2024

ESTADÍSTICA MINERA



GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado
http://publicacionesoficiales.boe.es/

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
CENTRO DE PUBLICACIONES

2024
Lengua/s: Español
NIPO: 665-20-023-0
Gratuita / Periódica / En línea / pdf



> “Esta memoria tiene como propósito destacar la contribución de la minería a la economía nacional, al desarrollo territorial y al suministro responsable de recursos indispensables para la transición energética y digital”

Carta del Director General

Es un honor presentar la Estadística Minera de España 2024, un documento que no solo refleja la evolución de un sector histórico, sino que, además, pone de manifiesto el profundo proceso de transformación en el que se encuentra nuestra minería.

La actividad minera, tradicionalmente vinculada a un pasado industrial y a menudo percibida con una visión limitada, ha emergido en los últimos años como un pilar esencial para abordar los grandes retos tecnológicos, ambientales y económicos de nuestro tiempo.

En la actualidad, la minería se erige como sinónimo de innovación, sostenibilidad y visión estratégica. La transición ecológica, la electrificación del transporte, el despliegue de energías renovables, la digitalización y el fortalecimiento de la autonomía industrial requieren un suministro estable y seguro de materias primas.

Este fenómeno, reconocido por organismos internacionales como la Comisión Europea, la Agencia Internacional de la Energía y las Naciones Unidas, ha situado al sector extractivo en el centro del debate global.

Las denominadas materias primas fundamentales han adquirido un protagonismo sin precedentes, impulsando el diseño de políticas públicas, la conformación de alianzas internacionales y la implementación de estrategias industriales orientadas a fortalecer la resiliencia y la competitividad de nuestras economías.

España, gracias a su diversidad geológica, su tradición minera y sus capacidades industriales, ocupa una posición particularmente relevante en este contexto.

En los últimos años se ha evidenciado un avance significativo en la modernización de la actividad minera, caracterizado por procesos más eficientes, tecnologías de explotación y tratamiento más seguras y respetuosas con el entorno, una creciente digitalización y un compromiso firme con los estándares ambientales más exigentes. A ello se suma la progresiva implantación de modelos avanzados de restauración y gestión del territorio, orientados a la recuperación de espacios degradados, la generación de nuevos valores ecológicos y paisajísticos y el fortalecimiento de la integración de la actividad minera en su entorno natural y social.

> En los últimos años se ha evidenciado un avance significativo en la modernización de la actividad minera, caracterizado por procesos más eficientes, tecnologías de explotación y tratamiento más seguras y respetuosas con el entorno, una creciente digitalización y un compromiso firme con los estándares ambientales más exigentes.

Este esfuerzo colectivo ha permitido que la minería española transite desde una percepción asociada a una actividad del pasado hacia un sector innovador, transparente y plenamente alineado con los objetivos de sostenibilidad y neutralidad climática.

La Estadística Minera de 2024 refleja con rigor esta realidad, ofreciendo información actualizada sobre producción, empleo, inversión, evolución de los mercados y la creciente presencia de minerales vinculados a tecnologías estratégicas. No obstante, más allá de su carácter descriptivo, esta memoria tiene como propósito destacar la contribución de la minería a la economía nacional, al desarrollo territorial y al suministro responsable de recursos indispensables para la transición energética y digital.

En el ámbito internacional, la relevancia de estos recursos ha impulsado a la Unión Europea a desarrollar instrumentos como el *Critical Raw Materials Act*, Reglamento de Materias Primas Fundamentales, estableciendo la diversificación del suministro y el fomento de la producción interna como objetivos prioritarios para garantizar la autonomía estratégica europea. España participa activamente en esta dinámica, alineando sus políticas con los marcos comunitarios y reforzando su capacidad para atraer inversión, generar empleo de calidad y contribuir a la sostenibilidad global mediante una minería cada vez más responsable, tecnificada y competitiva.

Todo ello ha sido posible gracias a la labor conjunta de empresas, administraciones públicas, centros de investigación, universidades y profesionales del sector, cuyo compromiso continúa siendo esencial para avanzar hacia un modelo de aprovechamiento de recursos que combine seguridad de suministro, innovación, sostenibilidad y creación de valor para la sociedad.

Con esta edición de la Estadística Minera de España, reafirmamos nuestro compromiso con la transparencia, la calidad de la información y el respaldo a la toma de decisiones tanto públicas como privadas. Confiamos en que este documento contribuya a una visión más amplia, actual y realista del papel que la minería desempeña en la actualidad y continuará desempeñando en el futuro.

Manuel García Hernández

Director General de Política Energética y Minas

Preámbulo

La **Estadística Minera de España** constituye la **fuente de información más completa** sobre la industria extractiva del país. Publicada por primera vez en **1861**, se elabora de forma ininterrumpida desde entonces, lo que permite disponer de **series históricas de más de 160 años**. La presente edición, correspondiente al **ejercicio 2024**, mantiene esta continuidad y actualiza los datos del sector minero nacional.

Incluida en el **Plan Estadístico Nacional** y sus Programas Anuales, se trata de una **operación de carácter censal** y **periodicidad anual**, elaborada por la Subdirección General de Minas de la **Dirección General de Política Energética y Minas** del **Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico**.

La información se obtiene a partir de los datos recabados directamente de las **unidades de producción**, e integra **todas las unidades productoras del sector minero existentes en el país**, tanto a cielo abierto como de interior o mixtas.

El **carácter censal** y la **cobertura completa del sector** confieren a la Estadística Minera de España una **alta fiabilidad** y la convierten en la **principal fuente de información exhaustiva a escala nacional**, así como en una base imprescindible para la realización de estudios en profundidad sobre este ámbito económico.

Entre sus usuarios se encuentran las empresas del sector, los centros de estudio e investigación de ámbito nacional y regional y diversos organismos e instituciones, nacionales e internacionales.

A efectos de esta estadística, se consideran **«unidades productoras»** todas aquellas explotaciones que han producido o vendido rocas o minerales en el año de referencia. No se incluyen, por tanto, las que han realizado únicamente tareas de preparación o de restauración.



Los productos de la minería se clasifican en cinco grandes **subsectores**: **productos energéticos**, **minerales metálicos**, **minerales industriales**, **rocas ornamentales** y **otros productos de cantera**. Asimismo, se incluye **información específica sobre las aguas minerales y termales**.

Tras este preámbulo, la publicación se estructura en una **parte general**, que ofrece una **visión global de la minería en España**, con un **resumen de la situación y evolución del sector** y la presentación de sus **principales magnitudes mediante texto, cuadros y representaciones gráficas**.

A continuación, se desarrollan varios **capítulos específicos por subsectores**, en los que se analizan de forma integrada la **producción**, el **empleo**, el **número de explotaciones** y otros aspectos relevantes, igualmente apoyados en cuadros y gráficos.

Posteriormente, se incluye un **bloque diferenciado sobre las aguas minerales y termales**, que recoge sus particularidades productivas, territoriales y de empleo.

Finalmente, se presenta un **conjunto de tablas estadísticas** que ofrece información sobre las principales **variables económicas y productivas del sector**, agrupadas por **provincias** y **comunidades autónomas** y ordenadas alfabéticamente. Entre otros aspectos, se recogen la **producción vendible y consolidada**, la **extracción por sustancias**, la **distribución de la producción según su destino**, el **número de explotaciones**, el **empleo** y el **tamaño de las explotaciones en función del empleo**, así como el **equipamiento**, el **consumo de materiales y energía**, los **costes de contrata y de servicios** y las **inversiones realizadas**, junto con otras variables de interés para el análisis del sector.



Nota: Los datos que aparecen en las **tablas con un asterisco (*)** están amparados por el **secreto estadístico**, de acuerdo con lo dispuesto en la **Ley 12/1989, de la Función Estadística Pública**. Los **ceros (0)** que aparecen en algunos consumos se deben al **redondeo a miles de unidades**.

Índice

I. La industria extractiva en España en el año 2024

1. Introducción
2. Situación y evolución reciente de la minería en España
3. Principales magnitudes económicas
   - 3.1 Valor de la producción
   - 3.2 Distribución geográfica de la producción
   - 3.3 Empleo y número de explotaciones

II. Análisis por subsectores de la industria extractiva

4. Productos energéticos
   - 4.1 Valor de la producción
   - 4.2 Distribución geográfica de la producción
   - 4.3 Empleo y número de explotaciones
5. Minerales metálicos
   - 5.1 Valor de la producción
   - 5.2 Distribución geográfica
   - 5.3 Empleo y número de explotaciones
6. Minerales industriales
   - 6.1 Valor de la producción
   - 6.2 Distribución geográfica de la producción
   - 6.3 Empleo y número de explotaciones
7. Rocas ornamentales
   - 7.1 Valor de la producción
   - 7.2 Distribución geográfica de la producción
   - 7.3 Empleo y número de explotaciones
8. Otros productos de cantera
   - 8.1 Valor de la producción
   - 8.2 Distribución geográfica de la producción
   - 8.3 Empleo y número de explotaciones

III. Aguas minerales y termales

9. El sector de las aguas minerales y termales

IV. Relación de tablas



I

La industria extractiva en España en el año 2024

1. Introducción
2. Situación y evolución reciente de la minería en España
3. Principales magnitudes económicas del sector

1. Introducción

Por **minería** se conoce a la actividad industrial consistente en la **extracción selectiva de rocas y minerales** existentes en la corteza terrestre, de forma que sea económicamente rentable. En sentido amplio, el término minería incluye no solo las **operaciones subterráneas o a cielo abierto** que requieran la aplicación de técnica minera o el uso de explosivos, sino también las necesarias para el **tratamiento y preparación** de las sustancias extraídas, tales como su trituración, clasificación por tamaños, lavado, concentración, etc., con el fin de acondicionar dichas sustancias para su comercialización.

En España, la **diversidad geológica** del territorio da lugar a yacimientos de muy distintas rocas y minerales, lo que se traduce en una **producción minera variada y significativa**. Esta riqueza minera sitúa a España en un lugar destacado de la Unión Europea y a escala mundial.





DENTRO DE LA UNIÓN EUROPEA

- Único productor de sepiolita y estroncio
- Primer productor de espato-flúor y de yeso
- Segundo productor de cobre, mármol, magnesita y sales potásicas
- Tercer productor de wolframio
- Cuarto productor de granito



A ESCALA MUNDIAL

- Primer productor mundial de pizarra de techar

Esta especialización confiere al sector minero español un papel destacado en determinadas cadenas de valor internacionales ligadas a la construcción y a la piedra natural.



La minería actual se caracteriza, cada vez con mayor frecuencia, por la **extracción simultánea de varias sustancias** en una misma explotación, todas ellas de interés y con notable valor económico. Paralelamente, la creciente demanda de determinados metales y minerales, impulsada por las **nuevas tecnologías** y por la aplicación de criterios de **economía circular**, ha abierto oportunidades para el **aprovechamiento de recursos secundarios**, como antiguas escombreras y depósitos de residuos mineros. La explotación de estos materiales mediante tecnologías más avanzadas permite **recuperar materias primas previamente desechadas**, reducir las necesidades de nuevos recursos y **disminuir los volúmenes de residuos heredados del pasado minero**.

Este contexto se enmarca en la llamada **doble transición ecológica y digital**, que persigue un modelo económico basado en **fuentes de energía renovable** y en **procesos de producción climáticamente neutros**, así como en la **digitalización** generalizada de la economía. Estos procesos están íntimamente ligados a una **adecuada provisión de materias primas minerales**, muchas de ellas calificadas como **materias primas fundamentales o críticas**, cuya disponibilidad se ha convertido en un factor estratégico de primer orden. Estas materias son esenciales para sectores como las **energías renovables**, la **movilidad eléctrica**, la **industria manufacturera avanzada**, las **tecnologías digitales**, y los **sectores aeroespacial** y **de defensa**, entre otros.

Las **materias primas fundamentales o críticas** se definen como aquellas materias primas de **alta importancia económica para la Unión Europea,** cuyo suministro está expuesto a un **riesgo elevado de interrupción**. Este riesgo puede deberse a la fuerte **concentración geográfica de la producción**, a **factores geopolíticos**, a la **limitada capacidad de procesado y refinado** o a la **falta de sustitutos adecuados y asequibles**.

La necesidad de identificar y seguir de cerca la evolución de estas materias primas se remonta a 2008, con la aprobación de la **Iniciativa Europea de Materias Primas** (*Raw Materials Initiative*, RMI[1]), que sentó las bases de la política europea en este ámbito.

1 COM/2008/0699 final, https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=CELEX:52008DC0699

En el marco de dicha Iniciativa, la Comisión Europea viene publicando desde 2011 una **lista de materias primas fundamentales para la UE**, que se actualiza aproximadamente cada tres años. La lista ha pasado de **14 materias primas en 2011** a **34 en la revisión de 2023**, reflejando la ampliación del espectro de materiales considerados críticos para la industria europea. Entre las incorporaciones recientes destacan, por ejemplo, el **litio**, esencial para la fabricación de baterías, o el **cobre**, elemento clave para la electrificación de la economía y las redes de transporte y distribución de energía.

La política europea en esta materia ha ido evolucionando con la aprobación de distintos instrumentos. En **septiembre de 2020**, la Comisión Europea adoptó el **Plan de Acción de Materias Primas Fundamentales** (*Critical Raw Materials Action Plan*[2]), que refuerza el enfoque de la RMI y subraya la necesidad de mejorar la **resiliencia de las cadenas de suministro**. Este Plan de Acción se ve complementado por otras iniciativas estratégicas, como la **Alianza Europea por las Baterías** (2017), la **Alianza Europea de Materias Primas (ERMA)** (2020) o el **Plan Industrial del Pacto Verde**, que persiguen liderar el desarrollo de tecnologías limpias y de cero emisiones netas en Europa. Asimismo, en el marco del **Plan REPowerEU**[3], se ha extendido el concepto clásico de **seguridad de suministro energético** para incorporar explícitamente las **materias primas críticas** y determinados **productos intermedios** necesarios para la transición ecológica y digital.

En 2024, la Comisión Europea aprueba el **Reglamento de Materias Primas Fundamentales** (*Critical Raw Materials Act*, CRMA[4]), que establece un marco jurídico común orientado a **garantizar un acceso suficiente, seguro y sostenible a determinadas materias primas minerales esenciales para la economía europea**. Estas materias primas se identifican como fundamentales atendiendo principalmente a su **elevada relevancia económica** y a su **vulnerabilidad o riesgo de suministro**.

Una de las principales novedades del CRMA es la identificación, dentro de las **34 materias primas fundamentales**, de un subgrupo de **17 materias primas estratégicas**, prioritarias por su papel en la **transición ecológica y digital** y por su importancia para sectores considerados estratégicos, como el **aeroespacial y la defensa**.

Para estas materias primas estratégicas, el CRMA fija una serie de **parámetros de referencia para 2030**, orientados a reforzar la autonomía estratégica de la Unión Europea y reducir dependencias externas. Entre los principales parámetros destacan:



EXTRACCIÓN EN LA UE

que al menos el 10% del consumo anual de la UE de estas materias primas proceda de extracción realizada en territorio de la UE



RECICLADO EN LA UE

que la capacidad de reciclado permita cubrir al menos el 25% del consumo anual



PROCESADO EN LA UE

que como mínimo el 40% del consumo anual se someta a procesado o refinado dentro de la UE



FUENTES EXTERNAS

que no más del 65% del consumo anual de la UE de una materia prima estratégica determinada dependa de un único tercer país

2 COM/2020/474 final eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52020DC0474

3 COM/2022/230 final, https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=COM%3A2022%3A230%3AFIN&qid=1653033742483

4 COM/2023/160 https://single-market-economy.ec



Estos objetivos, junto con otras medidas previstas en el Reglamento, buscan **diversificar el suministro, fortalecer la capacidad industrial europea, impulsar el reciclado y la circularidad de los materiales**, y **reducir la dependencia de proveedores externo**s, mejorando además la **trazabilidad de los recursos** y la **evaluación de los riesgos** actuales y potenciales asociados a las cadenas de suministro.

A nivel nacional, la minería española cuenta con explotaciones con producción de varias de estas materias primas fundamentales, en concreto **cobre, espato-flúor, feldespato, estroncio (celestina) y wolframio,** siendo además el **cobre** y el **wolframio** materias primas estratégicas. España se posiciona como **segundo mayor productor de cobre de la UE**, con diversas explotaciones activas a lo largo de la Faja Pirítica Ibérica.

Las explotaciones de **feldespatos, espato-flúor y estroncio** han figurado tradicionalmente en la Estadística Minera, mereciendo la pena destacar el caso del estroncio, ya que España es **el único productor a nivel europeo** y uno de los pocos a escala mundial.

El **wolframio**, tras su brillante primera etapa en el siglo XX (durante la Primera Guerra Mundial y, sobre todo, durante la Segunda Guerra Mundial), y su declive posterior, recuperó la producción en el siglo XXI con algunas explotaciones y mantiene en la actualidad una mina a cielo abierto en Castilla y León.

Desde el punto de vista económico, la producción nacional de materias primas fundamentales tiene un impacto importante sobre el sector. En 2024, el valor estimado de dicha producción se situó en torno a los **830 millones de euros**, con una estructura fuertemente concentrada en el **cobre, que representa la mayor parte del valor total**.



VALOR ECONÓMICO DE LAS MATERIAS PRIMAS FUNDAMENTALES EN ESPAÑA EN 2024

830

millones de €

MAPA DE EXPLOTACIONES ACTIVAS DE MATERIAS PRIMAS FUNDAMENTALES UE

La minería española cuenta con explotaciones con producción de varias de estas materias primas fundamentales, en concreto, cobre, fluorita/espato-flúor, feldespato, estroncio y wolframio. Siendo, además, el cobre y el wolframio, materia primas estratégicas.

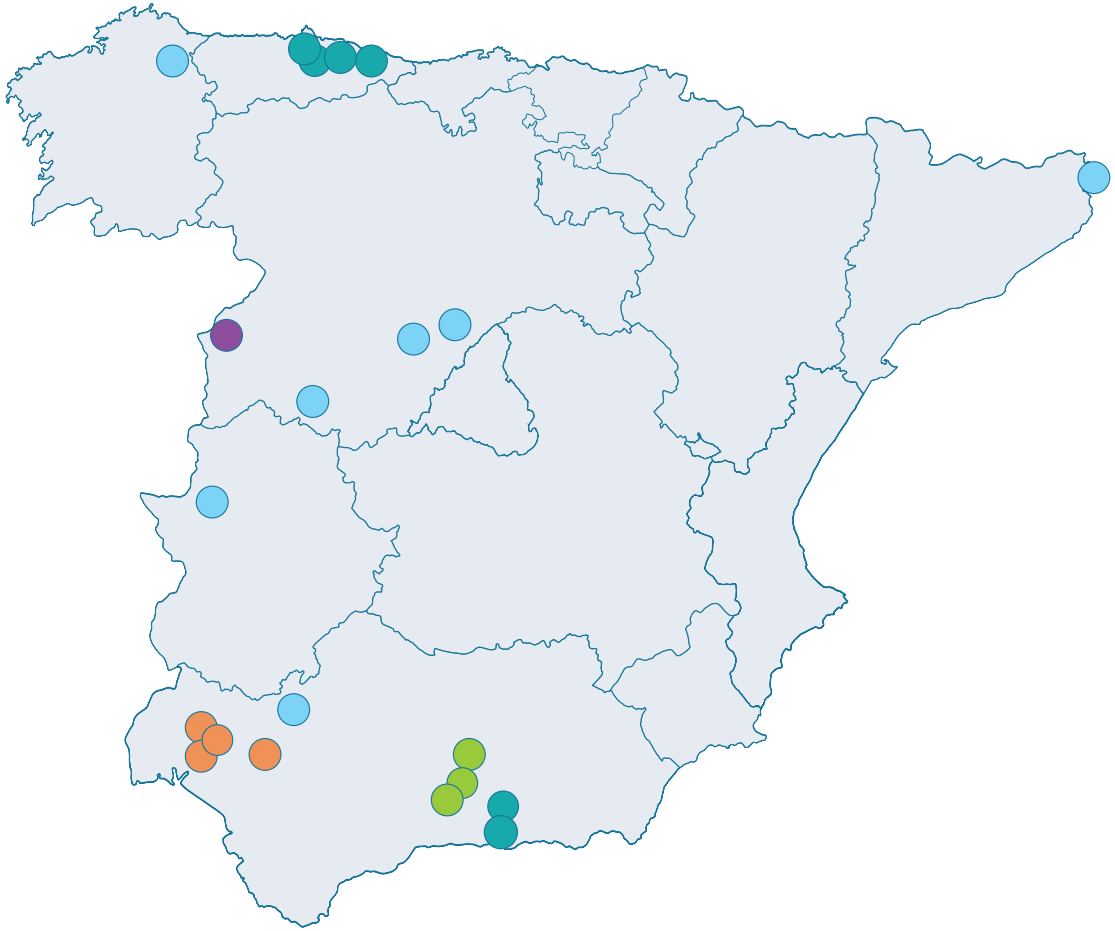
ESTRONCIO

ESPATO-FLÚOR

FELDESPATO

WOLFRAMIO

COBRE



Recientemente, la Comisión Europea ha adoptado el **Plan de Acción RESourceEU**[5], aprobado en diciembre de 2025. Este plan incorpora un conjunto de medidas destinadas a garantizar el suministro de materias primas estratégicas —como el litio y las tierras raras—, reforzar la autonomía industrial de la Unión Europea y reducir la dependencia respecto a terceros países.

En España, este enfoque europeo tiene su reflejo en la **Hoja de Ruta para la Gestión Sostenible de las Materias Primas Minerales**[6], aprobada en **agosto de 2022**. Se trata de una **estrategia de país** plenamente alineada con las políticas y estrategias de la UE, y coherente con diversas herramientas nacionales, como la **Estrategia de Descarbonización a Largo Plazo 2050**, la **Estrategia España Circular 2030**, el **Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC)**, la **Ley de Cambio Climático y Transición Energética** o la **Estrategia de Seguridad Nacional**. Ante la previsión de un **aumento significativo de la demanda de materias primas estratégicas**, la Hoja de Ruta enfatiza la necesidad de **reducir las dependencias externas** mediante la **diversificación de la producción y el suministro**, el **mantenimiento de reservas**, la **promoción del reciclado** y el **impulso a la producción e inversión doméstica**.

En definitiva, la Hoja de Ruta establece las bases para la **transformación del sector extractivo español** en un contexto de economía circular, y persigue **garantizar el suministro de materias primas minerales autóctonas** de forma **sostenible, eficiente** y con **máximo retorno socioeconómico** a lo largo de la cadena de valor. Asimismo, refleja el **compromiso de las administraciones públicas** con el sector minero e identifica las actuaciones necesarias para **apoyar un desarrollo responsable de la actividad extractiva**, compatible con la protección ambiental y el bienestar de las poblaciones afectadas.

Ahora, plenamente alineado con Europa, y como desarrollo de la Hoja de Ruta, se propone el **I Plan de Acción para la Gestión Sostenible de las Materias Primas Minerales 2026-2030** (PAMPM 2026-2030) con el propósito de responder a un triple desafío:

- La **dependencia de importaciones**, tanto de la UE como del exterior.
- La necesidad de **reducción de emisiones**, en consonancia con el actual panorama energético europeo.
- La **creciente competitividad industrial**.

Se trata de un plan interministerial, con **34 actuaciones**, que, según su carácter, se clasifican en cuatro bloques:



- **Actuaciones regulatorias.**
- **Actuaciones sectoriales.**
- **Actuaciones transversales.**
- **Actuaciones de impulso a la I+D+i.**

Cada una de estas se describe en su respectiva ficha, mostrando la entidad competente para llevarla a cabo, los indicadores de seguimiento en su aplicación, un cronograma y el presupuesto asignado.

5 https://single-market-economy.ec.europa.eu/document/download/01c448d6-dc93-40d7-9afe-4c2af448d00c_en

6 Hoja de Ruta para la Gestión Sostenible de Materias Primas Minerales (miteco.gob.es)

Se diferencian así tres grandes grupos de actuaciones según el importe destinado:

- **Actuaciones de más de 10 millones de euros**: tienen como propósito fundamental impulsar la **autonomía estratégica y la circularidad de la economía** a través de **tres pilares básicos**: los **grandes proyectos de exploración y residuos de minería**, **la restauración ambiental** (en el contexto de la transición justa) y la **puesta en marcha del Proyecto Estratégico de Recuperación y Transformación Económica, o PERTE, de Economía Circular**.

- **Actuaciones de entre 1 y 10 millones de euros**: se orientan hacia la promoción de la **I+D en tecnología y la eficiencia del recurso energético en el sector extractivo**, con ayudas dirigidas al desarrollo de proyectos de energía renovable, de nuevos productos y al impulso de la sostenibilidad en la totalidad de la cadena de valor.

- **Actuaciones de menos de 1 millón de euros**: su despliegue busca la puesta en práctica de **análisis estratégicos** que habiliten la correcta evaluación de la autonomía estratégica de España en términos de materias primas minerales. A su vez, también comprenden acciones de **formación**, de refuerzo de la **biodiversidad** y de **capacitación profesional**, con vistas a fortalecer la **cohesión territorial** del país.

Bajo este marco, la **Estadística Minera de España** adquiere una relevancia creciente como **instrumento de seguimiento y análisis** de la evolución del sector. Además de ofrecer una visión detallada de la **producción, el empleo y la estructura territorial de la minería**, proporciona información clave para evaluar el **papel de España en el suministro de materias primas fundamentales**, así como su contribución a los objetivos establecidos por la Unión Europea y la Hoja de Ruta nacional. Las secciones siguientes de esta publicación desarrollan estos aspectos, primero a partir de la **situación y evolución reciente de la minería española** y de sus **principales magnitudes económicas**, y posteriormente mediante un análisis específico de los **subsectores** y de las **materias primas fundamentales**.



2. Situación y evolución reciente de la minería en España

2.1. Panorama general

La minería en España ha experimentado a lo largo del siglo XXI una evolución marcada por **cambios estructurales profundos**, condicionados por el contexto económico internacional, la transición energética y climática y la creciente atención a las materias primas fundamentales. El sector ha pasado de un modelo con fuerte presencia del **carbón** y una minería metálica en retroceso a otro en el que ganan peso la **minería metálica ligada a materias primas estratégicas**, los **minerales industriales** y los **productos de cantera**, en un entorno de mayores exigencias ambientales y sociales.

Tras una fase inicial de **crisis de la minería metálica** y de ajuste productivo, la **crisis financiera de 2008** afectó con intensidad a los subsectores más ligados a la construcción y la obra civil, provocando el cierre de explotaciones y la reducción de la producción en los sectores de los áridos, piedra natural y determinados minerales industriales.

A partir de la década de 2010, se observa, sin embargo, un **nuevo ciclo en la minería metálica**, caracterizado por la reactivación de explotaciones en la **Faja Pirítica Ibérica (FPI)** y en otras zonas, especialmente de cobre, zinc, plomo, oro, wolframio y estaño-tántalo.

La creciente demanda internacional de metales y su consideración como **materias primas fundamentales** para la Unión Europea han sido factores clave de este proceso de dinamización.

Posteriormente, el **cierre ordenado de la minería de carbón** culminó en 2018 como resultado de las políticas climáticas de la UE y de los acuerdos de transición energética, con importantes repercusiones en el empleo y la actividad en las cuencas mineras.

La **pandemia de COVID-19** en 2020 introdujo una perturbación adicional, con interrupciones en las cadenas de suministro y restricciones temporales de actividad, que aceleraron procesos de digitalización y reorganización productiva. En los últimos años, el foco se ha desplazado hacia el **papel de la minería en la transición ecológica y digital**, reforzado por la aprobación de la **Hoja de Ruta para la Gestión Sostenible de las Materias Primas Minerales** (2022) y del **CRMA** (2024). En este contexto, los **minerales fundamentales y estratégicos** adquieren un protagonismo creciente en la política industrial, energética y de autonomía estratégica de España y de la UE.

Sobre esta base, el apartado siguiente recoge los **principales hitos de la minería española en el siglo XXI**, que ayudan a interpretar la evolución reciente del sector y su posición actual en el marco europeo de materias primas fundamentales.



2.2. Principales hitos de la minería en el siglo XXI

A lo largo del siglo XXI, la minería en España ha estado marcada por una sucesión de hitos que explican la situación actual del sector y su reorientación hacia las materias primas fundamentales. A continuación, se describen de forma detallada los principales acontecimientos identificados.

2002

PARALIZACIÓN Y CIERRE DE LA MINERÍA METÁLICA

A comienzos del siglo XXI, la **minería metálica en España** atravesaba una **crisis muy profunda**. En torno a **2002**, la producción de metales, especialmente **cobre, plomo, zinc y mercurio**, se redujo de forma drástica. Este retroceso respondió a varios factores concurrentes: el **agotamiento de yacimientos explotados durante décadas**, la **baja rentabilidad económica** ligada a unos precios internacionales poco favorables y el **endurecimiento de las exigencias ambientales** y de seguridad.

Como consecuencia, se produjo el **cierre de numerosas explotaciones**, tanto subterráneas como a cielo abierto, particularmente en la **Faja Pirítica Ibérica (FPI)** y en otras comarcas con larga tradición minera. El impacto sobre el empleo y sobre el tejido económico local fue muy significativo, generándose una percepción de **declive estructural** de la minería metálica en muchas zonas, que tardaría varios años en revertirse.

2007

MÁXIMO HISTÓRICO DE PRODUCCIÓN MINERA

En **2007**, justo antes del estallido de la crisis financiera global, el sector minero español alcanzó un **máximo histórico de producción y de valor económico generado** de, aproximadamente, **4.465 millones de euros**. Este pico estuvo asociado al **boom de la construcción y de las infraestructuras**, que impulsó una fuerte demanda de **áridos, cemento, piedra natural y rocas ornamentales**, así como al buen comportamiento de algunos **minerales metálicos e industriales** en los mercados internacionales.

Este contexto expansivo se tradujo asimismo en un notable crecimiento del empleo y en un aumento del número de explotaciones activas, especialmente en los productos de cantera y en determinados minerales industriales, configurando dicho máximo histórico que sirve como referencia para analizar las posteriores caídas de producción derivadas de la crisis de 2008.

2008

CRISIS ECONÓMICA Y CAÍDA DE LA CONSTRUCCIÓN

La **crisis financiera y económica de 2008** tuvo un **impacto devastador** en la minería española, sobre todo en los subsectores más vinculados a la **construcción** y a la **obra civil, como consecuencia de la fuerte contracción de la inversión en obra pública y privada**. La brusca caída de la demanda interna provocó un descenso muy acusado en la producción de **áridos, piedra natural, yesos y otros minerales industriales**.

Como resultado, muchas explotaciones tuvieron que **suspender temporalmente la actividad**, mientras que en otros casos el cierre fue definitivo. Esta situación produjo una **notable reducción del empleo**, tanto directo como indirecto, así como el aplazamiento o cancelación de las inversiones previstas.

Asimismo, se produjo un **replanteamiento de las estrategias comerciales**, con un mayor énfasis en la exportación de aquellos productos con salida a mercados exteriores, aunque con resultados desiguales según el tipo de mineral y su grado de transformación. En conjunto, esta etapa inició un período prolongado de **incertidumbre y reestructuración,** en el que el sector tuvo que adaptarse a un entorno de menor demanda y de creciente competencia internacional.

2009/ 2014

REACTIVACIÓN DE LA FAJA PIRÍTICA IBÉRICA

A pesar del contexto general de crisis, entre **2009 y 2014** se produjo un **giro relevante en la minería metálica,** impulsado por la **reactivación de la Faja Pirítica Ibérica.** El aumento de los precios internacionales del **cobre y otros metales básicos** permitió recuperar la viabilidad económica de varios proyectos de explotación en esta zona.

En estos años se **reabrieron y modernizaron minas subterráneas y a cielo abierto**, orientadas a la producción de **concentrados de cobre, zinc y plomo**, con contenidos apreciables de **plata y otros subproductos**. Este impulso permitió **recuperar parte del empleo perdido**, reactivar la economía de comarcas mineras históricas y **demostrar la capacidad del sector para operar con los más elevados estándares ambientales y de seguridad.** Asimismo, se **reforzó la orientación exportadora de la producción,** dada la limitada absorción del mercado interno. La Faja Pirítica Ibérica volvió a consolidarse como uno de los **polos mineros más importantes de Europa**, especialmente en lo que respecta al cobre.

2018

FIN DE LA PRODUCCIÓN DE CARBÓN

El año **2018** marca un hito simbólico y material: el **cese de la producción de carbón en España**. Este paso, que venía gestándose desde décadas atrás en el marco de la aplicación de las políticas climáticas de la Unión Europea, tuvo como principal fundamento jurídico la **Decisión del Consejo 2010/787/UE**, relativa a las ayudas estatales destinadas a facilitar el cierre de minas de carbón no competitivas.

Dicha Decisión estableció el marco comunitario para la concesión de ayudas de Estado orientadas al cierre ordenado de explotaciones de carbón no competitivas, fijando como fecha límite el 31 de diciembre de 2018 para el cese definitivo de la producción. En aplicación de este marco, España articuló los correspondientes **planes nacionales de cierre**. De forma complementaria, se pusieron en marcha los **Acuerdos Marco para una Transición Justa de la Minería del Carbón y el Desarrollo Sostenible de las Comarcas Mineras**, con medidas destinadas a aliviar las consecuencias sociales, económicas y ambientales que llevaba aparejada la reestructuración y modernización de la industria del carbón. Ello conllevaba actuaciones enfocadas a la rehabilitación de terrenos, la seguridad de las infraestructuras, la creación de alternativas económicas para las comarcas y el apoyo a los trabajadores afectados.

No obstante, pese a la adopción de estas medidas, la **desaparición efectiva del carbón como actividad extractiva** tuvo un fuerte impacto en las **cuencas mineras tradicionales.** Asimismo, desde el punto de vista estructural, la desaparición del carbón obligó a **reconfigurar el mix de la minería energética** y reforzó la necesidad de diversificación hacia otros subsectores.

2019

Sn-Ta

INICIO DE LA MINERÍA DE Sn-Ta

El año **2019** marca el **inicio de la minería de estaño y tántalo (Sn-Ta)** en España, lo que constituye un **hito de diversificación** de la minería metálica nacional y en la incorporación de metales de alto valor tecnológico al tejido extractivo del país.

El **tántalo**, en particular, está considerado una **materia prima fundamental** para la UE, debido a su importancia en la fabricación de componentes electrónicos y a la concentración geográfica de su producción mundial. La entrada de España en este segmento reforzó el potencial del país para **contribuir al suministro europeo de metales de alta tecnología**. No obstante, tras varios años de operación, la exploración ha cesado su actividad productiva en 2024.

2020

CRISIS DEL COVID-19

A partir de 2020, la **pandemia de COVID-19** supuso un **choque inesperado** para la economía mundial y también para la minería española. Las restricciones sanitarias, la paralización temporal de muchas actividades y las **interrupciones en las cadenas logísticas** afectaron a la **demanda de materiales** y a la **organización de los trabajos.** Algunas explotaciones vieron reducida o suspendida su actividad durante meses, mientras que otras pudieron mantener la producción como actividad esencial, adaptando **protocolos de seguridad sanitaria** y reorganizando turnos y procesos.

Al mismo tiempo, la crisis sanitaria aceleró tendencias ya incipientes como la **digitalización de procesos**, la **automatización,** y la **revisión de las cadenas de suministro a escala europea**, reforzando el debate sobre la necesidad de reforzar la autonomía estratégica.

2022

APROBACIÓN DE LA HOJA DE RUTA PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LAS MATERIAS PRIMAS MINERALES

En **agosto de 2022,** se aprueba en el Consejo de Ministros la **Hoja de Ruta para la Gestión Sostenible de las Materias Primas Minerales**, que constituye una **estrategia de país** para el conjunto del sector. Este documento, plenamente alineado con las políticas europeas de **transición ecológica y digital** y con la búsqueda de la **autonomía estratégica** en materias primas, fija **objetivos y líneas de actuación** para garantizar el abastecimiento de materias primas minerales de forma sostenible.

La Hoja de Ruta persigue **reducir las dependencias externas, impulsar el reciclado y la economía circular, mejorar la eficiencia en el uso de los recursos, reforzar la investigación geológica y minera y promover una actividad extractiva sostenible**, compatible con la **protección ambiental** y el **desarrollo local.** Supone, en la práctica, el **marco de referencia** para las políticas públicas relacionadas con la minería y las materias primas en España.

2024

APROBACIÓN DEL REGLAMENTO DE MATERIAS PRIMAS FUNDAMENTALES (*CRITICAL RAW MATERIALS ACT*)

En marzo de 2024, la Unión Europea refuerza el reconocimiento del carácter estratégico de las materias primas con la aprobación del **Reglamento de Materias Primas Fundamentales,** que establece un marco integral para garantizar un suministro seguro, diversificado, asequible y sostenible las mismas.

Entre sus principales medidas, el Reglamento fija prioridades mediante la redacción de una lista de materias primas fundamentales y estratégicas, la definición de objetivos de capacidad a lo largo de la cadena de valor desde el presente hasta 2030 (extracción, transformación y reciclaje) y el establecimiento de límites a la dependencia de terceros países.

Asimismo, impulsa el desarrollo de capacidades europeas, la resiliencia de las cadenas de suministro, la inversión en investigación e innovación y la transición hacia una economía de las materias primas más sostenible y circular.

2025

APROBACIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS, NUEVA CONVOCATORIA, RESOURCEEU Y PLAN DE ACCIÓN NACIONAL

En **marzo de 2025**, la Comisión Europea aprobó la primera lista de **47 proyectos estratégicos** en el marco del **CRMA**, de los cuales **siete se localizan en España**, lo que sitúa al país como **segundo Estado miembro por número de proyectos seleccionados.** Estos proyectos abarcan materias primas clave para la transición ecológica y digital, como el **litio**, el **cobre** y el **wolframio**, y cubren diversas etapas de la **cadena de valor**: desde la **investigación y explotación minera** hasta el **procesado, refinado, reciclado** y el **desarrollo de tecnologías asociadas.** La designación de estos proyectos como **estratégicos** implica **prioridad administrativa, mayor visibilidad internacional** y la posibilidad de **movilizar inversión público-privada** de forma más intensa.

El **25 de septiembre de 2025**, la Comisión Europea lanzó la **segunda convocatoria de proyectos estratégicos.** Esta nueva convocatoria tiene por objeto **ampliar el número de iniciativas apoyadas, diversificar tecnologías y territorios** y **profundizar en el desarrollo de capacidades industriales y de reciclado** en la Unión Europea.

En diciembre de 2025, la Comisión adopta el **Plan de Acción RESourceEU**, un conjunto de medidas destinadas a **acelerar la aplicación del CRMA y agilizar el desarrollo de los proyectos estratégicos.**

Sobre esta base, se articula el ya mencionado **plan de acción para la gestión sostenible de las materias primas minerales**, concebido como un instrumento integral para hacer frente a un **triple desafío: la elevada dependencia de importaciones, la necesidad de avanzar en la reducción de emisiones** en coherencia con el marco energético y climático europeo, **y el refuerzo de la competitividad industrial**.

El plan adopta un enfoque interministerial y se estructura en un conjunto de actuaciones organizadas en **cuatro grandes ámbitos: medidas regulatorias, actuaciones sectoriales, acciones transversales y actuaciones en materia de I+D+i.** Cada una de ellas se concibe con mecanismos de seguimiento, programación temporal y dotación presupuestaria, configurando un marco coherente de intervención a lo largo de toda la cadena de valor de las materias primas minerales.

TENDENCIAS Y PERSPECTIVAS

La sucesión de estos hitos pone de manifiesto la transición desde una minería marcada por **cierres y reconversiones** —especialmente en el **carbón** y en parte de la **minería metálica tradicional**— hacia un modelo en el que las **materias primas fundamentales**, la **sostenibilidad**, la **innovación tecnológica** y la **autonomía estratégica europea** se convierten en elementos prioritarios.

En los próximos años, la evolución del sector dependerá de la capacidad para **consolidar los proyectos estratégicos ya aprobados, poner en marcha nuevas iniciativas competitivas y socialmente aceptadas, aprovechar las oportunidades de la transición ecológica y digital y mantener elevados estándares ambientales y de gobernanza**. La minería española se enfrenta así a una etapa en la que puede desempeñar un papel **clave en el suministro de materias primas para Europa**, al tiempo que contribuye al **desarrollo sostenible y a la cohesión territorial** de las regiones mineras.



3. Principales magnitudes económicas

En este apartado se presenta una visión agregada de las principales magnitudes económicas de la minería en España: valor de la producción, distribución geográfica y empleo y número de explotaciones. El detalle por subsectores —productos energéticos, minerales metálicos, minerales industriales, rocas ornamentales y productos de cantera— se desarrolla posteriormente en la **Parte II**.

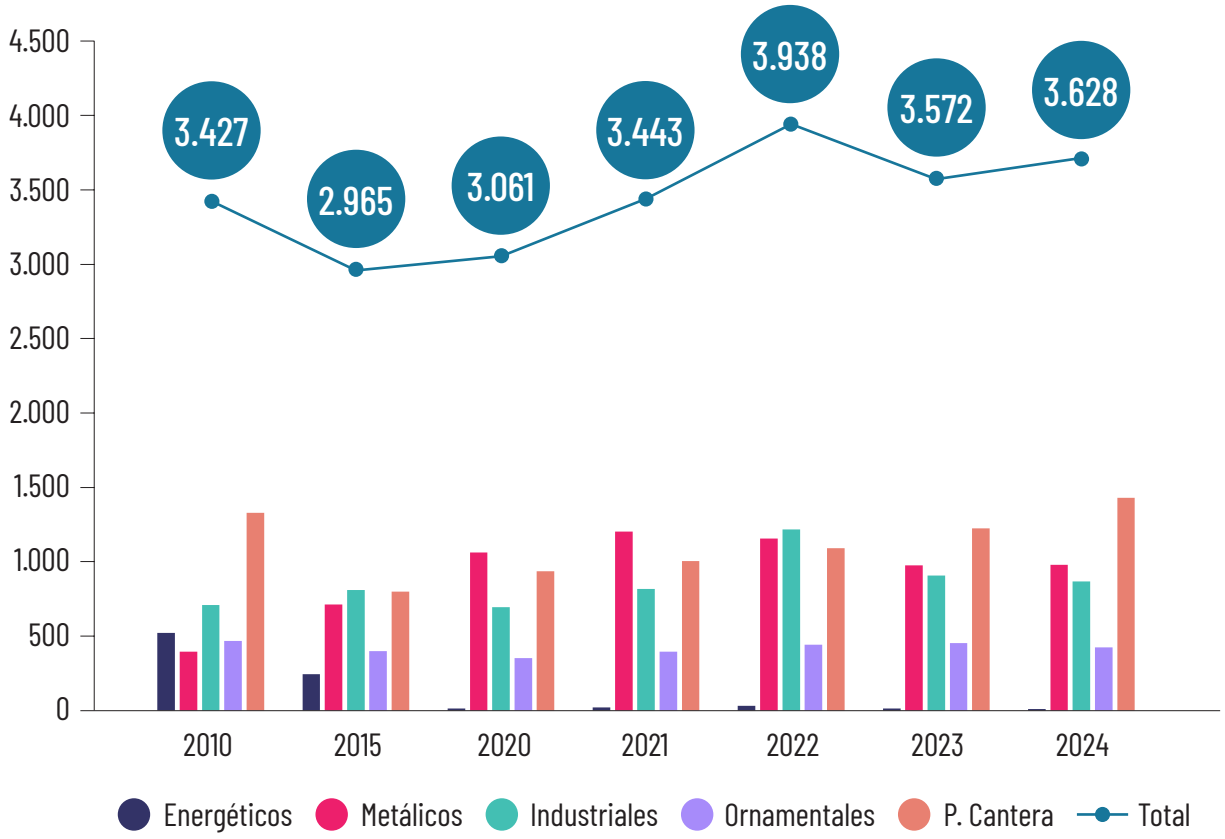
3.1. Valor de la producción

En **2024**, el **valor de la producción minera nacional** ha superado los **3.628 millones de euros**, lo que supone un **aumento del 1,6%** respecto al ejercicio anterior. Este ligero incremento se debe principalmente al crecimiento del valor de producción de los productos de cantera.

El **Gráfico 1** muestra la **evolución del valor total de la producción y la distribución por subsectores**.

En términos relativos, la contribución de los **productos energéticos** es ya **marginal (0,26%)**, mientras que el resto de los subsectores concentran prácticamente todo el valor generado.

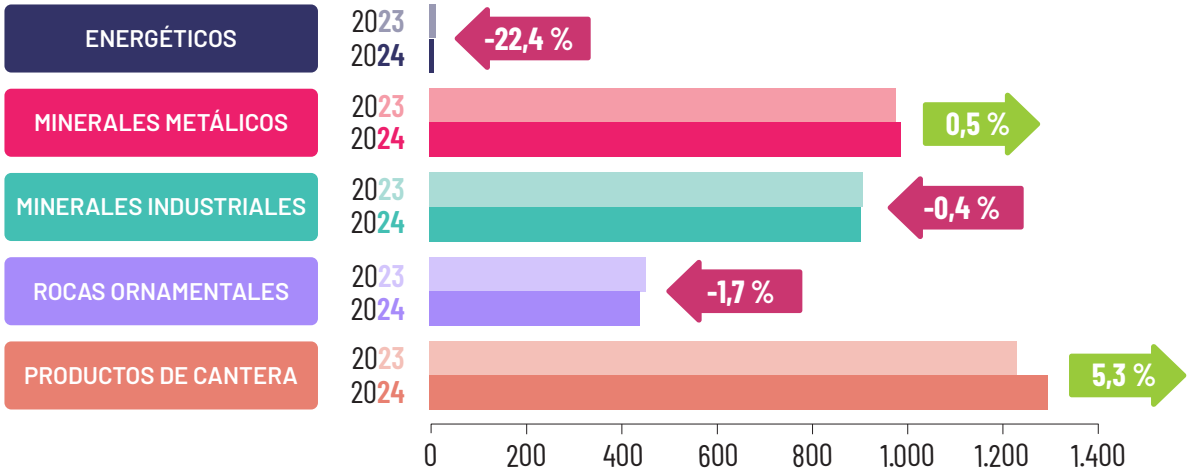
1. Evolución del valor de producción total y por subsectores (M€)



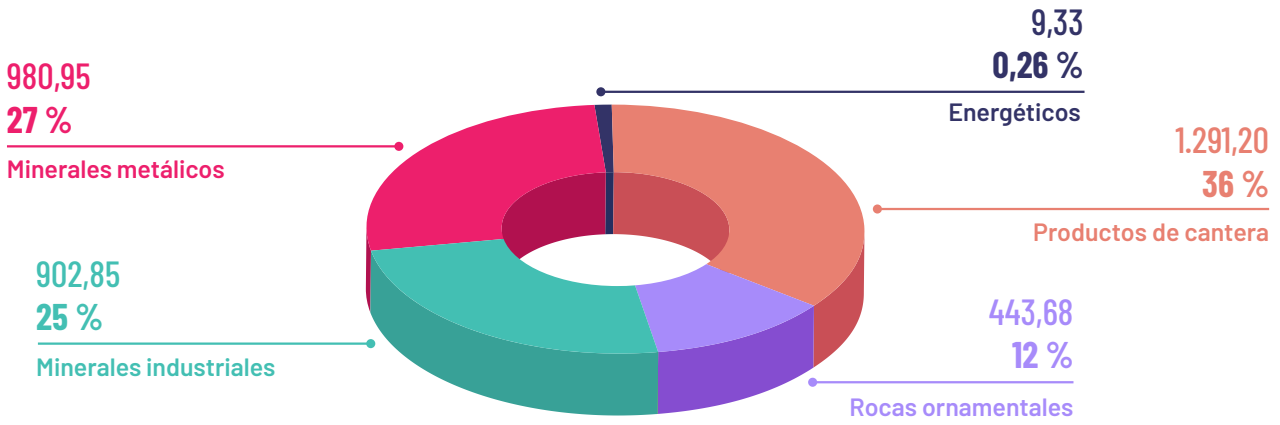
De forma sintética, pueden destacarse cinco rasgos:

- **El aumento del sector de productos de cantera en un 5,3%**, impulsado principalmente por la recuperación y el dinamismo de la construcción y de la obra civil, que han elevado la demanda de áridos.
- En segundo lugar, el **comportamiento más estable o moderadamente expansivo** del **sector de la minería metálica, que se incrementa en un 0,5%** respecto al año anterior.
- En cuanto a los **minerales industriales**, se produce una **caída del 0,4%** como consecuencia, principalmente, de la caída de los precios y una ligera disminución de la producción.
- Por otro lado, en el **sector de las rocas ornamentales** se registra un **retroceso del 1,7%,** asociado a una disminución de la producción, si bien los precios de determinados recursos han mostrado una tendencia al alza.
- En cuanto a los **recursos energéticos**, si bien la **caída es pronunciada (-22,4%)**, el valor de producción sigue en valores residuales en comparación con el resto de subsectores.

2. Variación del valor de la producción (M€)



3. Producción por subsectores en millones de euros y en porcentaje sobre el total



3.2. Distribución geográfica de la producción

La **distribución territorial del valor de la producción** continúa siendo **muy desigual** entre comunidades autónomas. Tres de ellas aglutinan algo menos del **60 %** del valor total.

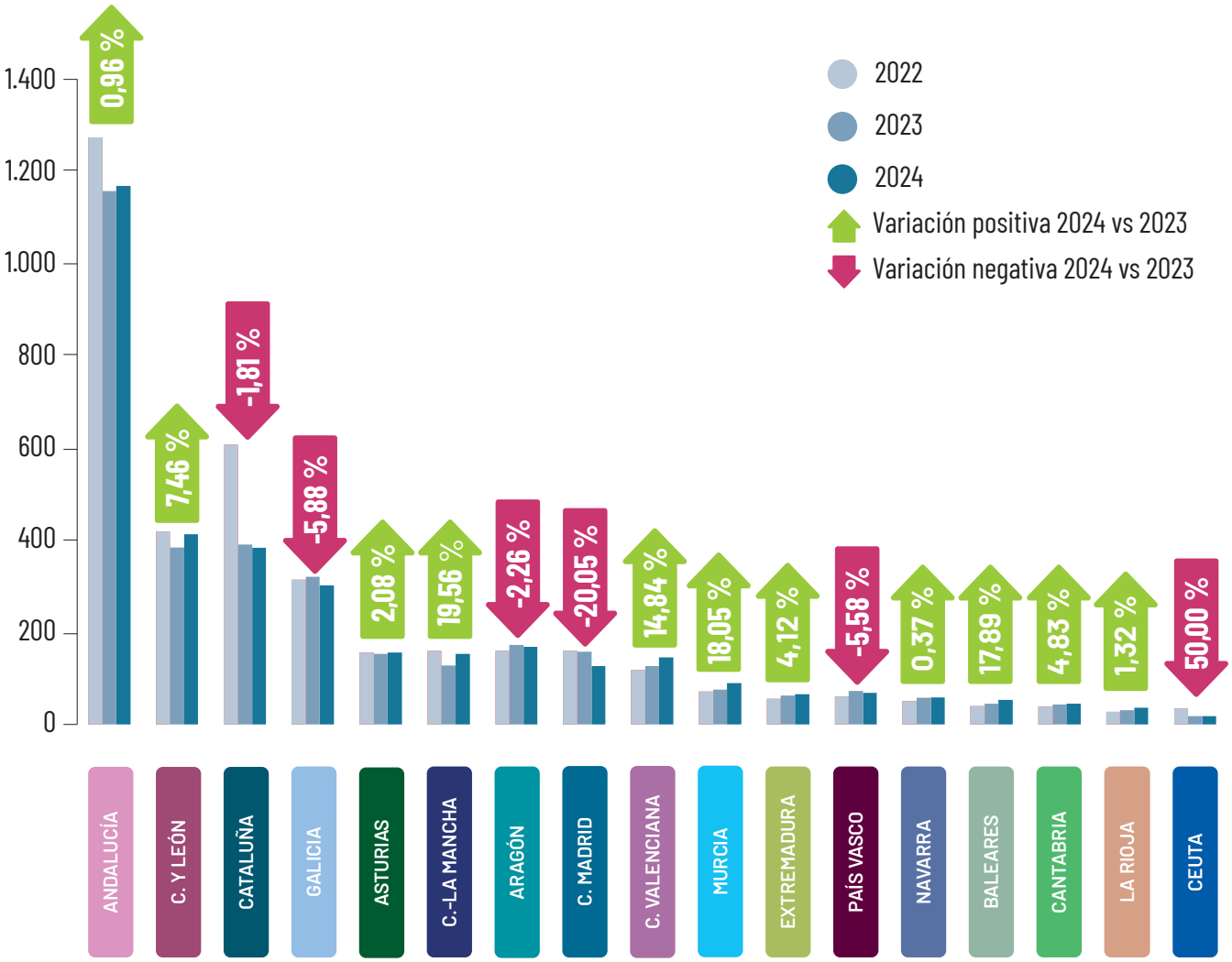
Desde una perspectiva geográfica general, la minería española presenta un patrón de **fuerte concentración regional**:

- Existen **áreas con especialización clara** en ciertos subsectores (por ejemplo, la minería metálica en determinadas zonas del suroeste, la pizarra ornamental en el noroeste, las potasas en el nordeste o el yeso en el sureste).
- Coexisten **territorios con presencia diversificada** de varias actividades (metálicos, industriales, cantera, ornamentales) y otros en los que la minería se centra casi en exclusiva en **productos de cantera**.

Esta estructura territorial condiciona la **relevancia económica y social de la minería** en determinadas comarcas y explica que el impacto de la evolución de los precios y de la demanda sea **muy desigual por regiones**.

El **Gráfico 4** muestra precisamente el **valor de la producción minera por comunidades autónomas de los últimos 3 años**.

4. Valor de la producción minera por comunidades autónomas de los últimos 3 años (M€)



- **Andalucía**, que se mantiene en **primer lugar**, con un valor muy superior al del resto de comunidades, en torno al **33,9 % (+1 % interanual)** del valor total, debido principalmente al peso de su **minería metálica,** destacando el cobre, zinc, plomo, oro y otros metales asociados.

- La contribución del sector en **Castilla y León**, supone el **12 %** del total **(+7,5 % interanual),** con un perfil diversificado en el que destacan la **glauberita**, el **wolframio** y la **piedra natural**, especialmente la **pizarra**.

- **Cataluña**, representa en torno al **11,1 %** del total (-1,8% interanual), impulsada principalmente por la **minería de minerales industriales**, en particular las **sales potásicas**.

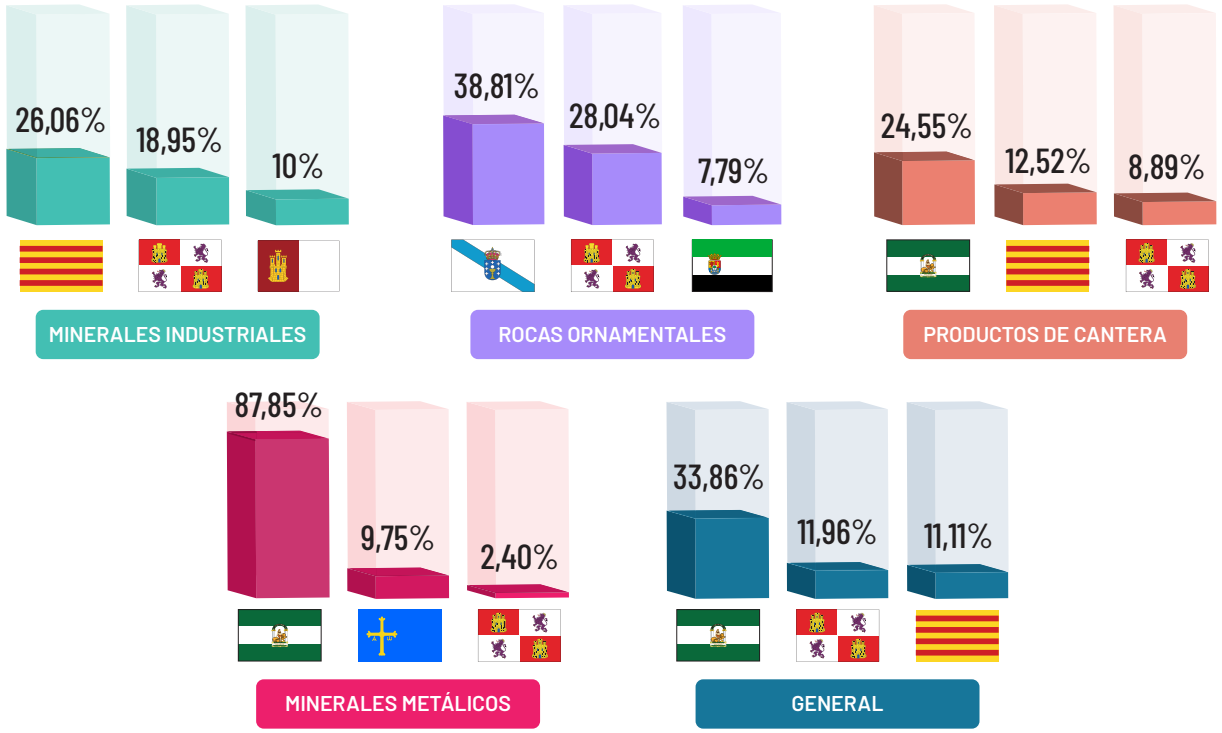
- También destaca **Galicia,** con una aportación del **8,7 %** del total (-5,9 % interanual), donde las rocas ornamentales son el principal impulsor de la minería dentro del territorio (54 %).

- Entre las comunidades con valores intermedios, cabe destacar el aumento de la producción interanual en **Castilla-La Mancha, con un incremento del 19,6%, así como en Baleares, Canarias y Murcia,** todas ellas con **crecimientos** en torno al **18%.**

- En contraste, algunas comunidades presentan descensos interanuales, como **Ceuta (-50%), Madrid (–20 %), País Vasco (–5,6 %),** lo que indica una pérdida puntual de valor en 2024 tras varios ejercicios de estabilidad o crecimiento.

Por otro lado, el **Gráfico 5** ilustra la **distribución porcentual del valor en el conjunto de la minería y por subsectores**, mostrando las comunidades autónomas más representativas en cada uno de ellos y en el conjunto de la minería.

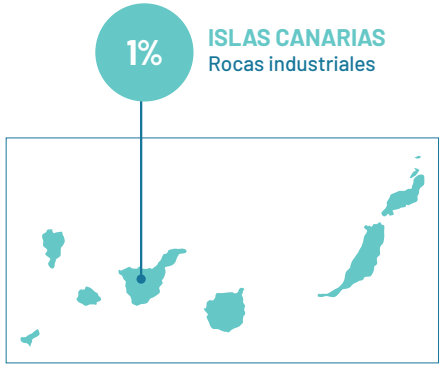
5. Distribución porcentual del valor en el conjunto de la minería y por subsectores

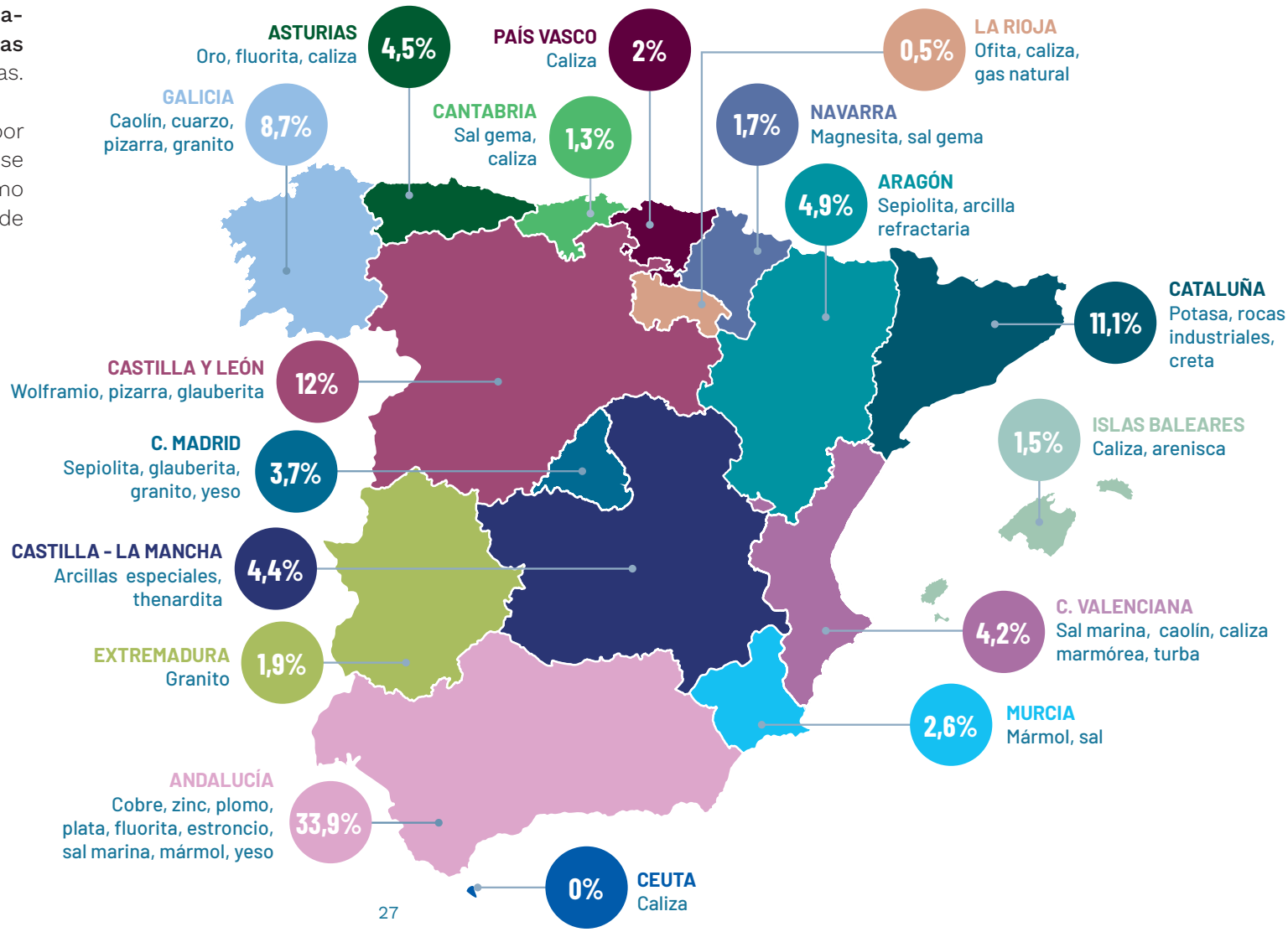


Se muestra a continuación el **Gráfico 6**, donde a través de un mapa se indica tanto **el porcentaje en valor de producción de cada comunidad autónoma respecto al total nacional**, así como las **principales materias primas minerales** extraídas en las mismas.

El desglose detallado de la producción por comunidades autónomas y subsectores se presenta en las tablas de la **Parte IV,** así como en los respectivos capítulos específicos de cada subsector de la **Parte II.**

6. Porcentaje en valor de producción de cada CC. AA. respecto al total nacional y principales recursos extraídos





3.3. Empleo y número de explotaciones

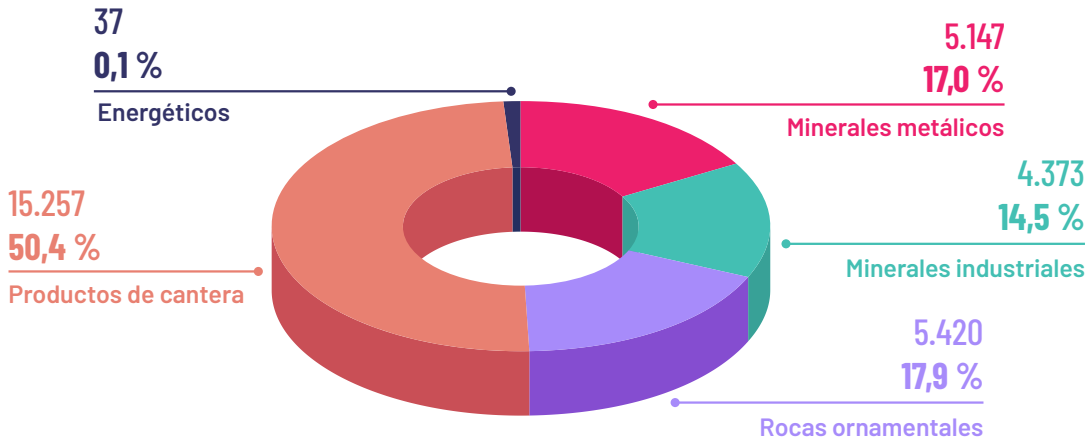
En 2024, la minería en España contabilizó **30.234 empleos directos**, manteniéndose prácticamente estable respecto al año anterior. Esta cifra confirma la continuidad del sector en términos de ocupación, si bien con una estructura interna claramente diferenciada según subsectores productivos.

El **Gráfico 7** muestra la **distribución del empleo por subsectores en la minería española** y sintetiza esta estructura, evidenciando el predominio del empleo ligado al subsector de **productos de cantera**, que representa el **50,4 %** del total. A continuación, se sitúan los subsectores de **rocas ornamentales (17,9 %)**, **minerales metálicos (17 %)** y **minerales industriales (14,5 %)**. Por último, el empleo asociado a los **recursos energéticos** presenta ya un peso meramente testimonial, con apenas un **0,1 %** del empleo total.

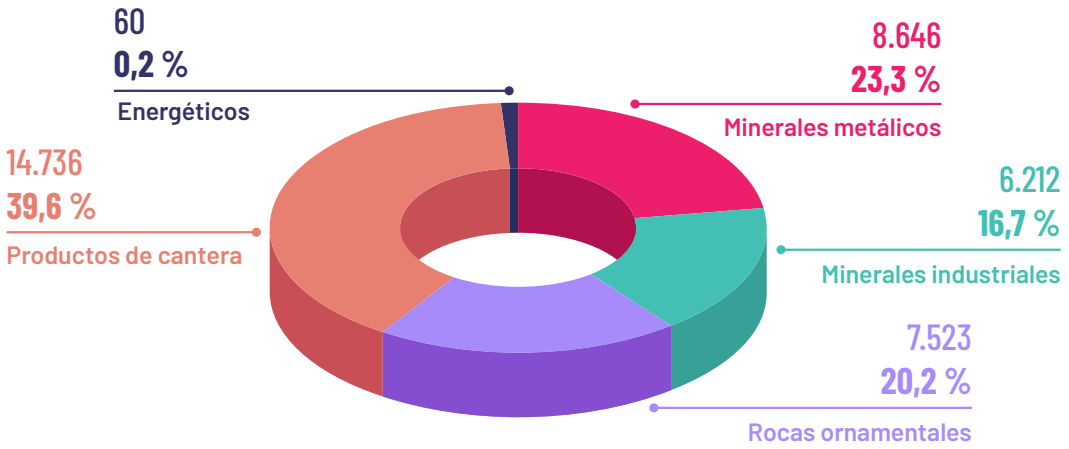
Por su parte, el **Gráfico 8** complementa esta información al analizar la **distribución de las horas trabajadas por subsectores** en la minería española. En este caso, el reparto de horas trabajadas reproduce la jerarquía sectorial observada en el empleo, si bien con una estructura porcentual distinta.

En concreto, el subsector de **cantera** concentra el **39,6 %** de las horas trabajadas, seguido de los **minerales metálicos (23,3 %)**, las **rocas ornamentales (20,2 %)** y los **minerales industriales (16,7 %)**. Al igual que sucede con el empleo, la contribución de los **recursos energéticos** al total de horas trabajadas resulta marginal, representando únicamente el **0,2 %**.

7. Distribución del empleo por subsectores



8. Horas trabajadas por subsectores



El **Gráfico 9** refleja la **evolución del empleo directo en el sector en el periodo 2019-2024**.

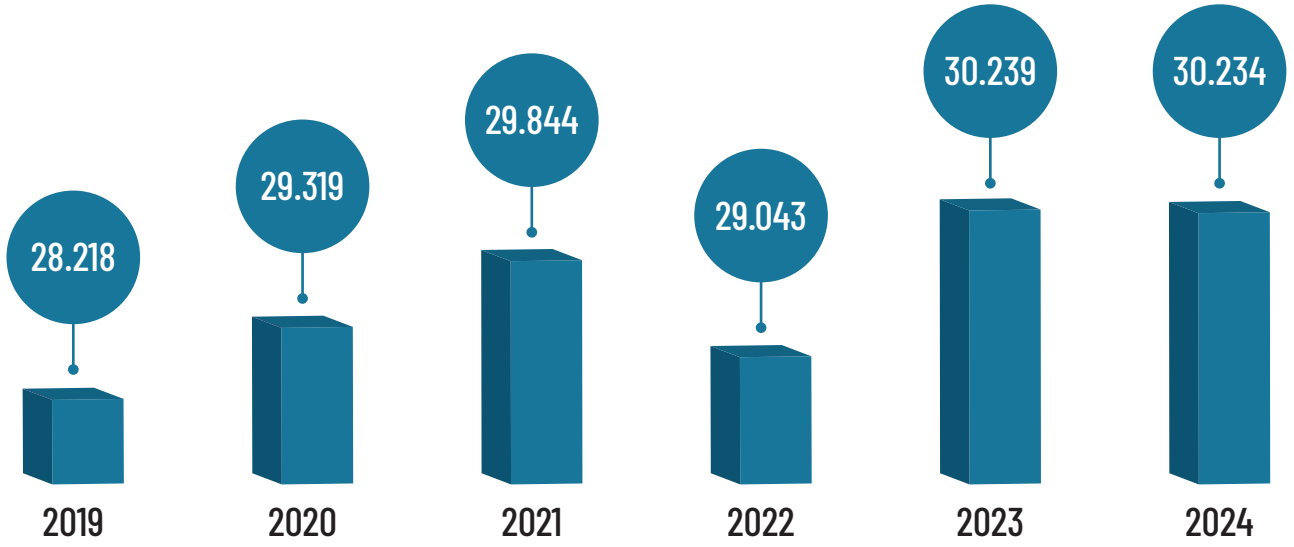
Tras el acusado descenso registrado en 2019, vinculado principalmente al cese de la minería de carbón, el empleo inició una recuperación gradual en 2020 y 2021. No obstante, en 2022 se produjo un nuevo retroceso, asociado fundamentalmente a la caída de la ocupación en la minería metálica.

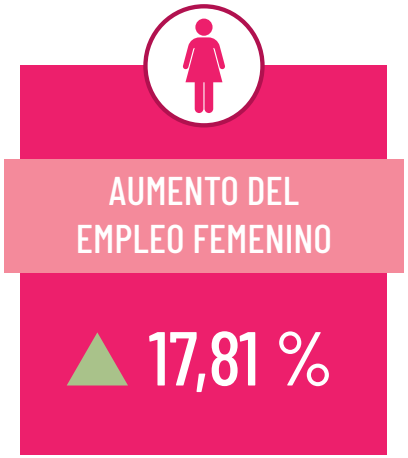
A partir de 2023 se observa un cambio de tendencia significativo, con un incremento del empleo del 4,1 %, explicado en gran medida por el aumento del empleo de contrata en la minería metálica, que registra un crecimiento cercano al 25,6 %.

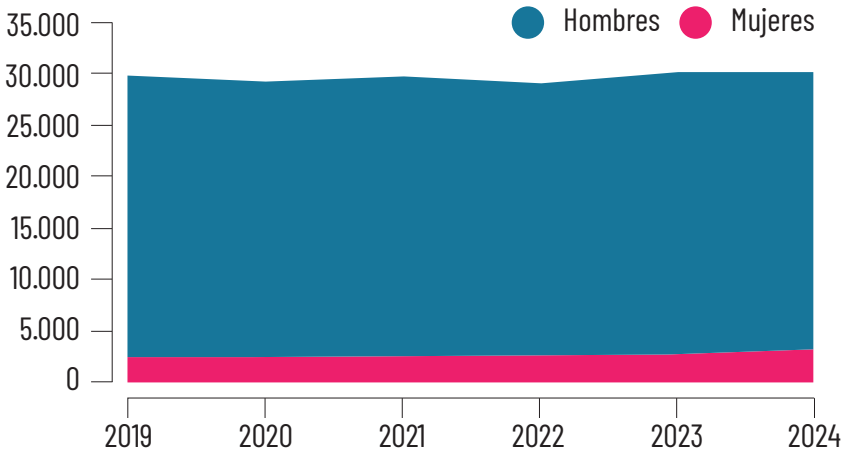
En 2024, el nivel de empleo se **mantiene prácticamente estable**, situándose en **30.234 puestos**, apenas cinco menos que el año anterior, lo que confirma la **consolidación del proceso de recuperación** iniciado en 2023.

Esta evolución cuantitativa se acompaña, además, de una mejora cualitativa de la estructura del empleo, **destacando el aumento del empleo femenino, que crece un 17,8 %**, lo que apunta a una progresiva diversificación del perfil laboral del sector y a una mayor capacidad de atracción en un contexto de transformación industrial y energética.

9. Evolución del empleo directo (2019-2024)







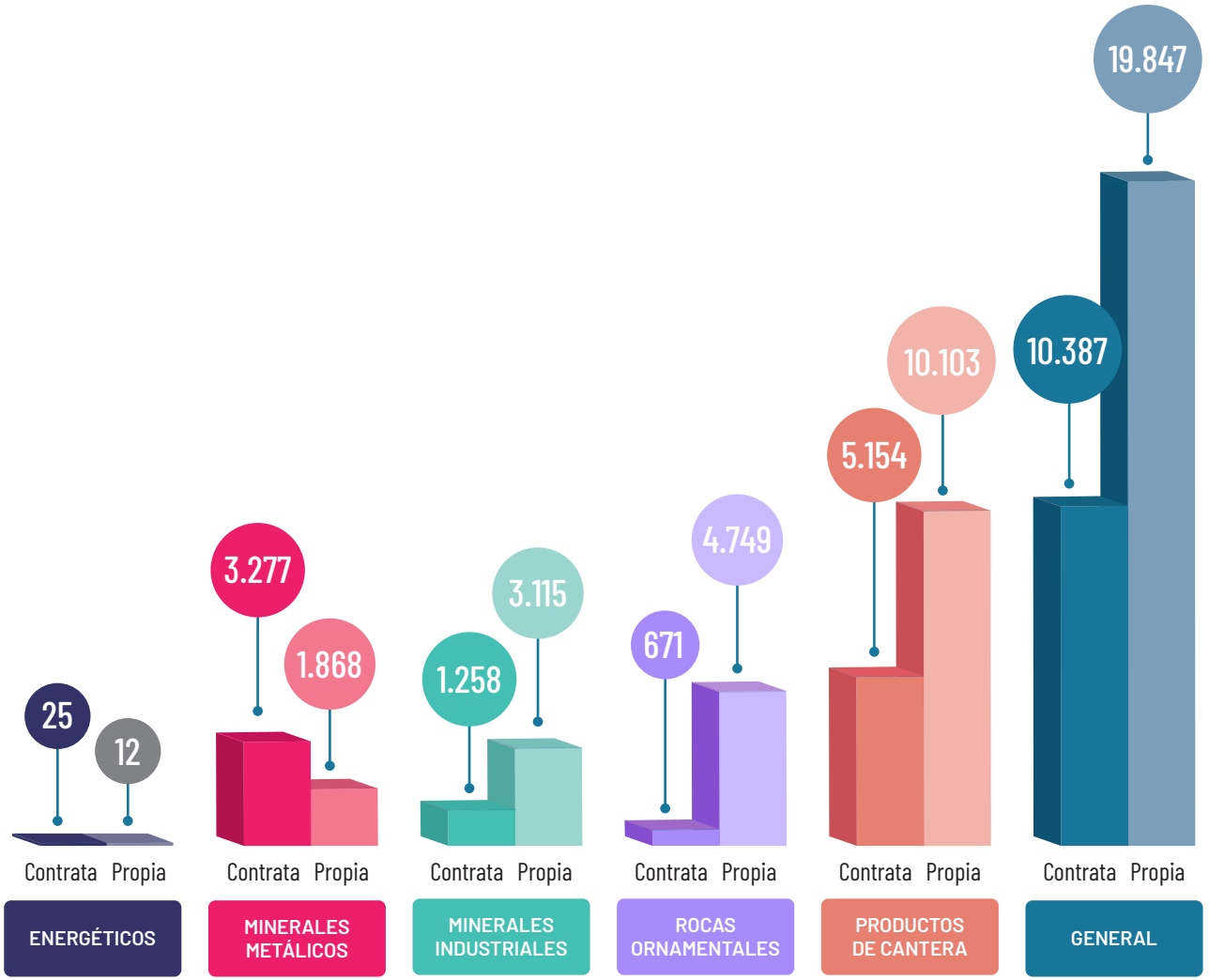
El **Gráfico 10** presenta la **distribución del empleo entre plantilla propia y personal de contrata**, tanto para cada subsector como para el total de la minería española.

Del análisis conjunto se desprenden varias conclusiones:

- El sector combina **grandes explotaciones con plantillas muy numerosas**, especialmente en algunos yacimientos metálicos, con un **amplio tejido de explotaciones pequeñas**, sobre todo en productos de cantera y rocas ornamentales.
- Existe una proporción apreciable de **empleo a tiempo parcial o intermitente**, particularmente en aquellas explotaciones que ajustan su actividad en función de la demanda, lo que se refleja en un número de horas trabajadas por trabajador relativamente bajo en ciertos subsectores.
- La **estructura del empleo** presenta diferencias importantes entre subsectores en lo que respecta al peso relativo de la **plantilla propia** y del **personal de contrata**.

En el sector minero español, el empleo es **mayoritariamente propio**, representando el **65,6 %** del total de trabajadores. Por subsectores, destacan significativamente los **productos energéticos** y la **minería metálica**, donde el empleo de personal de **contrata** es del **67,6 %** y el **63,7 %,** respectivamente, sobre el total de cada subsector.

10. Distribución del empleo entre plantilla propia y personal de contrata



Si bien el empleo del sector de los productos energéticos es residual **(0,12 %),** esta cifra sí que supone un dato importante en el sector de la minería metálica, que representa un **17 %** sobre el total.

En cambio, en el resto de los subsectores predomina claramente el empleo de **plantilla propia**, que alcanza el **87,6 %** en la extracción de **rocas ornamentales**, el **71,2 %** en **minerales industriales** y el **65,6 %** en **productos de cantera.**

El **Gráfico 11** analiza la **distribución del empleo minero según ocupación y sexo.**

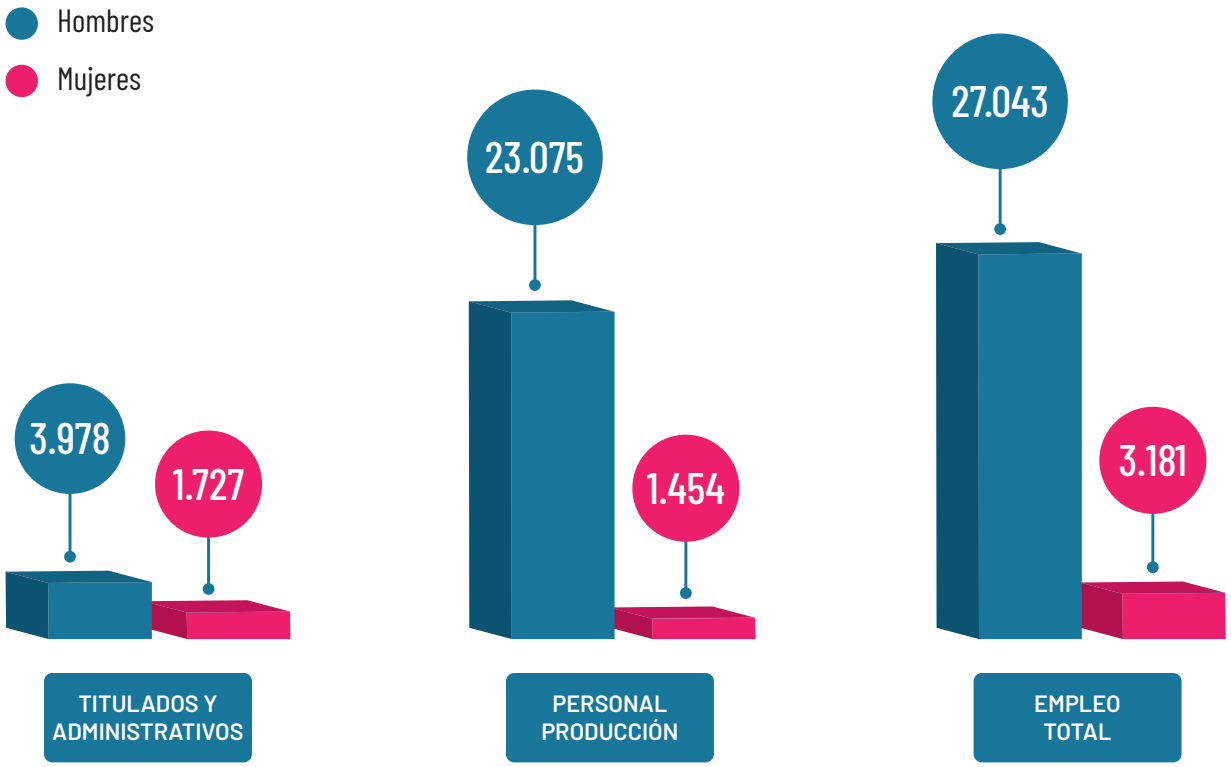
Del total de **30.234 personas empleadas**, **27.053 son hombres** y **3.181 mujeres**, lo que supone que el empleo masculino representa el **89,5 %** del total, frente al **10,5 %** correspondiente al empleo femenino.

Atendiendo a la ocupación, se observa una **clara segmentación por género**. En los puestos de **titulados y personal administrativo** se contabilizan **3.978 hombres y 1.727 mujeres**, de modo que el empleo femenino alcanza en este grupo el **30,3 %**, una proporción significativamente superior a la media del sector.

Por el contrario, en el **personal de producción** la brecha de género es mucho más acusada: **23.075 hombres frente a 1.454 mujeres**, lo que implica que el empleo femenino representa únicamente el **5,9 %** de esta categoría. Dado que el personal de producción concentra la mayor parte del empleo total, esta distribución explica el peso todavía reducido de las mujeres en el conjunto del sector minero.

En conjunto, el **Gráfico 11** pone de manifiesto que, aunque el empleo femenino continúa siendo minoritario, su presencia es sensiblemente mayor en los puestos técnicos, titulados y administrativos, lo que sugiere una **incipiente diversificación del perfil laboral** y una progresiva incorporación de la mujer en aquellas ocupaciones menos vinculadas a los trabajos de producción.

11. Distribución del empleo minero según ocupación y sexo



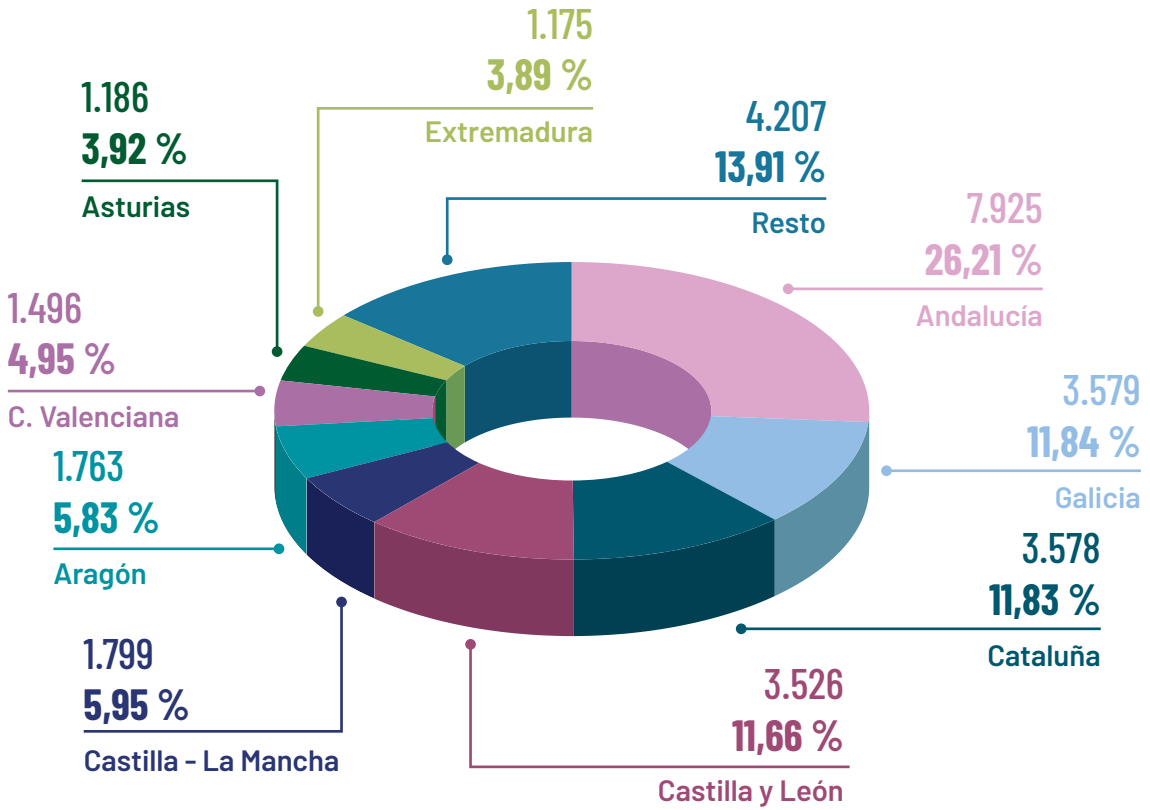
En conjunto, el **Gráfico 12** muestra como el empleo minero en España presenta una estructura territorial claramente concentrada, en la que **Andalucía, Galicia, Cataluña y Castilla y León, acumulan más del 61 %** del empleo total, reflejando la localización geográfica de los principales recursos minerales y de las actividades extractivas e industriales asociadas.

En primer lugar, **Andalucía** se sitúa claramente como la comunidad con mayor empleo minero, con **7.925 personas**, lo que representa el **26,2 %** del total nacional. Este liderazgo responde a la relevancia de la minería metálica en la región, en particular en torno a explotaciones de cobre y otros metales, así como a la presencia de actividades asociadas de tratamiento y procesado.

En un segundo nivel se sitúan **Galicia (11,8 %), Cataluña (11,8 %) y Castilla y León (11,7 %)**, con cifras muy similares, en torno a **3.500 empleos cada una**. En conjunto, estas tres comunidades concentran **el 35,3 % del empleo**, lo que pone de manifiesto la importancia de la minería no metálica, de los áridos y de los minerales industriales en estas regiones.

Un tercer grupo está formado por **Castilla-La Mancha (6 %), Aragón (5,8 %) y la Comunidad Valenciana (5%)**, con valores comprendidos entre **1.496 y 1.799 empleos**. A estas se suman **Asturias y Extremadura**, con cifras próximas a **1.180 empleos**, en torno al **3,9 %** cada una.

12. Distribución del empleo minero por comunidad autónoma



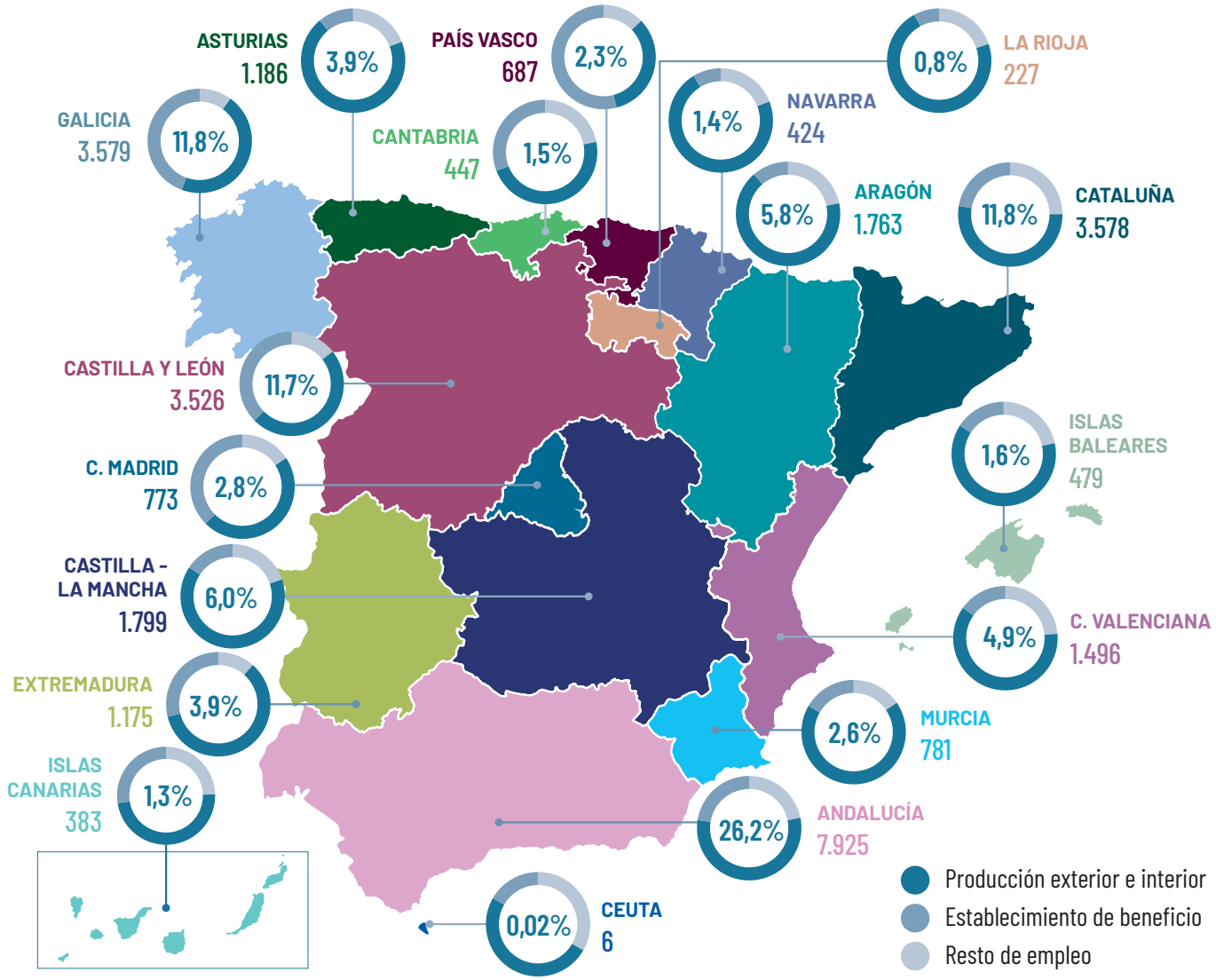
A continuación, el **Gráfico 13** muestra la **distribución territorial del empleo minero por comunidades autónomas**, expresada como **porcentaje sobre el empleo total nacional del sector**, mientras que su división interna refleja la **estructura del empleo por tipo de actividad**, diferenciando entre empleo en **producción exterior e interior**, **establecimientos de beneficio** y **resto de empleo**.

El mapa pone de manifiesto una **fuerte concentración territorial del empleo minero**, con un número reducido de comunidades que agrupan una parte significativa del empleo total del sector tal y como se ha visto anteriormente.

El gráfico permite, asimismo, apreciar una **diversidad de perfiles territoriales en la composición del empleo**, con comunidades claramente dominadas por empleo extractivo directo y otras en las que el empleo minero presenta una estructura más equilibrada entre producción, beneficio y funciones auxiliares. Esta heterogeneidad responde a la distinta naturaleza de los recursos explotados, al grado de integración de las actividades de procesado y a la organización productiva del sector en cada territorio.

En conjunto, el mapa ofrece una visión sintética de la **distribución y composición del empleo minero a escala nacional**, complementando el análisis del valor de la producción y del número de explotaciones, y poniendo de relieve la coexistencia de **modelos regionales diferenciados de empleo dentro del sector minero español**.

13. Distribución territorial del empleo minero por comunidades autónomas



En cuanto al número de explotaciones, en 2024, la cifra se situó en **2592**. El **Gráfico 14** analiza la **evolución del número de explotaciones mineras en España en el periodo 2016-2024.** En estos años se observa una tendencia descendente continuada, pasando de **2.807 explotaciones en 2016 a 2.592 en 2024**, lo que supone una reducción acumulada de **215 explotaciones**, equivalente a una **caída del 7,7 %**.

El descenso es especialmente acusado entre 2016 y 2019, periodo en el que el número de explotaciones se reduce en **142 unidades** (de 2.807 a 2.665).

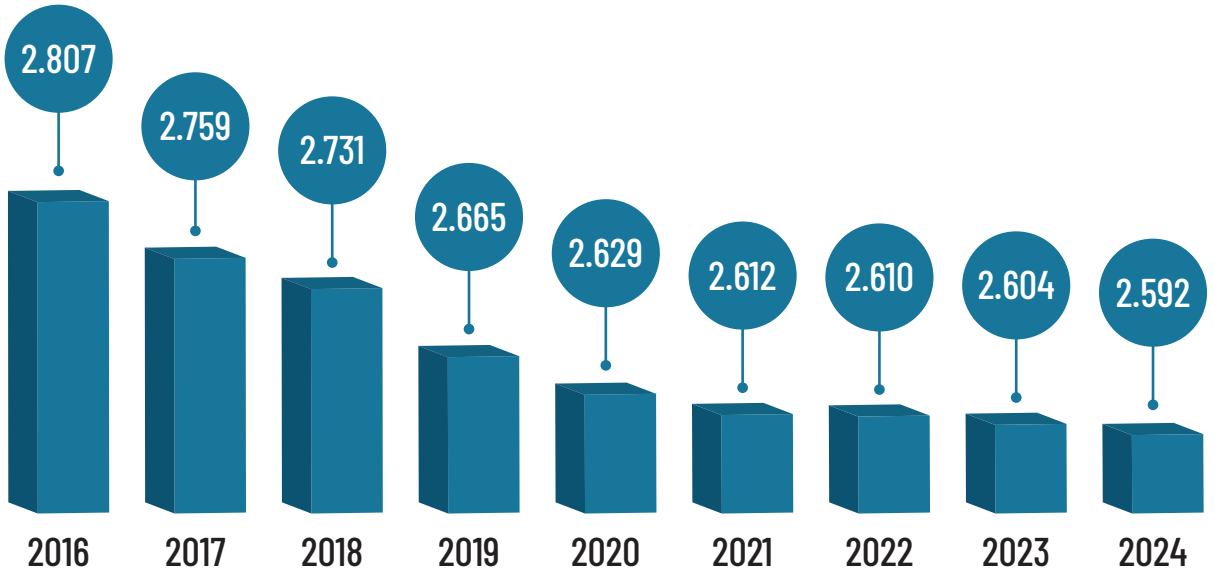
A partir de 2020, la caída continúa, aunque a un ritmo más moderado, con descensos anuales más contenidos: **–33 explotaciones en 2020**, **–17 en 2021**, **–2 en 2022**, **–6 en 2023** y **–12 en 2024**, lo que apunta a una fase de estabilización relativa del sector en términos de número de unidades productivas.

El análisis por subsectores permite precisar el origen de esta evolución. La reducción del número total de explotaciones se explica fundamentalmente por el comportamiento de los **productos de cantera** y de las **rocas ornamentales**, que concentran la mayor parte de las explotaciones y son los subsectores que registran los descensos absolutos más relevantes. En concreto, las explotaciones de productos de cantera pasan de **2.073 en 2016 a 1.987 en 2024**, mientras que las de rocas ornamentales se reducen de **527 a 448** en el mismo periodo.

Por el contrario, las explotaciones de **minerales industriales** muestran una evolución relativamente estable, con oscilaciones moderadas en torno a las **170 unidades** a lo largo de toda la serie, sin una tendencia descendente clara.



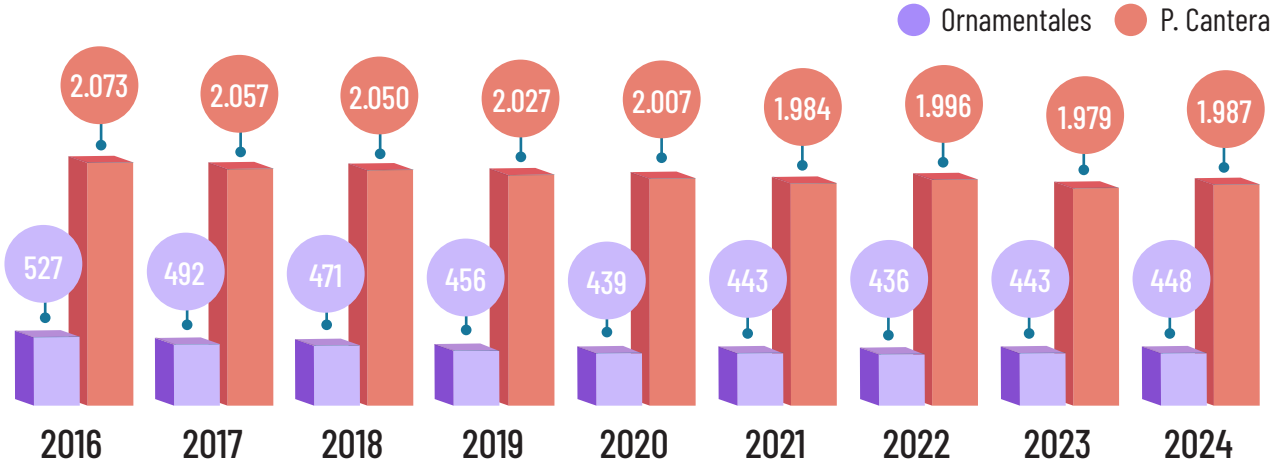
14. Evolución del número de explotaciones mineras en España (2016-2024)



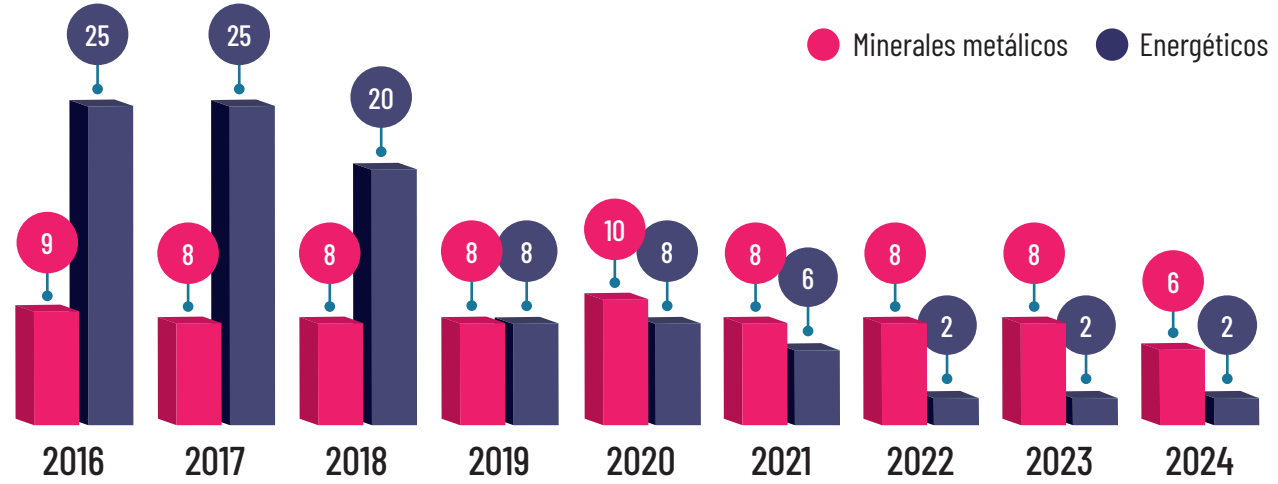
En el caso de los **minerales metálicos**, el número de explotaciones presenta una evolución decreciente a largo plazo y alcanza en **2024 su valor más bajo de todo el periodo analizado**, con **6 explotaciones**, frente a las **10 existentes en 2020 y 2021**.

Finalmente, las explotaciones de **minerales energéticos** experimentan el ajuste más acusado en términos relativos, al pasar de **25 explotaciones en 2016 a únicamente 2 en 2024**, reflejando el carácter residual que ha adquirido este subsector dentro de la minería nacional.

15. Evolución de explotaciones de productos ornamentales y cantera (2016-2024)



16. Evolución de explotaciones de productos energérticos y minerales metálicos (2016-2024)



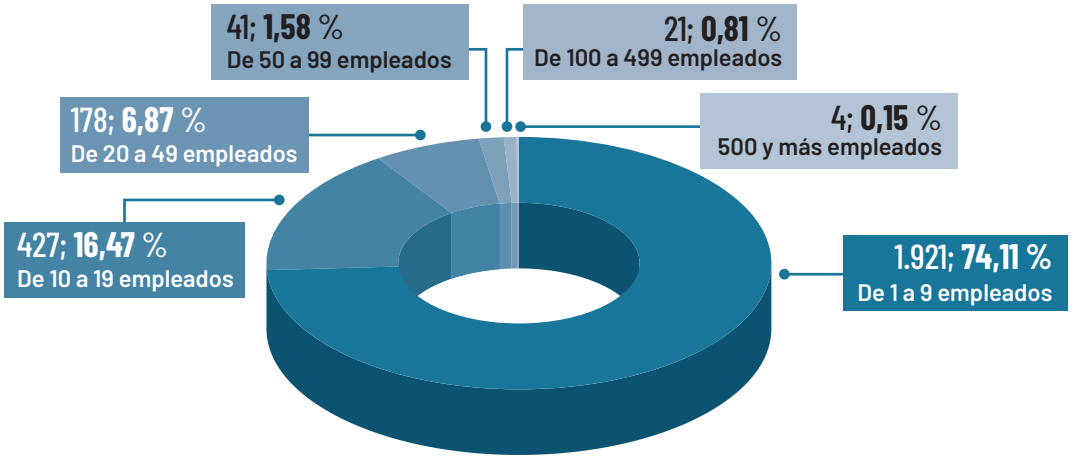
El **Gráfico 17** clasifica estas explotaciones según su **tamaño en términos de empleo**, poniendo de manifiesto que aproximadamente **tres de cada cuatro (74,1 %)** cuentan con **menos de 10 trabajadores**, lo que confirma el peso de la **pequeña y muy pequeña empresa minera**. En el extremo opuesto, un número reducido de explotaciones de gran tamaño concentra una parte significativa del empleo total, especialmente en la minería metálica con cifras de empleo medio de 858 trabajadores por explotación.



TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES POR NÚMERO DE EMPLEADOS

74,1 %
de las explotaciones cuenta con **menos de 10 TRABAJADORES**

17. Clasificación de las explotaciones por número de empleados

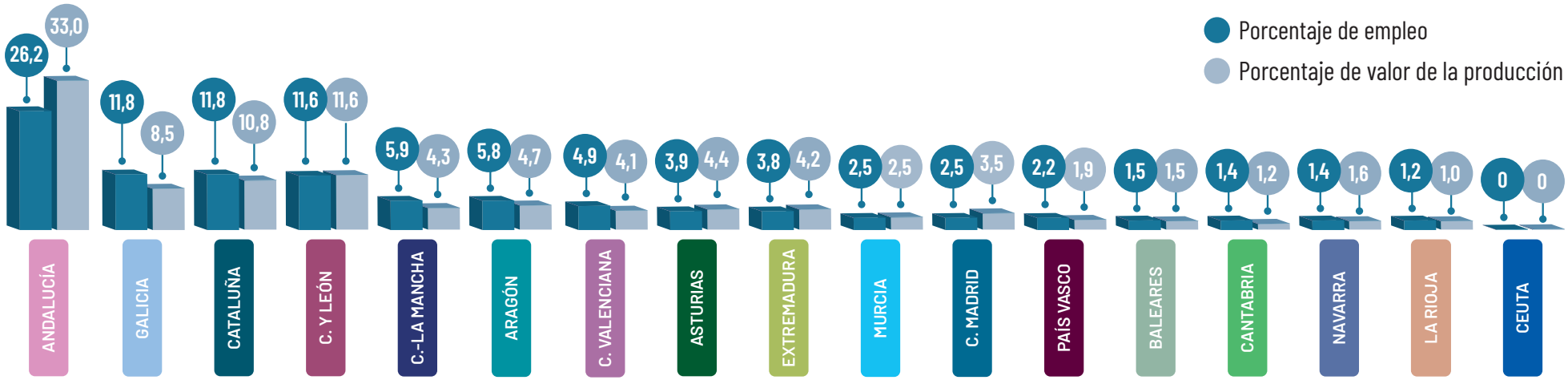




El **Gráfico 18** muestra la comparación, por comunidades autónomas, entre el peso relativo en el empleo minero y el peso en el valor total de la producción, lo que permite identificar diferencias significativas en términos de intensidad de capital, productividad y especialización del sector minero a nivel territorial.

- **Andalucía** muestra una divergencia positiva entre producción y empleo, que sugiere una **mayor productividad media y/o una especialización en actividades de mayor valor añadido**, en particular vinculadas a la minería metálica.
- En **Cataluña** y **Castilla y León** se observa una relación equilibrada entre empleo y producción, con porcentajes similares en ambos indicadores.
- **Galicia**, **Castilla-La Mancha** y **Aragón** presentan un **peso del empleo superior al del valor de producción.** En estas regiones, predomina la producción de productos de cantera, que se caracterizan por un **menor valor económico unitario** en comparación con la minería metálica**.**
- En comunidades como **Asturias**, **Extremadura** y **Murcia**, los valores de empleo y producción son cercanos, si bien con ligeras diferencias que reflejan **estructuras mixtas**, donde conviven explotaciones más intensivas en mano de obra con actividades más capitalizadas.
- **Madrid**, a pesar de su reducido peso en el empleo minero, muestra una **participación en el valor de producción relativamente superior**, lo que sugiere una minería muy concentrada, con menor necesidad de mano de obra.
- El resto de comunidades autónomas presentan **pesos reducidos en términos de empleo y valor de producción en el conjunto nacional**, lo que refleja una **menor contribución relativa al agregado del sector minero español.**

18. Porcentaje de empleo y porcentaje de valor de la producción por comunidad autónoma



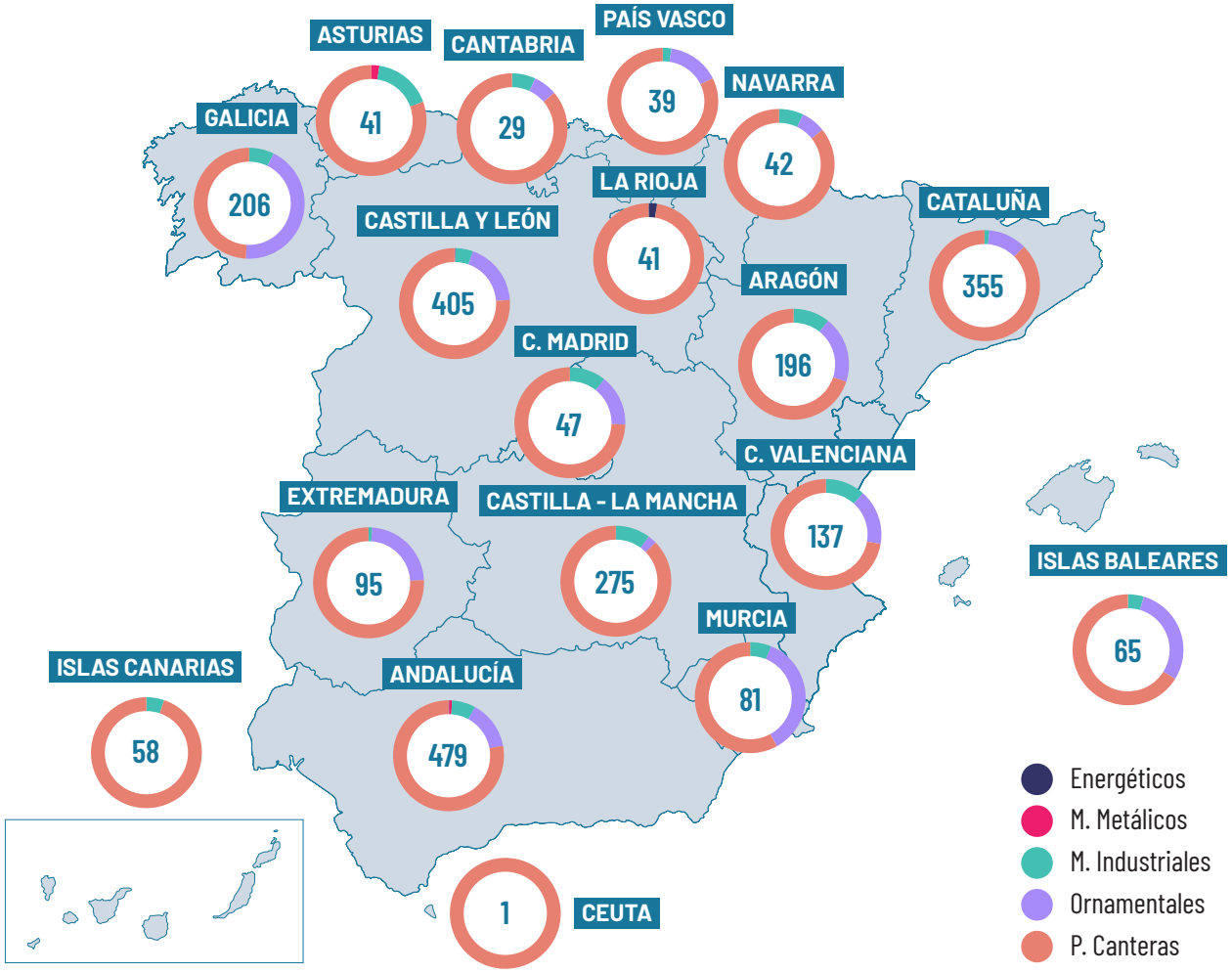
A continuación, el **Gráfico 19** muestra la **distribución territorial del número de explotaciones mineras por comunidades autónomas**, reflejando en cada caso el total de explotaciones registradas. Asimismo, su división interna permite identificar la **dichas explotaciones por subsectores**: energéticos, minerales metálicos, minerales industriales, rocas ornamentales y productos de cantera.

El mapa pone de manifiesto una notable c**oncentración territorial de la actividad extractiva**, con un número reducido de comunidades autónomas que agrupan una parte muy significativa del total nacional. En particular, destacan **Andalucía** y **Castilla y León**, que presentan el mayor número de explotaciones, seguidas de **Cataluña**, **Castilla-La Mancha** y **Galicia**, configurando así los principales núcleos territoriales de actividad minera en España.

Además, el gráfico permite apreciar la existencia de **perfiles productivos regionales diferenciados**, con comunidades claramente especializadas en uno o dos subsectores, frente a otras con una estructura más diversificada. Esta heterogeneidad territorial evidencia que la distribución de las explotaciones no responde únicamente a factores geológicos, sino también a elementos vinculados a la estructura empresarial regional y al tipo de recursos predominantes.

En conjunto, el mapa ofrece una visión sintética de la **especialización minera regional en términos de número de explotaciones**, complementando los análisis previos sobre producción y empleo y poniendo de relieve la coexistencia de modelos extractivos diferenciados dentro del sector minero español.

19. Distribución territorial de explotaciones mineras por comunidades autónomas y por subsectores





II

Análisis por subsectores de la industria extractiva

4. Productos energéticos
5. Minerales metálicos
6. Minerales industriales
7. Rocas ornamentales
8. Otros productos de cantera

4. Productos energéticos

El subsector de **productos energéticos** de la Estadística Minera de España incluye la **extracción de crudo de petróleo y de gas natural** que se realiza en el territorio nacional o en su plataforma continental.

Tras el **cese de la minería de carbón en 2018**, este subsector ha quedado configurado exclusivamente por las explotaciones de **hidrocarburos**, cuya contribución al conjunto de la actividad minera es, en la actualidad, **muy reducida**.



En los últimos años, la combinación del **agotamiento de yacimientos**, **marcos regulatorios más exigentes** y el avance de la **transición energética** ha dado lugar a una caída muy significativa de la producción nacional de hidrocarburos en los últimos años.

4.1. Valor de la producción

En **2024**, el **valor de la producción nacional de productos energéticos fue de 9,3 millones de euros**, lo que supone un peso testimonial de **0,26 % sobre el valor total del sector minero**. Este valor de producción implica una **caída del 22,4 %** respecto al año pasado, principalmente por el descenso en la producción vendible de gas natural.

Esta situación prolonga la tendencia descendente observada en la última década, marcada por:

- la **reducción del número de explotaciones activas**,
- el **agotamiento de los yacimientos** en producción, y
- la **normalización de los precios internacionales** del crudo y del gas tras los máximos alcanzados en 2022.

La mayor parte de la **producción de gas natural se concentró mayoritariamente en una única explotación** situada en el norte de España, en La Rioja, la del **campo Viura**, que en 2024 aportó del orden de **15,7 millones de Nm³ de gas (79 % del total nacional)**. Además, esta explotación fue la **única que registró producción de crudo de petróleo**, con un total de **597 t de crudo** en 2024.



VALOR DE LA PRODUCCIÓN EN 2024

9,3
millones de euros

0,26 %
del total del sector minero

▼ 22,4 %
caída interanual

La otra explotación operativa se encuentra en Andalucía, denominada **El Romeral**, que produjo en torno al **21 % del gas natural en España** en 2024, con una producción del orden de **4,3 millones de Nm³ de gas**.

La producción nacional de hidrocarburos cubre así una **fracción muy pequeña del consumo interior**, que se satisface mayoritariamente mediante **importaciones**, tal y como reflejan las estadísticas energéticas generales.

En paralelo, se observa un **creciente interés por tecnologías complementarias** (biogás, biometano, captura y almacenamiento de carbono) asociadas a infraestructuras existentes, como las del propio campo Viura, donde la compañía operadora ha anunciado proyectos piloto en estas materias, en el marco de la transición energética.

El **Gráfico 20** muestra la **evolución de la producción de productos energéticos** en los últimos ejercicios.

EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE LOS RECURSOS ENERGÉTICOS

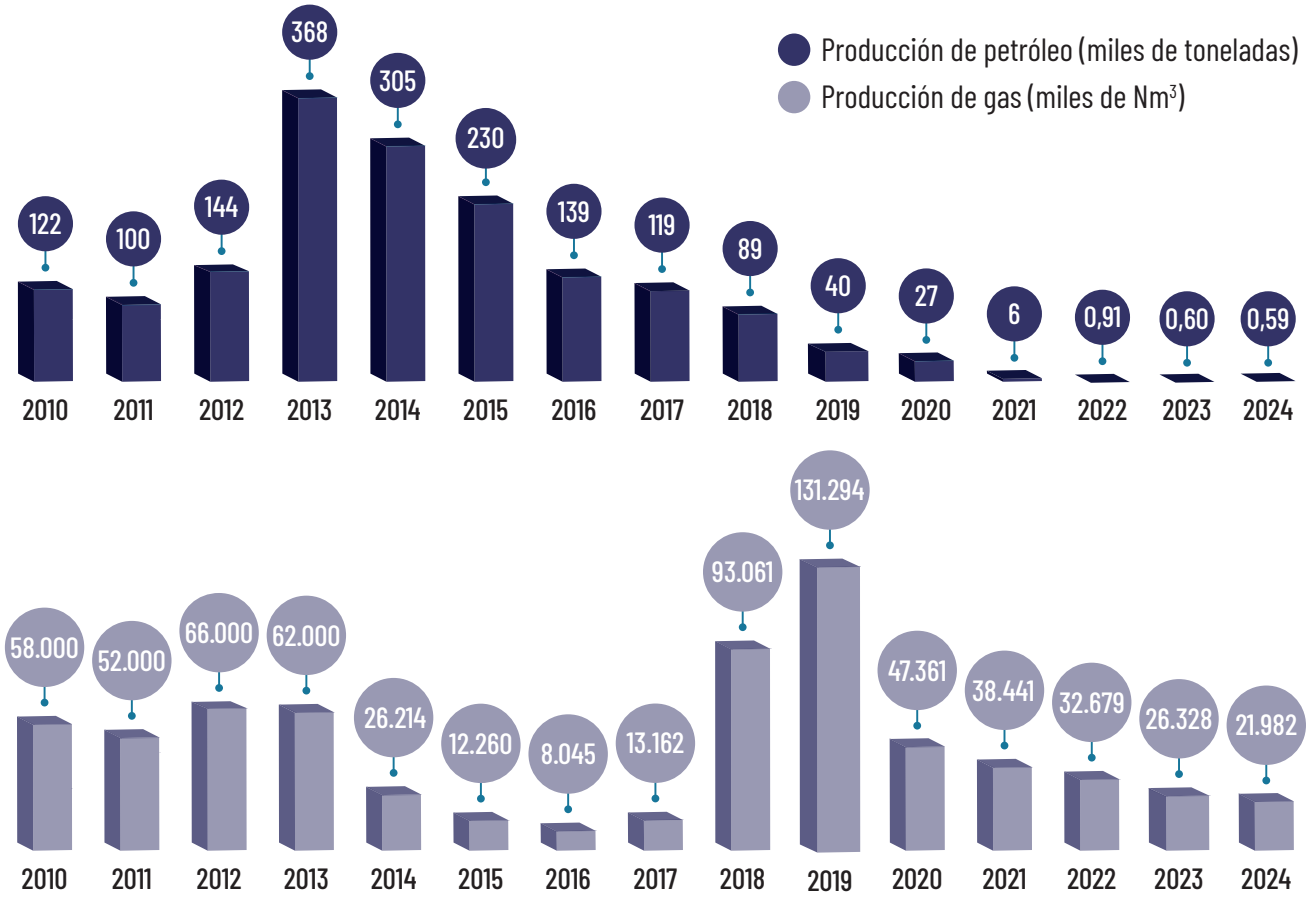


2023 606 toneladas
2024 597 toneladas ▼



2023 26.328 miles de Nm³
2024 21.982 miles de Nm³ ▼

20. Evolución de la producción de productos energéticos



4.2. Distribución geográfica de la producción



La distribución territorial de la producción de **productos energéticos** se mantiene desde hace años **fuertemente concentrada en un número muy reducido de comunidades autónomas**. A diferencia de otros subsectores mineros, con presencia en un amplio número de provincias y territorios, la extracción de hidrocarburos en España se limita actualmente a **dos yacimientos en explotación**, como consecuencia del progresivo agotamiento de los campos marinos frente a las costas de Cataluña y Andalucía y de la desaparición de otras explotaciones históricas.

En este contexto, **La Rioja** concentra el **79 % de la producción nacional de gas natural**, a través del **campo Viura**, que constituye la principal explotación operativa en España. Asimismo, esta misma explotación concentra el **100 % de la producción nacional de crudo de petróleo**. Por su parte, **Andalucía** concentra el **21 % restante de la producción nacional de gas natural**, a través de la explotación de **El Romeral**.

Esta elevada concentración territorial se ve reforzada por el marco normativo vigente. En particular, la **Ley 7/2021 de cambio climático y transición energética,** prohíbe la exploración, investigación y explotación de nuevos yacimientos de hidrocarburos en territorio español, tanto en tierra como en mar, y mediante técnicas convencionales y no convencionales, limitando la actividad a los permisos ya existentes hasta la finalización de su vida útil.

En conjunto, únicamente dos comunidades autónomas concentran el **100 % de la producción nacional de productos energéticos**, en claro contraste con la mayor dispersión territorial que caracteriza a otros subsectores mineros.

EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS EN ESPAÑA

CRUDO DE PETRÓLEO
100 % La Rioja (Viura)

GAS NATURAL
79 % La Rioja (Viura)
21 % Andalucía (El Romeral)

4.3. Empleo y número de explotaciones

El empleo directo vinculado al subsector de **productos energéticos** es muy reducido. En 2024, la Estadística Minera registra **37 empleos directos**, frente a un total de **30.234 empleos** en el conjunto del sector minero, lo que confirma el **carácter residual del subsector en términos laborales**, tal y como se observa en el gráfico de distribución del empleo por subsectores.

En cuanto al **número de explotaciones**, el ajuste ha sido especialmente intenso a lo largo de la última década. Entre 2016 y 2024, el número de explotaciones de productos energéticos se reduce de **25 a únicamente 2**, lo que supone una caída muy acusada del parque de explotaciones activas. En la actualidad, permanecen operativas exclusivamente el campo **Viura**, en La Rioja, y la explotación **El Romeral**, en Andalucía.

Este acusado descenso refleja la **fase avanzada de madurez del subsector**, caracterizada por el agotamiento progresivo de los yacimientos, la ausencia de nuevos desarrollos y un marco regulatorio que no permite la apertura de nuevas explotaciones. Como consecuencia, la actividad se orienta fundamentalmente hacia la **gestión segura de las instalaciones existentes**, el cierre ordenado de infraestructuras y, en algunos casos, la **reutilización de emplazamientos** para proyectos vinculados a la transición energética, como el almacenamiento o el desarrollo de gases renovables.



La infografía anterior sobre la evolución del empleo y del nº de explotaciones del subsector de productos energéticos, muestra la estabilidad reciente del subsector en términos de instalaciones, manteniéndose en **dos explotaciones** tanto en 2023 como en 2024, junto con una **ligera recuperación del empleo**, que pasa de **33 empleados en 2023 a 37 en 2024**. Esta variación, aunque pequeña en términos absolutos, indica ajustes operativos puntuales en un subsector de dimensión muy reducida, sin alterar su carácter estructuralmente limitado ni su elevada concentración productiva.

En conjunto, la información relativa al valor de la producción, la distribución geográfica, el empleo y el número de explotaciones confirma el **carácter claramente residual del subsector de productos energéticos** dentro de la minería española, en un contexto en el que la política energética y climática prioriza la transición hacia fuentes renovables y la reducción progresiva del uso de combustibles fósiles. El detalle cuantitativo de estas variables se recoge en las tablas específicas incluidas en la **Parte IV** de esta publicación.



5. Minerales metálicos

El subsector de **minerales metálicos** agrupa las explotaciones dedicadas a la extracción de minerales de **cobre, zinc, plomo, hierro, oro, plata, wolframio, estaño, níquel** y otros metales, tanto en minas subterráneas como a cielo abierto. Tal y como se ha indicado en la **Parte I**, la minería metálica se ha convertido en uno de los **principales motores de la minería española**, especialmente en aquellos metales considerados **materias primas fundamentales** para la Unión Europea.

En los últimos años, la actividad se ha concentrado en varios **distritos mineros** de relevancia, entre los que destaca la **Faja Pirítica Ibérica**, junto con otras explotaciones metálicas en el noroeste y el centro peninsular. Este subsector se caracteriza por un **número limitado de explotaciones**, pero de **gran tamaño medio**, con fuertes requerimientos de inversión, empleo cualificado y tecnología.

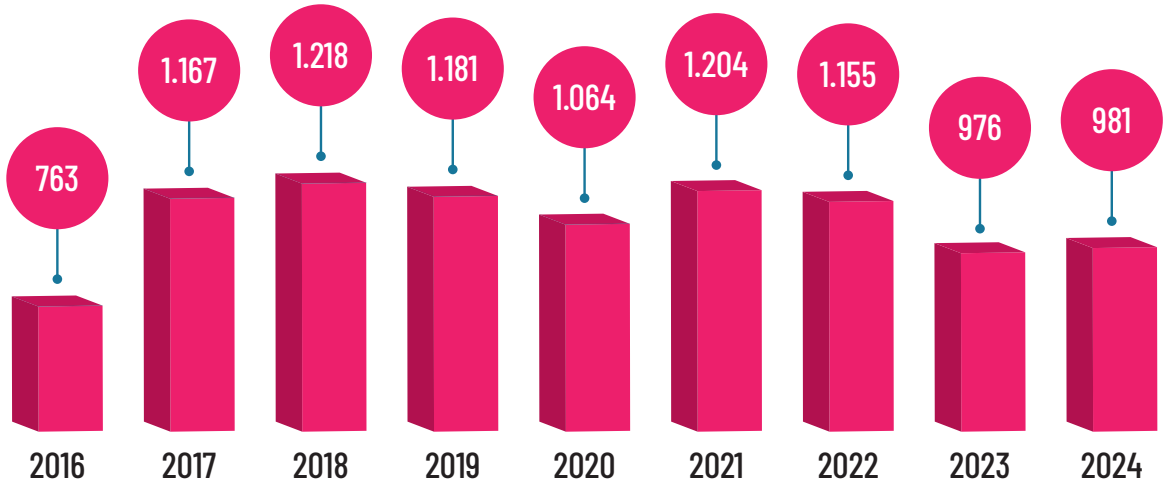
VALOR DE LA PRODUCCIÓN EN 2024

980,9 millones de euros

27 % del total del sector minero

▲ **0,5 %** incremento interanual

21. Evolución del valor de la producción (M€)



5.1. Valor de la producción

En **2024**, el **valor de la producción nacional de minerales metálicos ascendió a 980,9 millones de euros**, lo que representa **aproximadamente el 27 % del valor total del sector minero**. Este resultado supone un **incremento interanual del 0,5 %** respecto a 2023, consolidando al subsector metálico como uno de los principales pilares económicos de la minería española, tal y como se recoge en el **Gráfico 21.**

Este comportamiento agregado se produce en un contexto de **cambios relevantes en la composición interna** de la producción metálica.

En particular, en 2024 deja de registrarse producción de **estaño** y de **concentrado de tántalo–niobio**, presentes todavía en 2023. No obstante, la desaparición de estas producciones, de peso limitado en el conjunto del valor generado, no ha impedido mantener el nivel agregado del subsector, gracias al comportamiento de otros metales de mayor relevancia económica.

El **zinc** continúa desempeñando un papel central en la minería metálica española. Aunque en 2024 se registra una **reducción del tonelaje producido** respecto al año anterior, el **valor generado se mantiene en niveles elevados**, lo que refleja la influencia

de los **precios internacionales** y confirma la elevada sensibilidad del subsector a la evolución de las cotizaciones de este metal. En términos económicos, el zinc sigue siendo uno de los principales contribuyentes al valor de la producción metálica nacional.

Por su parte, el **wolframio** presenta una evolución especialmente significativa. En 2024 se observa un **incremento notable de la producción** respecto a 2023, lo que, unido a su **carácter estratégico**, refuerza la posición de España como uno de los **principales productores europeos** de este mineral. Aunque el aumento del volumen no se traduce en un crecimiento proporcional del valor, su evolución resulta coherente con el contexto de creciente atención a las **materias primas fundamentales** en el marco de la transición energética e industrial.

La evolución reciente del valor de la producción de minerales metálicos está condicionada fundamentalmente por **dos factores interrelacionados**. Por un lado, las **variaciones en los volúmenes extraídos** y, por otro lado, la **evolución de los precios internacionales** de los metales —especialmente del **cobre, el zinc, el oro y el wolframio**—, que tienen un impacto directo sobre el valor generado incluso cuando los volúmenes de producción se mantienen estables o disminuyen.



En este sentido, el **Gráfico 22**, que analiza **la evolución de la cotización del cobre y del zinc ($/t),** muestra la evolución reciente de las cotizaciones internacionales del **cobre y del zinc**, expresadas en dólares por tonelada.

El **cobre** presenta una **tendencia claramente alcista en el medio plazo**, con un fuerte repunte a partir de 2020 y niveles elevados en 2024, en un contexto de creciente demanda asociada a la electrificación de la economía y a la transición energética.

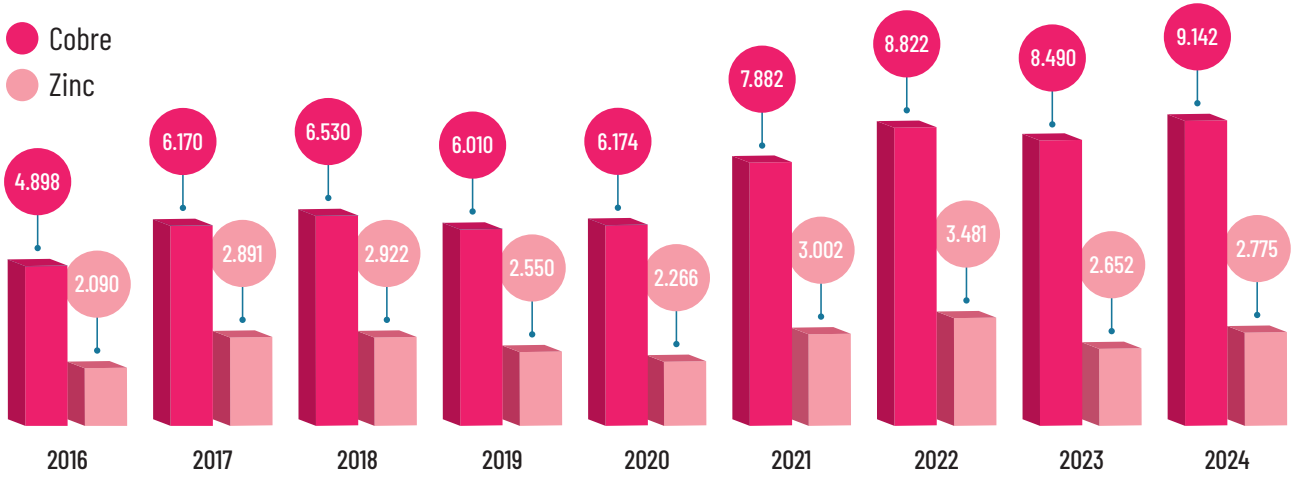
El **zinc**, por el contrario, muestra un **comportamiento más volátil y cíclico**, con episodios de aumento significativo del precio —especialmente entre 2021 y 2022— seguidos de correcciones en los ejercicios posteriores.

Por su parte, el **Gráfico 23** muestra la **evolución de la cotización del oro y de la playa ($/ozt)**, analizando la evolución de los precios internacionales del **oro y la plata**, expresados en dólares por onza troy.

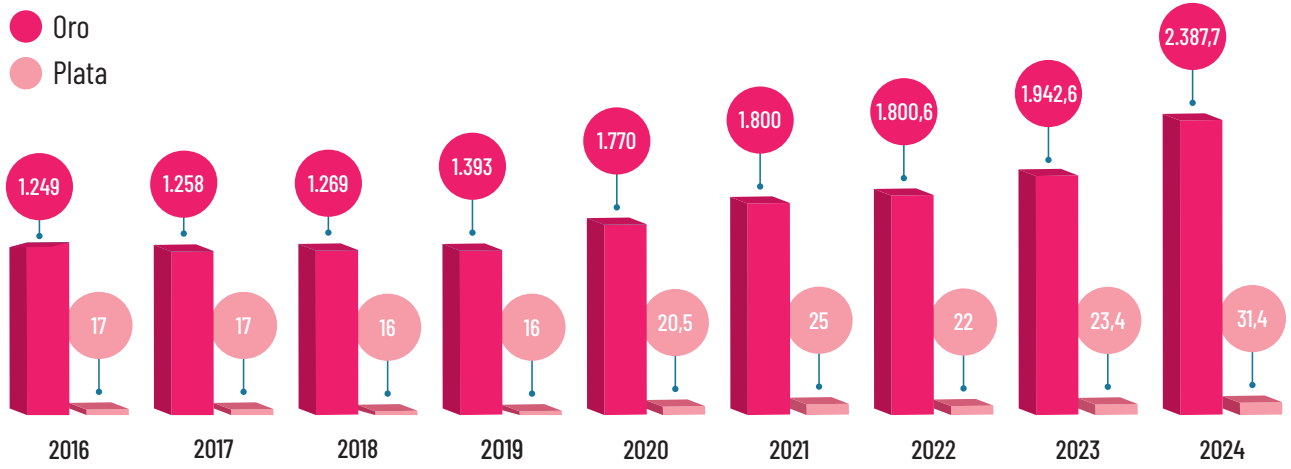
En el caso del **oro**, se observa una **tendencia sostenida al alza a lo largo de la última década**, con un fuerte repunte a partir de 2020 y la consecución de **máximos históricos en 2024**.

La **plata**, por su parte, presenta una evolución más volátil, con un **repunte significativo en 2024 que la sitúa en niveles máximos de la última década**, aunque todavía por debajo de los máximos históricos alcanzados a comienzos de la década de 2010.

22. Evolución de la cotización del cobre y del zinc ($/t)



23. Evolución de la cotización del oro y de la plata ($/ozt)



5.2. Distribución geográfica

La distribución geográfica de la **minería metálica** presenta una **concentración regional muy elevada**, muy superior a la observada en otros subsectores mineros. En 2024, el **100 % del valor de la producción de minerales metálicos** se concentró en **tres comunidades autónomas**, tal y como se recoge en el **Gráfico 24**, que analiza el **valor de la producción de los minerales metálicos por comunidades autónomas en euros y el porcentaje respecto al total nacional.**

Dentro de este patrón altamente concentrado, **Andalucía** destaca de forma muy acusada, al concentrar el **87,8 % del valor total de la producción metálica** nacional. Este liderazgo se explica por la presencia de **cuatro explotaciones metálicas activas**, de las cuales **tres corresponden a explotaciones de cobre** situadas principalmente en la **Faja Pirítica Ibérica**, caracterizadas por una **producción polimetálica** que incluye **cobre, zinc, y plomo**, así como **subproductos de plata y oro**, y una **explotación adicional de hierro** localizada en la provincia de Granada. Esta combinación de volumen, diversidad de metales y grado de integración productiva explica el peso dominante de Andalucía en el valor agregado del subsector.

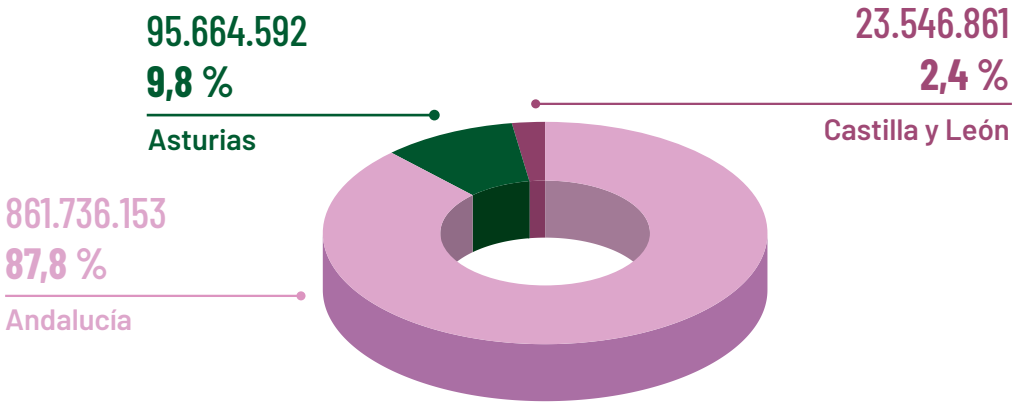
Asturias aporta el **9,8 % del valor de la producción metálica**, vinculado a una explotación de **oro**, cuya producción incluye asimismo **plata y cobre** como metales asociados. Aunque su contribución al total nacional es claramente inferior a la de Andalucía, esta explotación desempeña un papel relevante dentro de la estructura minera regional y contribuye de forma significativa al valor metálico generado en el norte peninsular.

Por su parte, **Castilla y León** representa el **2,4 % del valor de la producción metálica**, asociado fundamentalmente a una explotación de **wolframio**, mineral de carácter estratégico. En esta comunidad, la minería metálica convive con un mayor peso relativo de los **minerales industriales y los productos de cantera**, lo que explica que, pese a su relevancia estratégica, su aportación al valor metálico nacional sea más limitada.

En el resto de comunidades autónomas **no se registra producción metálica en términos de valor en 2024**, lo que pone de manifiesto el carácter **muy localizado** del subsector y su fuerte dependencia de un número reducido de explotaciones y territorios. Desde una perspectiva regional, los minerales metálicos representan una parte muy significativa del valor total de la producción minera en aquellas comunidades donde están presentes.

En **Andalucía**, su peso supera ampliamente el **70 %** del valor minero regional, mientras que en **Asturias** se sitúa en torno al **58 %**. En **Castilla y León**, por el contrario, la minería metálica tiene un peso reducido, en torno al **5 %**, debido al predominio de los minerales industriales y de los productos de cantera.

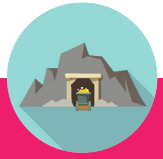
24. Valor de la producción de los minerales metálicos por comunidades autónomas (€) y porcentaje respecto al total nacional



5.3. Empleo y número de explotaciones

El subsector de **minerales metálicos** se caracteriza por una **estructura altamente concentrada**, con un **número muy reducido de explotaciones activas**, pero de **gran dimensión económica y laboral**.

En 2024 se contabilizan únicamente **6 explotaciones metálicas con producción**, lo que representa tan solo el **0,23 % del total de explotaciones mineras activas**. No obstante, estas explotaciones concentran aproximadamente el **17 % del empleo minero total**, lo que refleja un **tamaño medio de plantilla muy elevado**, con una media aproximada de **858 trabajadores por explotación**, muy superior a la del resto de subsectores.



EXPLOTACIONES DE MINERALES METÁLICOS

6 explotaciones en activo	**17 %** empleo total
0,23 % de las explotaciones totales	**858** empleados de media por explotación

Un rasgo distintivo de la minería metálica española es el **elevado peso del empleo de contrata**. Tal y como se observa en el **Gráfico 10**, que muestra la **distribución del empleo entre plantilla propia y personal de contrata** de la parte general, este tipo de empleo representa aproximadamente el **63,7 % del total**, debido a la externalización de numerosas actividades, como el movimiento de tierras, el mantenimiento, los servicios auxiliares, la ingeniería o la construcción. Esta estructura contrasta con la de otros subsectores, donde predomina claramente la plantilla propia.

Desde el punto de vista territorial, la mayor parte del **empleo metálico se concentra en Andalucía**, seguida a distancia por Asturias y Castilla y León. Esta elevada concentración implica que las decisiones de inversión, ampliación o cierre de **un número muy limitado de explotaciones** pueden tener un impacto significativo sobre el empleo y la economía local en determinadas comarcas.

La siguiente infografía sobre la evolución del empleo y del número de explotaciones del subsector de minerales metálicos muestra, además, una reducción reciente del número de explotaciones metálicas, que pasan de **8 explotaciones con 5980 empleos en 2023 a 6 explotaciones con 5.147 empleos en 2024.**

Esta evolución refleja ajustes empresariales en un subsector caracterizado por **proyectos de gran escala**, en los que la entrada o salida de una única explotación tiene un efecto inmediato y significativo sobre las magnitudes agregadas.

En conjunto, la información sobre **valor de la producción, distribución geográfica, empleo y número de explotaciones** confirma que los **minerales metálicos** constituyen un **subsector clave** de la minería española: con **pocas explotaciones**, pero de **gran dimensión económica y laboral**, y con un papel central en el suministro de **materias primas fundamentales y estratégicas** para la transición ecológica y digital. El detalle cuantitativo de estas variables puede consultarse en las tablas específicas de minerales metálicos incluidas en la **Parte IV** de esta publicación.

EVOLUCIÓN DEL EMPLEO Y DEL N.º DE EXPLOTACIONES DEL SUBSECTOR DE MINERALES METÁLICOS



2023 5.980 empleados
2024 5.147 empleados ▼



2023 8 explotaciones
2024 6 explotaciones ▼

6. Minerales industriales

El subsector de **minerales industriales** engloba un conjunto muy diverso de sustancias —como las **sales potásicas, el cuarzo, la glauberita, el espato-flúor, los feldespatos, las arcillas, las sales, la sepiolita o la magnesita**, entre otras— que se utilizan como materias primas para la industria química, cerámica, del vidrio, de los fertilizantes, de los materiales de construcción y para múltiples aplicaciones industriales y medioambientales.

Se trata de un subsector con fuerte implantación territorial, presente en buena parte de las comunidades autónomas, y con tipologías de explotación **muy variadas**, desde grandes minas subterráneas o a cielo abierto hasta explotaciones de tamaño medio o pequeño, estrechamente ligadas a industrias locales o regionales.

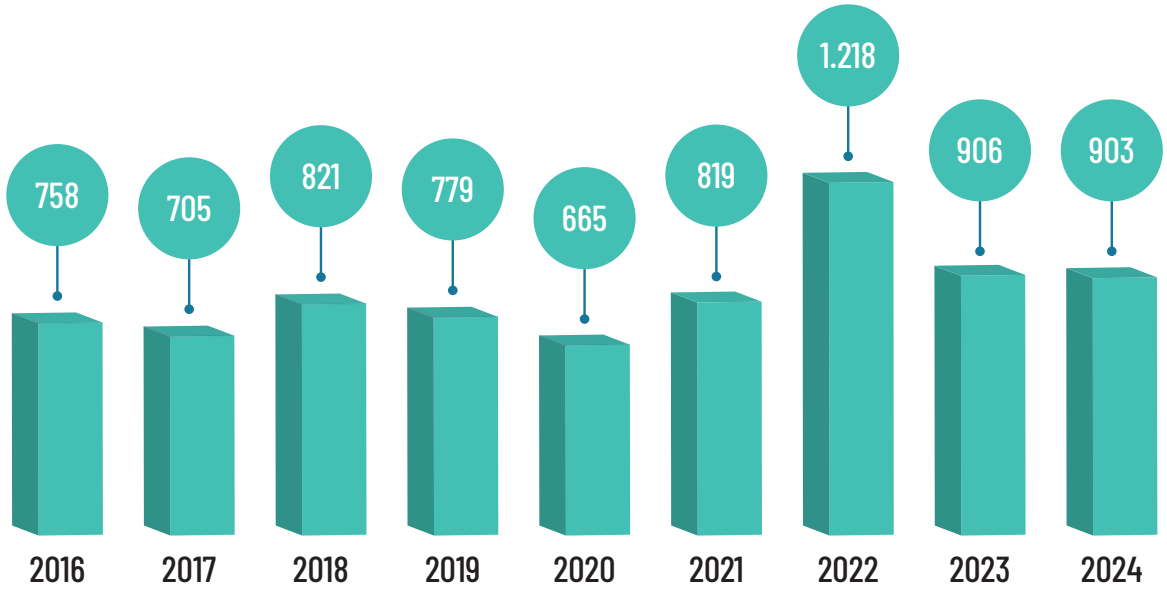
VALOR DE LA PRODUCCIÓN EN 2024

902,8 millones de euros

25 % del total del sector minero

▼0,4 % caída interanual

25. Evolución del valor de la producción de minerales industriales (M€)



6.1. Valor de la producción

En **2024**, el **valor de la producción de minerales industriales** se situó en **902,8 millones de euros,** manteniéndose prácticamente **estable respecto al año anterior (-0,4 %)** tal y como se muestra en el **Gráfico 24.** Este subsector representa un **24,9 % del valor total de la producción minera española**, situándose entre los principales subsectores por importancia económica, sólo por detrás de la minería metálica y de los productos de cantera. La comparación entre 2023 y 2024 evidencia una **evolución desigual del subsector de los minerales industriales**, con variaciones significativas tanto en el volumen producido como en el valor económico, reflejo de la distinta evolución de los mercados finales, de los niveles de transformación industrial y de la corrección de precios internacionales en determinadas materias primas.

1. **El crecimiento del valor de la producción es especialmente intenso en los minerales con mayor transformación industrial**, liderado por el **feldespato** (+88,1 %), el **espato-flúor metalúrgico** (+60,6 %), el **caolín lavado** (+48,3 %), la **attapulgita** (+47,1 %), la **thenardita** (+42,5 %) y los **óxidos de hierro** (+23,8 %).

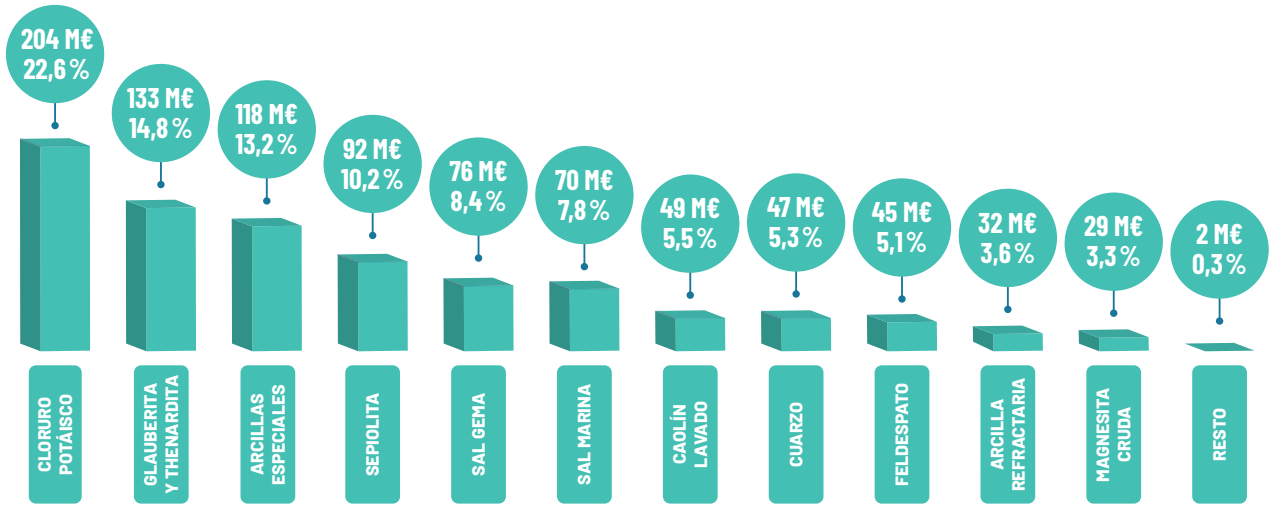
   En estos casos, el incremento del valor supera ampliamente al del tonelaje, lo que apunta a una mejora sustancial de los precios unitarios o del posicionamiento comercial de estos productos.

2. Por el contrario, **los descensos más acusados del valor económico se registran en minerales estrechamente vinculados a los mercados de fertilizantes**, destacando la **glauberita** (–27,0 %) y el **cloruro potásico** (–12,8 %), a pesar de que ambos incrementan su producción en términos físicos.

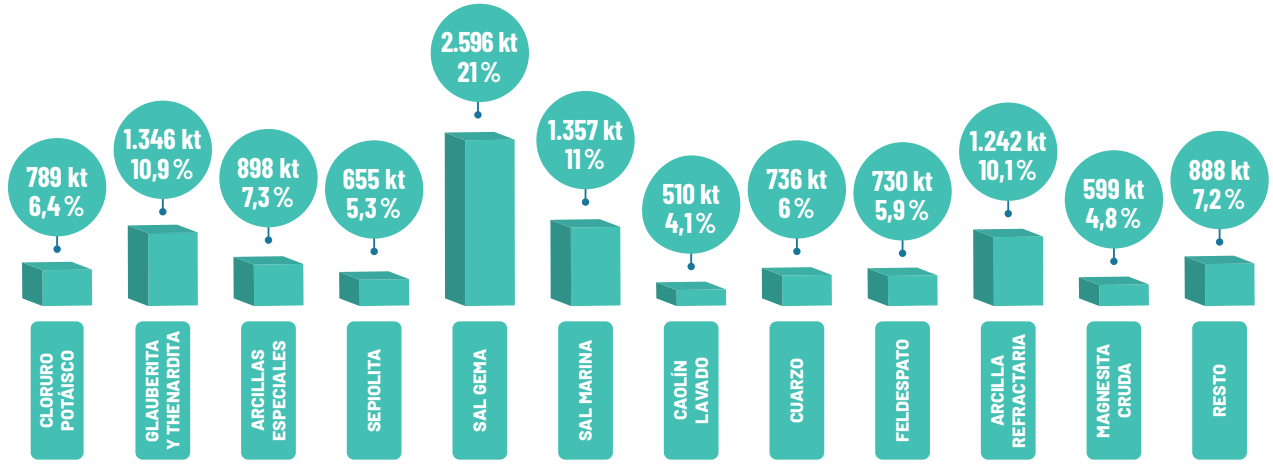
3. Los **mayores incrementos de producción en tonelaje** se concentran en un grupo reducido de minerales, encabezados por la **bentonita** (+67,9 %), el **cloruro potásico** (+31,6 %), el **estroncio** (+27,9 %), el **caolín lavado** (+25,4 %), la **piedra pómez/puzolana** (+18,9 %), el **feldespato** (+18,5 %) y la **sal marina** (+10,2 %).

   Estos aumentos se asocian principalmente a la reactivación de la demanda en **aplicaciones industriales específicas**, como la industria cerámica y del vidrio (feldespatos, caolines), los usos absorbentes y técnicos (bentonita), determinados usos químicos e industriales del estroncio, así como a la producción de sales para consumo humano, deshielo e industria química básica.

26. Principales minerales industriales por valor (M€ y porcentaje)



27. Principales minerales industriales por tonelaje (kt y porcentaje)

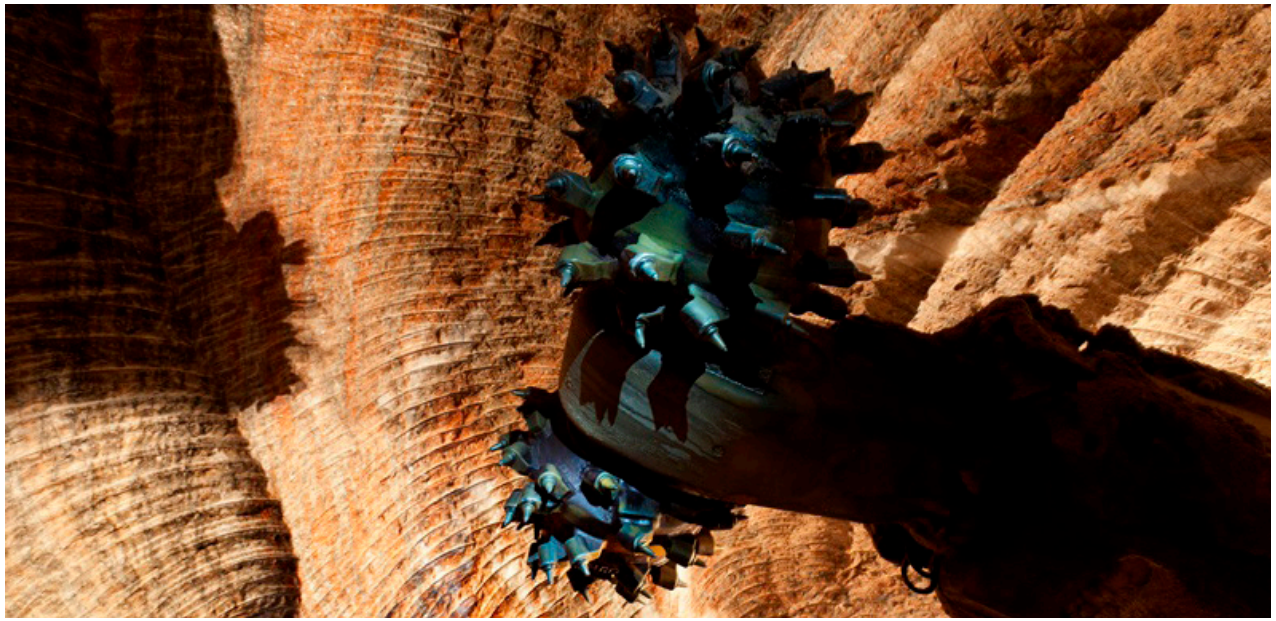


4. Este comportamiento confirma una **corrección a la baja de los precios** tras los máximos alcanzados en ejercicios anteriores, con un impacto directo sobre el valor total producido. **Las mayores caídas de producción se concentran en minerales tradicionales**, encabezadas por el **trípoli** (–21,6 %), la **magnesita cruda** (–9,3 %), la **sal manantial** (–5,8 %), la **arcilla refractaria** (–3,1 %), la **turba** (–3,5 %), la **sal gema** (–2,8 %) y el **cuarzo** (–2,5 %).

   En la mayoría de estos casos, el descenso del valor es incluso superior al del tonelaje, lo que sugiere una combinación de contracción de la demanda y presión a la baja sobre los precios.

En conjunto, la evolución de 2024 pone de manifiesto una creciente divergencia entre volumen y valor, con minerales que aumentan significativamente su producción sin un aumento proporcional en los ingresos, y otros que, con crecimientos moderados de tonelaje, experimentan fuertes revalorizaciones.

Asimismo, persisten casos de doble retroceso para determinados minerales, tanto en la producción como en el valor, en línea con un contexto de reordenación del mercado y adaptación a las nuevas condiciones económicas e industriales.



6.2. Distribución geográfica de la producción

La distribución territorial de los minerales industriales es **más diversificada que la de la minería metálica**, si bien presenta **focos regionales claramente definidos**. El análisis de la producción por comunidades autónomas muestra una **concentración significativa del valor en un número limitado de territorios**, junto con una amplia dispersión del subsector en el conjunto del país.



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA PRODUCCIÓN

El **80 %** del **VALOR TOTAL** se concentra en **6 COMUNIDADES AUTÓNOMAS**

En este contexto, **Cataluña** ocupa la **primera posición**, al concentrar el **26,1 % del valor total** de la producción nacional de minerales industriales. Este liderazgo se explica principalmente por la **minería de sales potásicas**, a la que se suman otros minerales industriales y producciones asociadas a la industria química y de transformación, configurando uno de los principales núcleos del subsector a escala nacional.

En **Castilla y León**, con el **19,0 % del valor total**, destaca la producción de **attapulgita y sulfato sódico natural** (glauberita/thenardita), consolidándose como el segundo gran polo de los minerales industriales en España y con un peso muy relevante dentro de su estructura minera regional.

Castilla-La Mancha concentra el **10,0 %, combinando** varias sustancias industriales con presencia acreditada: destaca su papel en la **minería del caolín** y, además, como territorio productor de **sulfato sódico natural** y **arcillas especiales**.

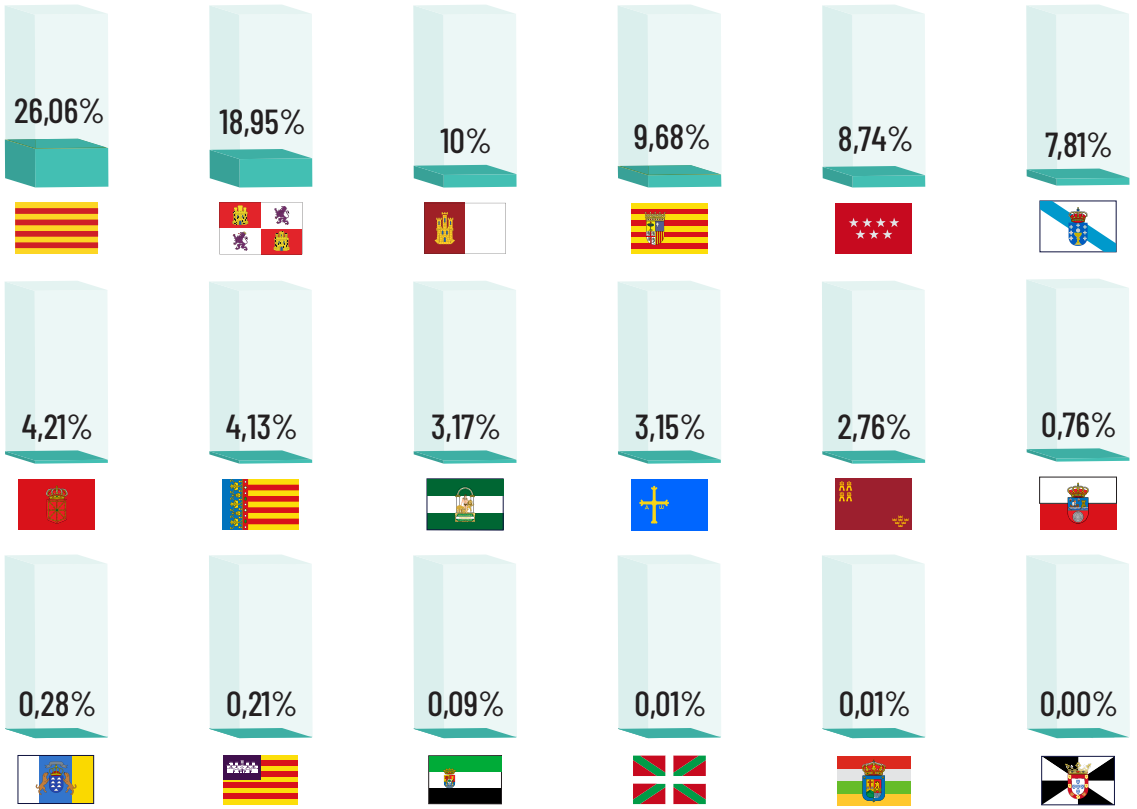
Aragón, que concentra el **9,7 %,** presenta un perfil relevante en **arcillas especiales**, especialmente **sepiolita** y **bentonita**, y figura también entre las principales comunidades productoras de **sal gema**.

La **Comunidad de Madrid (8,7 %)** está claramente asociada a la **sepiolita**, con explotaciones y plantas de tratamiento de referencia nacional, y también con presencia en la producción de **sulfato sódico natural** (glauberita/thenardita).

Por su parte, **Galicia (7,8 %)** mantiene un peso acreditado en minerales industriales vinculados a materias primas cerámicas, destacando su papel en la **producción de caolín y feldespato**.

En conjunto, estas seis comunidades autónomas concentran **el 81,3 % del valor total de la producción nacional de minerales industriales**, reflejando una **concentración significativa.**

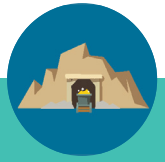
28. Distribución de la producción de minerales industriales por comunidades autónomas



6.3. Empleo y número de explotaciones

El subsector de los **minerales industriales** presenta una **estructura productiva de dimensión intermedia**, con un número significativo de explotaciones activas y una aportación relevante al empleo minero nacional, coherente con la diversidad de sustancias explotadas y de usos industriales asociados.

En **2024** se contabilizaron **169 explotaciones de minerales industriales con actividad**, frente a las **172 registradas en 2023**, lo que supone una **reducción del 1,7 %** en el número de explotaciones. El empleo asociado al subsector asciendió a **4.373 trabajadores**, frente a los **4.477 empleos del año anterior**, lo que representa un **descenso del 2,3 %** en términos interanuales. Estas variaciones reflejan ajustes moderados en la actividad extractiva, sin cambios bruscos en la estructura general del subsector.



TAMAÑO MEDIO DE LAS EXPLOTACIONES DE MINERALES INDUSTRIALES

25,9
trabajadores por explotación

vs 11,7
trabajadores por explotación de media del sector minero

Las explotaciones de minerales industriales representan aproximadamente el **6,5 % del total nacional,** mientras que el empleo asociado al subsector supone el **14,5 % del empleo minero total**, lo que evidencia su **importancia relativa en términos laborales**, superior a su peso en número de centros productivos.

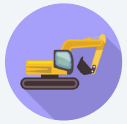
Esta relación se traduce en un **tamaño medio de explotación de 25,9 trabajadores**, valor claramente **superior al tamaño medio del sector minero en su conjunto (11,7 trabajadores por explotación)** y muy por encima de la de los **productos de cantera (7,7)** y de las **rocas ornamentales (12,7)**, aunque todavía lejos de la minería metálica, caracterizada por explotaciones de gran escala y un tamaño medio extraordinariamente elevado.

En términos territoriales, el empleo asociado a los minerales industriales presenta una **implantación geográfica amplia**, coherente con la dispersión de las explotaciones por el conjunto del territorio nacional, contribuyendo de forma significativa al mantenimiento del empleo en áreas rurales y comarcas con tradición extractiva.

EVOLUCIÓN DEL EMPLEO Y DEL N.º DE EXPLOTACIONES DEL SUBSECTOR DE MINERALES INDUSTRIALES



2023 4.477 empleados
2024 4.373 empleados



2023 172 explotaciones
2024 169 explotaciones

La infografía sobre la evolución del empleo y del nº de explotaciones del subsector de minerales industriales, pone de manifiesto una ligera contracción tanto del empleo como del número de explotaciones. En concreto, se pasa de **172 explotaciones con 4.477 empleos en 2023 a 169 explotaciones y 4.373 empleos en 2024.**

En conjunto, la información relativa al empleo y al número de explotaciones confirma que los **minerales industriales constituyen un subsector relevante de la minería española**, con una **base productiva consolidada**, una **estructura empresarial de dimensión media significativa** y una **aportación destacada al empleo minero nacional**, en coherencia con su papel como proveedor de materias primas esenciales para múltiples cadenas de valor industriales. El detalle cuantitativo de estas variables se recoge en las **tablas específicas de minerales industriales incluidas en la Parte IV de esta publicación**.

7. Rocas ornamentales

El subsector de **rocas ornamentales** incluye las explotaciones dedicadas a la extracción de **pizarra, granito, mármol, caliza ornamental, arenisca, cuarcita y alabastro,** utilizadas principalmente en **construcción, urbanización, rehabilitación y elementos decorativos**. España ocupa una posición muy destacada en el contexto internacional, situándose entre los **primeros productores mundiales** de piedra natural y liderando segmentos específicos, como la **pizarra de techar**.

Se trata de un subsector con un **marcado componente exportador**, fuertemente ligado a la demanda de los mercados exteriores, y formado por un tejido empresarial donde coexisten **empresas de tamaño medio** con **una mayoría de pequeñas explotaciones y talleres**, especialmente vinculados a la producción tradicional.

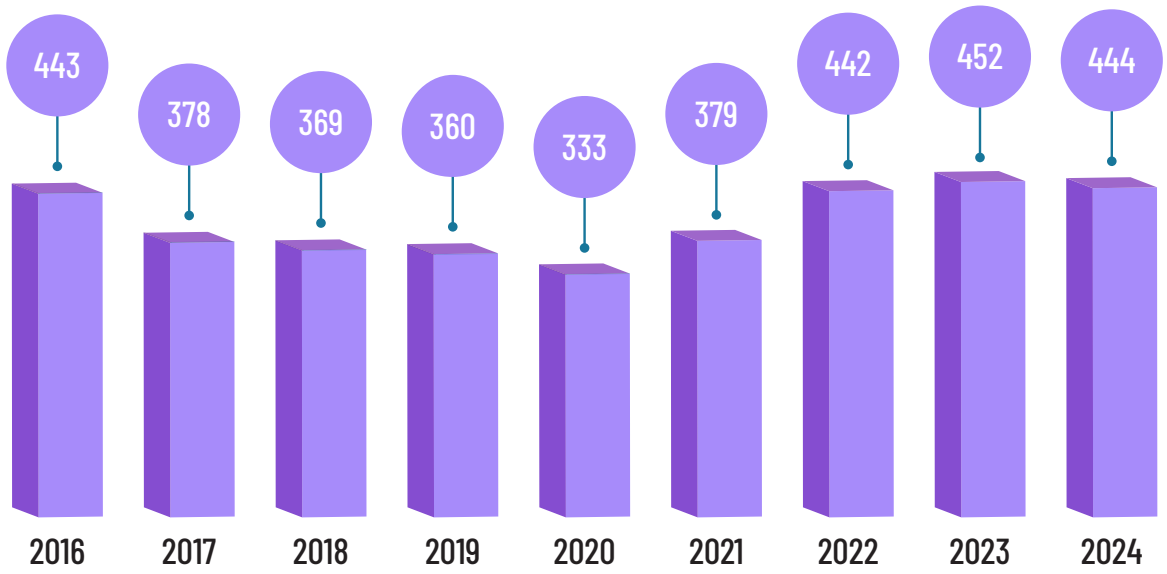
VALOR DE LA PRODUCCIÓN EN 2024

443,7 millones de euros

12,2 % del total del sector minero

▼ **1,8 %** caída interanual

29. Evolución del valor de la producción de rocas ornamentales (M€)



7.1. Valor de la producción

En **2024**, el **valor de la producción de rocas ornamentales** se mantuvo estable en **443,7 millones de euros,** lo que supone una **contracción del 1,8 %** respecto al 2023. Aunque su peso relativo es menor que el de los productos de cantera, el subsector presenta una **especialización clara** en productos de mayor valor añadido y un fuerte vínculo con la **exportación**, suponiendo una **cuota del 12,2 % del total de la minería.**

El **Gráfico 29** refleja la **evolución del valor de la producción de rocas ornamentales en millones de euros)**, la cual demuestra un **comportamiento estable del subsector, aunque ocultando comportamientos muy diferenciados entre las distintas sustancias**, lo que pone de manifiesto la heterogeneidad estructural de las rocas ornamentales.

El análisis por sustancias muestra una **evolución heterogénea** entre 2023 y 2024:

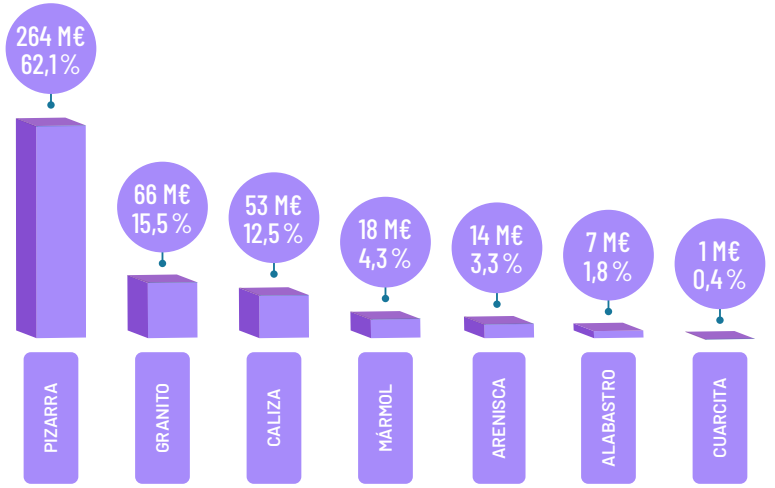
- La **pizarra ornamental** continúa siendo el **principal producto del subsector**, con **824.375 toneladas** y un valor de **264,9 millones de euros** en 2024. No obstante, registra una **reducción del 11,5 % en tonelaje y del 1,4 % en valor**, lo que refleja una caída en tonelaje parcialmente compensada por precios relativamente estables.

- El **granito ornamental** mantiene una posición destacada en términos de volumen, pero experimenta un **descenso del 3,9 % en producción y una caída más acusada del valor (–11,0 %)**, hasta situarse en **66,3 millones de euros**, evidenciando una corrección de precios y una menor demanda en determinados mercados.

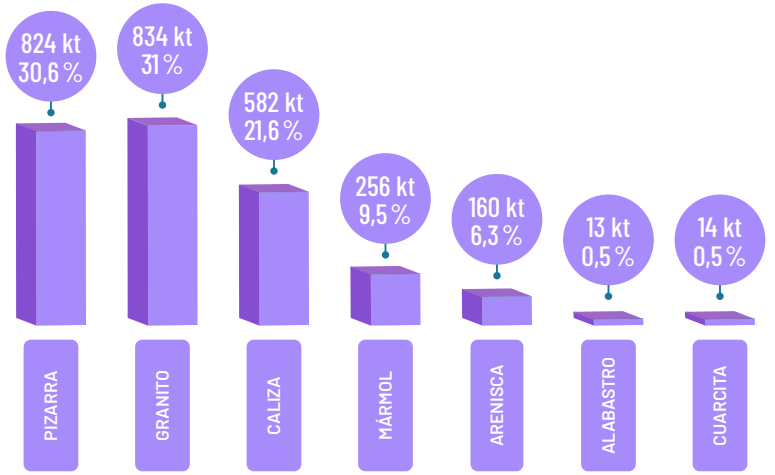
- El **mármol ornamental** muestra el **ajuste más intenso del subsector**, con una **reducción del 17,7 % en tonelaje y del 32,5 % en valor**, hasta **18,5 millones de euros**, lo que apunta a una contracción significativa de la demanda y a una presión a la baja sobre los precios.

- La **caliza ornamental** presenta un comportamiento más favorable, con un **incremento del 11,7 % en producción y del 17,7 % en valor**, alcanzando **53,4 millones de euros**, consolidándose como uno de los productos más dinámicos del subsector en 2024.

30. Principales rocas ornamentales por valor (M€ y porcentaje)



31. Principales rocas ornamentales por tonelaje (kt y porcentaje)



- La **arenisca ornamental** registra también una evolución positiva, con **aumentos del 20,7 % en tonelaje y del 19,8 % en valor**, hasta **14,1 millones de euros**, reforzando su peso relativo dentro del conjunto de rocas ornamentales.
- El **alabastro** destaca por su **fuerte crecimiento**, aunque partiendo de volúmenes reducidos, con **incrementos del 52,3 % en producción y del 84,8 % en valor**, hasta **7,7 millones de euros**, lo que refleja una mejora notable del posicionamiento comercial.
- La **cuarcita ornamental** mantiene un comportamiento prácticamente estable, con una **ligera reducción del 3,6 % en tonelaje y del 0,8 % en valor**, sin cambios significativos en su peso relativo dentro del subsector.

7.2. Distribución geográfica de la producción

La **producción de rocas ornamentales** está presente en la **mayoría de las comunidades autónomas**, pero su **valor económico** se concentra de forma muy destacada en unas pocas regiones.

Desde una perspectiva **absoluta**, **Galicia y Castilla y León** constituyen claramente los **dos principales polos del subsector**, concentrando conjuntamente **más de dos tercios del valor total nacional** de la producción de rocas ornamentales (**38,8 % y 28,0 %**, respectivamente). Este liderazgo se explica fundamentalmente por la **especialización histórica en la pizarra ornamental**, así como por la presencia de otros materiales de piedra natural asociados a distritos extractivos consolidados y con una fuerte orientación exportadora.



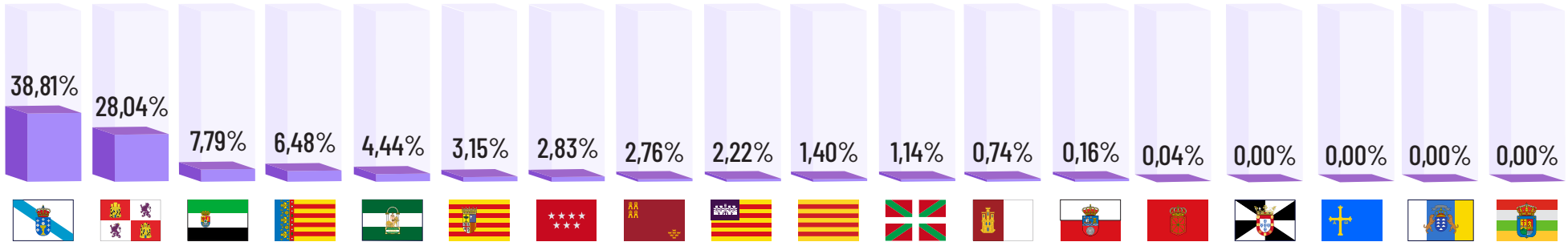
PRINCIPALES POLOS DE ACTIVIDAD EN 2024

38,81% Galicia

28,04% Castilla y León

MÁS DE DOS TERCIOS DEL VALOR TOTAL NACIONAL DE LA PRODUCCIÓN

32. Distribución de la producción de rocas ornamentales por comunidades autónomas



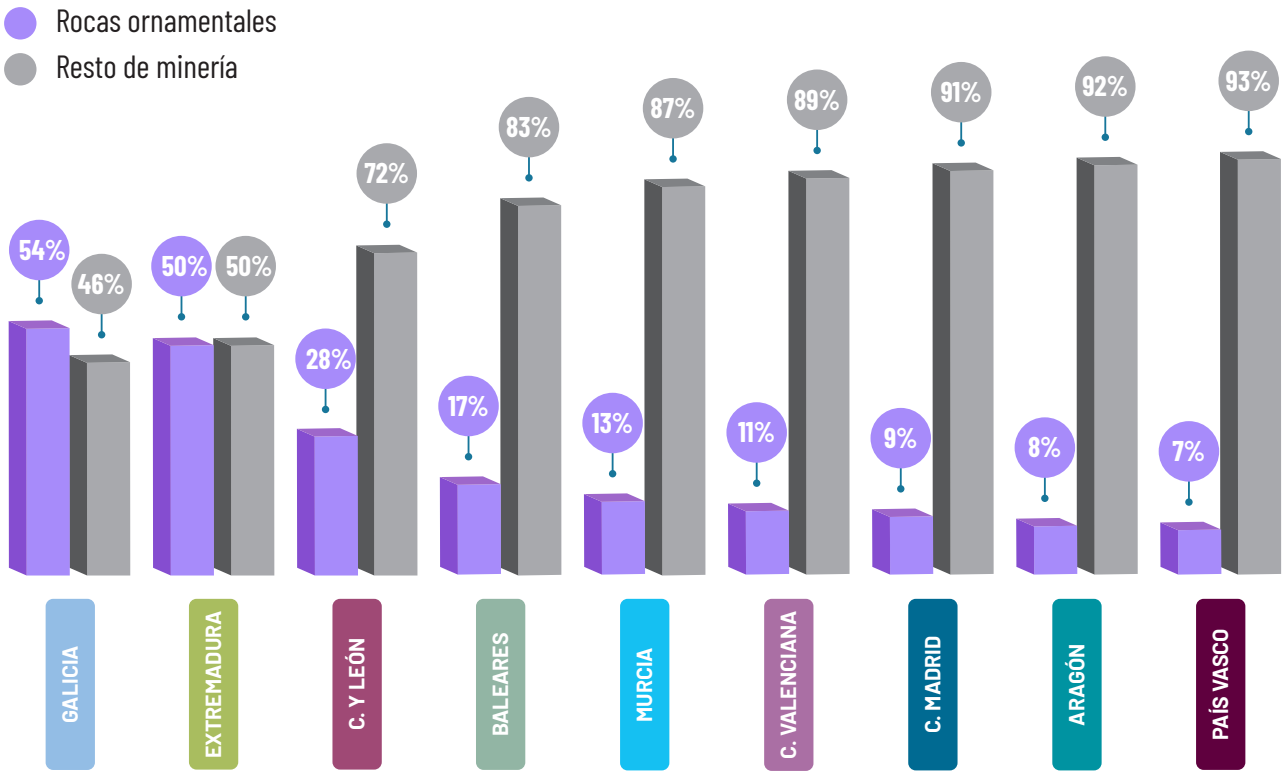
Un **segundo grupo de comunidades con peso relevante en términos absolutos** está formado por **Extremadura (7,8 %)**, la **Comunidad Valenciana (6,5 %)** y **Andalucía (4,4 %)**, que, aun a cierta distancia de los dos grandes polos, aportan conjuntamente una parte significativa del valor nacional. En estos territorios, la producción se vincula principalmente a **mármoles, calizas ornamentales y otras piedras naturales**, con destino tanto al mercado interior como a la exportación.

A continuación, se sitúa un grupo de comunidades con **aportaciones más moderadas**, como **Aragón (3,2 %)**, la **Comunidad de Madrid (2,8 %)**, **Murcia (2,8 %)** y **Baleares (2,2 %)**, donde la minería ornamental tiene una presencia estable pero limitada dentro del conjunto del subsector. El resto de comunidades autónomas presenta una contribución residual al valor total nacional de las rocas ornamentales.

El **Gráfico 33** muestra el **valor de rocas ornamentales vs Valor resto de minería en principales CC. AA.** en 2024. El análisis relativo del peso de las rocas ornamentales sobre el valor total de la minería regional pone de manifiesto una notable heterogeneidad territorial.

Desde una perspectiva **relativa**, el análisis del peso de las rocas ornamentales sobre el **valor total de la minería regional** pone de manifiesto una **fuerte heterogeneidad territorial**. En un **primer grupo de alta especialización** se sitúan **Galicia y Extremadura**, donde las rocas ornamentales representan **en torno a la mitad del valor minero regional (54,3% y 50,3 % respectivamente)**. En estas comunidades, la piedra natural constituye uno de los pilares estructurales de la actividad minera, reflejando una clara orientación productiva y una fuerte vinculación con los mercados exteriores.

33. Valor de rocas ornamentales vs Valor resto de minería en principales CC. AA.



Un **segundo grupo de especialización relevante** está formado por **Castilla y León (28,7%)**, **Baleares (17,6%) y Murcia (13%)**, donde el subsector tiene un peso significativo, aunque compartido con otros subsectores mineros de mayor o similar relevancia.

Finalmente, un **tercer grupo de presencia moderada** incluye a la **Comunidad Valenciana, Comunidad de Madrid, Aragón y País Vasco**, donde las rocas ornamentales representan **entre el 7 % y el 11 %** del valor total de la minería. En estas comunidades, el subsector tiene un carácter claramente complementario dentro de estructuras mineras más diversificadas.

En conjunto, este patrón territorial refleja la estrecha relación entre la localización de los recursos y la especialización histórica.

7.3. Empleo y número de explotaciones

El subsector de las **rocas ornamentales** presenta una **estructura productiva ampliamente extendida**, caracterizada por un número elevado de explotaciones activas y una **aportación muy relevante al empleo minero nacional**, en coherencia con su carácter intensivo en mano de obra y con la fuerte presencia de pequeñas y medianas explotaciones.

En **2024** se contabilizaron **428 explotaciones de rocas ornamentales con actividad**, frente a las **443 registradas en 2023**, lo que supone una **reducción del 3,4 % en el número de explotaciones**. El empleo asociado al subsector ascendió a **5.420 trabajadores**, frente a los **5.566 empleos del año anterior**, lo que representa un **descenso interanual del 2,6 %**. Esta evolución refleja un ajuste moderado del subsector, coherente con la reducción de volúmenes registrada en algunos productos y con la desaceleración de la demanda en determinados mercados. Las explotaciones de rocas ornamentales representan aproximadamente el **16,5 % del total nacional de explotaciones mineras activas**, mientras que el empleo asociado al subsector supone el **17,9 % del empleo minero total**, lo que pone de manifiesto su **importancia estructural en términos laborales**, en línea con su elevado grado de implantación territorial.

Esta relación se traduce en un **tamaño medio de explotación de 12,7 trabajadores**, ligeramente **superior al tamaño medio del conjunto del sector minero (11,7 trabajadores por explotación)**. En términos comparativos, la minería de rocas ornamentales presenta una dimensión media claramente **superior a la de los productos de cantera (7,7)**, aunque inferior a la de los minerales industriales y muy alejada de los valores excepcionalmente elevados de la minería metálica.

Desde una perspectiva territorial, el empleo asociado a las rocas ornamentales muestra una **concentración significativa** en **Galicia y Castilla y León**, donde el subsector desempeña un papel clave en la estructura del empleo minero regional y en la economía de numerosas comarcas. En otras comunidades, como la **Comunidad Valenciana, Extremadura o Andalucía**, la minería ornamental mantiene también una presencia relevante como generadora de empleo local, aunque integrada en estructuras productivas más diversificadas.



La infografía anterior sobre la evolución del empleo y del número de explotaciones del subsector de rocas ornamentales muestra una tendencia descendente. En este caso, **el número de explotaciones disminuye de 443 en 2023 a 428 en 2024, mientras que el empleo pasa de 5.566 a 5.420 trabajadores.**

En conjunto, la información relativa al empleo y al número de explotaciones confirma que las **rocas ornamentales constituyen un subsector estratégico de la minería española**, no solo por su aportación económica y exportadora, sino también por su **capacidad de generación de empleo**, su **arraigo territorial** y el papel que desempeña en la **identidad productiva e industrial** de las regiones donde se concentra.

El detalle cuantitativo del valor de la producción, del empleo y del número de explotaciones se recoge en las **tablas específicas de rocas ornamentales incluidas en la Parte IV de esta publicación**.

8. Otros productos de cantera

El subsector de **otros productos de cantera** incluye fundamentalmente los **áridos para la construcción** —arenas, gravas y áridos de machaqueo procedentes de diversas litologías—, así como otras rocas y materiales empleados como **materias primas básicas** en la obra civil, la edificación y la **fabricación de cemento y otros conglomerantes**.

Se trata del subsector con **mayor número de explotaciones de la minería española** y el que **más empleo genera**, si bien con un **tamaño medio reducido por explotación**, característico de actividades intensivas en volumen y muy ligadas al mercado local. Su evolución está estrechamente vinculada al **ciclo de la construcción y de las infraestructuras**, lo que lo convierte en uno de los subsectores más sensibles a las fases de expansión y desaceleración económica.

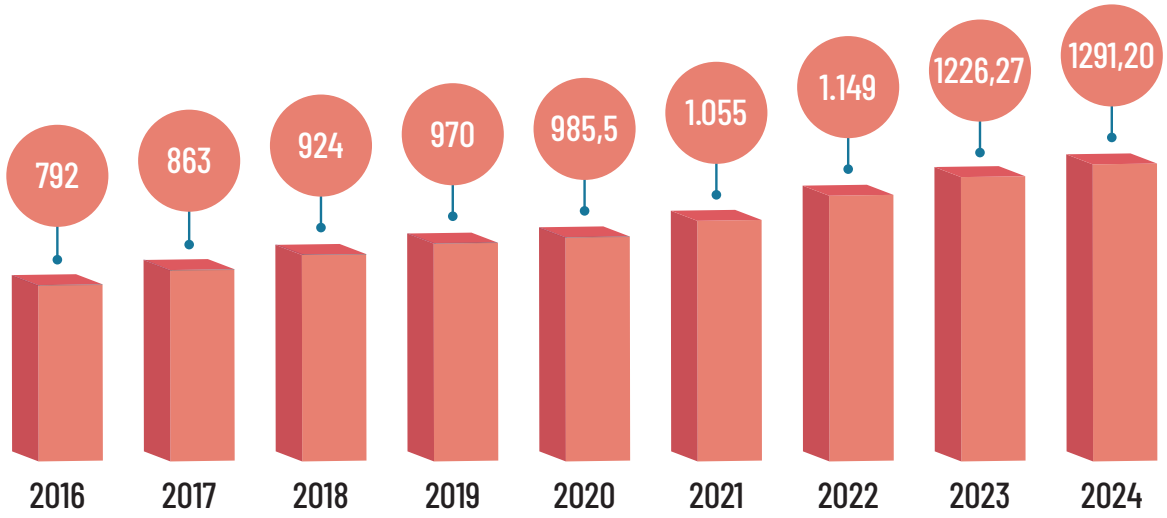
VALOR DE LA PRODUCCIÓN EN 2024

1.291,2 millones de euros

35,6 % del total del sector minero

▲ 5,3 % incremento interanual

34. Evolución del valor de la producción de otros productos de cantera (M€)



8.1. Valor de la producción

En 2024, el valor de la producción de otros productos de cantera alcanzó los 1.291,2 millones de euros, lo que supone un **incremento del 5,3 % respecto a 2023**.

Este resultado consolida una **trayectoria de crecimiento sostenido** a lo largo de la última década, con un aumento prácticamente continuo desde 2016, cuando el valor se situó en torno a **792 millones de euros**, hasta superar los **1.290 millones de euros en 2024**.

El subsector se configura así como uno de los **principales pilares económicos de la minería española**, manteniendo un **peso muy significativo en el conjunto del sector**, en torno al **35,6 % del valor total de la producción minera**, estrechamente vinculado a la evolución de la actividad constructiva y de las infraestructuras.

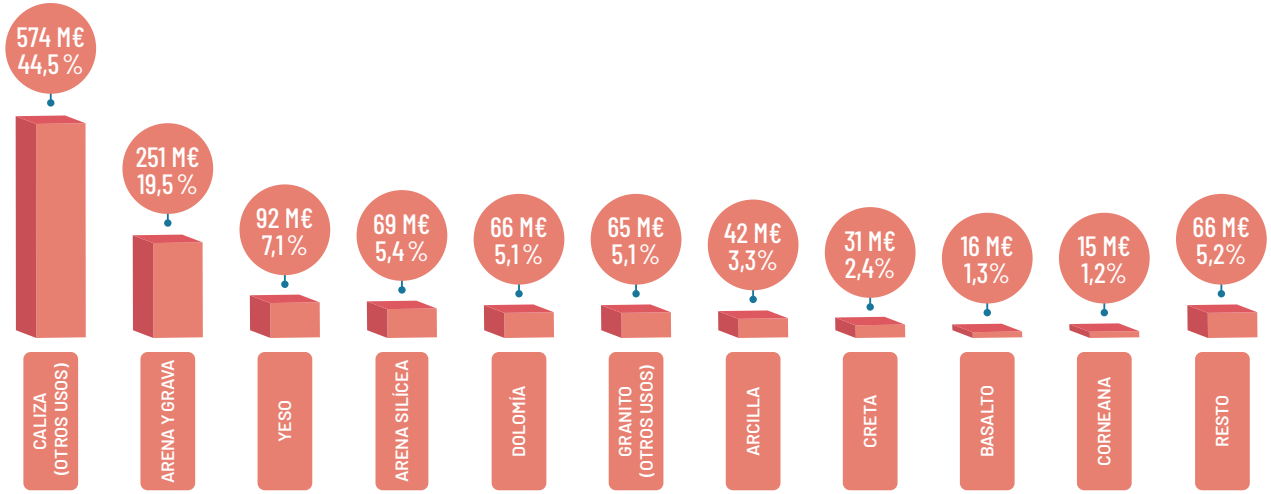
El **Gráfico 34** muestra una evolución claramente ascendente del valor de la producción, coherente con la recuperación progresiva de la actividad constructiva en los últimos años.

La evolución por sustancias de los **otros productos de cantera entre 2023 y 2024** muestra que el crecimiento del subsector se apoya fundamentalmente en un **núcleo reducido de materiales de gran peso económico**, estrechamente vinculados a la obra civil, la edificación y la fabricación de conglomerantes.

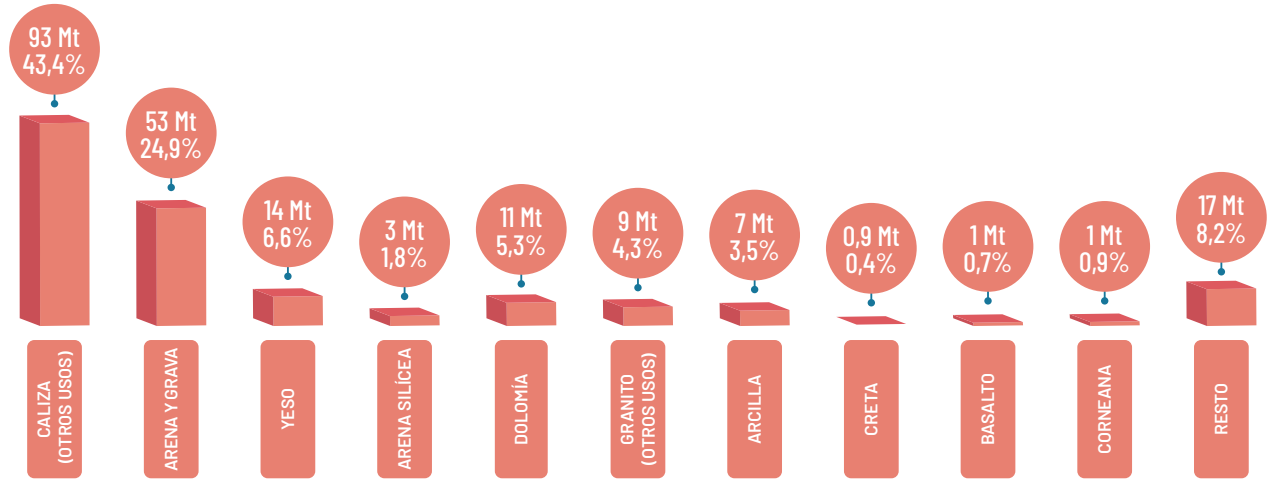
La **caliza para otros usos** consolida su posición como **principal producto del subsector**, con un **aumento del 4,9 % en tonelaje y del 3,7 % en valor**, hasta superar los **574 millones de euros**, concentrando por sí sola una parte muy significativa del valor total generado. Le siguen los **áridos naturales (arena y grava)**, que registran uno de los comportamientos más dinámicos del ejercicio, con **crecimientos del 11,2 % en volumen y del 7,3 % en valor**, impulsados por la reactivación de la actividad constructiva.

Entre los materiales de mayor relevancia económica, el **yeso** mantiene una situación de **estabilidad**, con variaciones muy reducidas tanto en tonelaje como en valor, mientras que la **dolomía** muestra una evolución positiva, con **incrementos cercanos al 9 % en producción y una ligera mejora del valor**. El **granito para otros usos** presenta un comportamiento destacable, con un **volumen prácticamente estable pero un aumento del 7,6 % en valor**, lo que apunta a una mejora de los precios medios o del mix de producto.

35. Principales productos de cantera por valor (M€ y porcentaje)



36. Principales productos de cantera por tonelaje (Mt y porcentaje)



En sentido contrario, algunos materiales relevantes registran **ajustes a la baja**, como la **arcilla**, cuyo **tonelaje se reduce ligeramente pero cuyo valor desciende de forma más acusada (–17 %)**, y la **arena silícea**, que presenta **descensos tanto en volumen como en valor**, reflejando una menor demanda en usos industriales específicos.

Dentro del grupo de rocas utilizadas como áridos de machaqueo, destacan los comportamientos positivos de la **cuarcita para otros usos** y de los **pórfidos**, con **incrementos significativos tanto en tonelaje como en valor**, mientras que el **basalto**, **pese a reducir su producción, experimenta una fuerte revalorización**, evidenciando un aumento de precios.

El resto de sustancias, mantiene un peso económico reducido sobre el total del subsector y presenta una **evolución heterogénea**, con crecimientos muy elevados en términos relativos en algunos casos —particularmente en materiales específicos—, pero con un impacto limitado en el valor agregado.

En conjunto, la evolución de 2024 pone de manifiesto que el crecimiento del subsector de **otros productos de cantera** se sustenta principalmente en los **materiales básicos de construcción y obra civil**, mientras que otros productos tradicionales o de uso más especializado muestran ajustes o comportamientos más moderados.



8.2. Distribución geográfica de la producción

La producción de otros productos de cantera está presente en todas las comunidades autónomas y en las ciudades autónomas con actividad extractiva. No obstante, **el valor económico de la producción muestra una concentración territorial significativa**, asociada tanto al tamaño de los mercados regionales como a la intensidad de la actividad constructiva y de infraestructuras.

El **Gráfico 37**, que trata sobre la **distribución de la producción de productos de cantera por comunidades autónomas**, pone de manifiesto que **Andalucía** ocupa una posición claramente destacada, concentrando el **24,6 % del valor total nacional** de la producción de cantera, seguida de **Cataluña (12,5 %)**, **Castilla y León (8,9 %)**, la **Comunidad Valenciana (6,7 %)** y **Aragón (5,9 %)**. En conjunto, estas cinco comunidades autónomas concentran **aproximadamente el 59 % del valor total** de la producción nacional de otros productos de cantera, configurando los principales polos territoriales del subsector. Un segundo grupo de comunidades, integrado por **Galicia**, **Castilla-La Mancha**, el **País Vasco** y **Murcia**, aporta porcentajes individuales en torno al **4-6 %** del valor nacional, reflejando una actividad extractiva relevante pero más orientada al **abastecimiento regional y local**. En estas comunidades, los productos de cantera desempeñan un papel importante dentro de la estructura minera, aunque sin alcanzar los niveles de concentración observados en los principales polos.

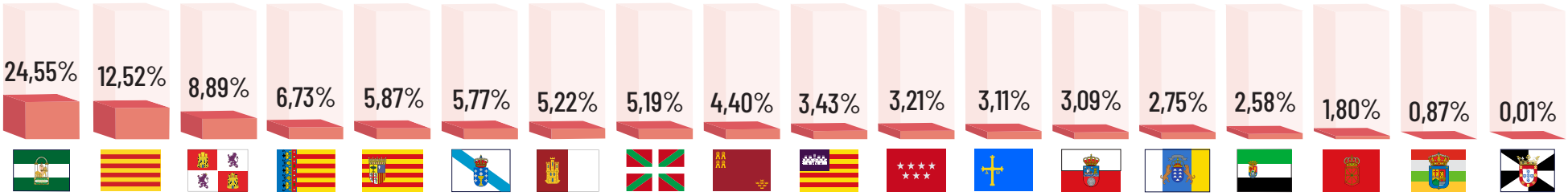
El resto del valor de la producción se reparte entre las demás comunidades autónomas, con participaciones individuales generalmente inferiores al **3-4 %**. En estos territorios, la actividad de cantera resulta esencial para el **suministro de áridos y materiales básicos** destinados a la construcción y a la obra civil, con una fuerte vinculación a la demanda local y a la proximidad de los mercados de consumo.

Dentro del subsector, merecen una referencia específica los **yesos de Almería**, donde la producción provincial alcanza **una proporción muy elevada** del total nacional, tanto en volumen como en valor, y con un componente exportador muy importante. Este ejemplo ilustra cómo, incluso dentro de un subsector muy generalista como el de cantera, pueden existir **focos de especialización internacional** en determinados productos.

8.3. Empleo y número de explotaciones

El subsector de **otros productos de cantera** presenta una **estructura productiva ampliamente extendida**, caracterizada por un **número muy elevado de explotaciones activas** y una **aportación muy significativa al empleo minero nacional**, en coherencia con su orientación a materiales de gran volumen, su fuerte implantación territorial y la presencia mayoritaria de explotaciones de pequeña y mediana dimensión.

37. Distribución de la producción de productos de cantera por comunidades autónomas

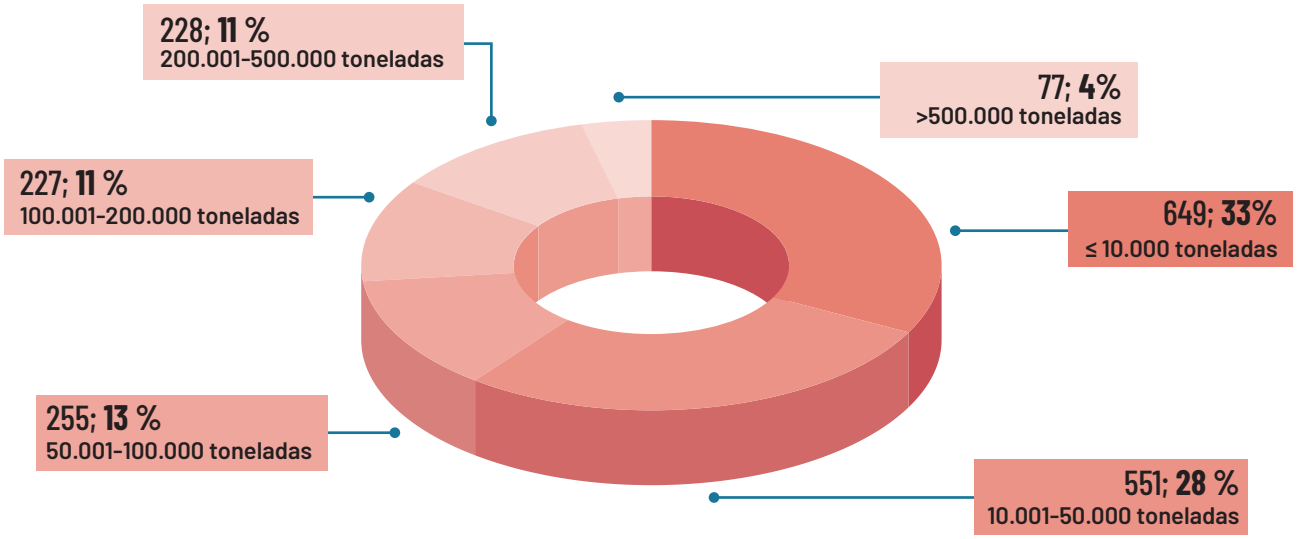


En **2024** se contabilizaron **1.987 explotaciones de productos de cantera con actividad**, frente a las **1.979 registradas en 2023**, lo que supone un **ligero incremento del 0,4 % en el número de explotaciones**. El empleo asociado al subsector asciendió a **15.257 trabajadores**, frente a los **14.183 empleos del año anterior**, lo que representa un **aumento interanual del 7,6 %**. Esta evolución refleja una **reactivación de la actividad extractiva**, coherente con el crecimiento del valor de la producción y con la recuperación de la demanda vinculada a la construcción y a las infraestructuras.

Las explotaciones de **productos de cantera concentran el 76,7 % del total nacional de explotaciones mineras activas**, lo que confirma el carácter ampliamente extendido y territorialmente disperso de este subsector. El empleo asociado representa el **50,5 % del empleo minero total**, situando a la cantera como el **principal soporte laboral de la minería española**.

Esta estructura se corresponde con un **tamaño medio de explotación de 7,7 trabajadores**, claramente **inferior al tamaño medio del sector minero en su conjunto (11,7 trabajadores por explotación)** y muy por debajo del registrado en otros subsectores, reflejando una **estructura altamente atomizada**, basada en un elevado número de canteras de pequeña dimensión orientadas al abastecimiento local y regional.

38. Número de canteras por volumen de producción anual



En este sentido, el **Gráfico 38** analiza el **número de canteras por volumen de producción anual**, y muestra que la mayor parte de las explotaciones se sitúa en los **tramos de menor capacidad productiva**: **649 canteras** producen **menos de 10.000 toneladas anuales**, y **551 explotaciones** se sitúan entre **10.001 y 50.000 toneladas**. En conjunto, estos dos tramos concentran más de la **mitad de las canteras activas**, reflejando una estructura basada en explotaciones de proximidad, orientadas al abastecimiento local y regional. Los tramos intermedios, comprendidos entre **50.001 y 200.000 toneladas anuales**, agrupan un número también significativo de explotaciones **(482 canteras)**, mientras que las explotaciones de mayor dimensión son claramente minoritarias: solo **77 canteras** superan las **500.000 toneladas anuales**.

No obstante, estas explotaciones de gran tamaño concentran una parte sustancial de la producción total, lo que explica la coexistencia de un **alto número de pequeñas canteras** con un **núcleo reducido de explotaciones de gran capacidad**, especialmente relevantes para el suministro de grandes infraestructuras y obras de alcance supraregional.

Desde una perspectiva territorial, el empleo asociado a los productos de cantera presenta una **distribución muy amplia por el conjunto del territorio nacional**, en coherencia con la necesidad de proximidad entre los centros de extracción y los mercados de consumo. En muchas comunidades autónomas, este subsector constituye el **principal componente del empleo minero**, especialmente en aquellas donde no existe minería metálica significativa o donde la presencia de minerales industriales y rocas ornamentales es limitada.

La infografía sobre la evolución del empleo y del nº de explotaciones del subsector de productos de cantera muestra una evolución claramente favorable. En este caso, tanto el empleo como el número de explotaciones registran un **aumento entre 2023 y 2024, pasando de 1.979 a 1.987 explotaciones, mientras que el empleo crece de 14.183 a 15.270 trabajadores.**

En conjunto, la información relativa al empleo y al número de explotaciones confirma que los **otros productos de cantera constituyen el subsector más extensivo de la minería española**, con una **implantación territorial muy amplia**, una **estructura empresarial altamente atomizada** y un **papel clave en la generación de empleo**, especialmente en ámbitos locales y comarcales.

El detalle cuantitativo del valor de la producción, del empleo y del número de explotaciones se recoge en las **tablas específicas de productos de cantera incluidas en la Parte IV de esta publicación**.

EVOLUCIÓN DEL EMPLEO Y DEL N.º DE EXPLOTACIONES DEL SUBSECTOR DE OTROS PRODUCTOS DE CANTERA



2023 14.183 empleados
2024 15.257 empleados ▲



2023 1.979 explotaciones
2024 1.987 explotaciones ▲





III

Aguas minerales y termales

09. El sector de las aguas minerales y termales

9. El sector de las aguas minerales y termales

Se presentan a continuación los principales datos del sector de las aguas minerales y termales en España, que, pese a su inclusión en el ámbito de la Ley de Minas, presenta características productivas, económicas y territoriales propias que lo diferencian del resto de actividades mineras.

9.1. Aguas minerales

Las estadísticas consideradas se refieren exclusivamente a **aguas minerales naturales y aguas de manantial envasadas** para su comercialización. Se trata de aguas subterráneas, microbiológicamente sanas, de **composición mineral constante y única**, que se envasan directamente a pie de manantial, sin tratamientos químicos ni manipulaciones que alteren su naturaleza. A este respecto, no se incluyen en la estadística ni las aguas preparadas ni las aguas de abastecimiento público.

En el año **2024**, la producción total de agua mineral envasada en España alcanzó los **8.932 millones de litros**, lo que supone un **incremento interanual del 6,0%** y el **máximo histórico de la serie**. La tendencia a largo plazo continúa siendo claramente creciente desde 2002, de modo que la producción actual es más del doble que la registrada al inicio de la serie y se mantiene de forma estable por encima de los 8.000 millones de litros anuales desde 2018.

Este dato corrige y actualiza el retroceso observado en 2023, mostrando la **capacidad de recuperación y expansión del sector**.





PRODUCCIÓN DE AGUA MINERAL ENVASADA EN 2024

8.932

millones de litros

▲ **6 %**

incremento interanual

MÁXIMO HISTÓRICO DE LA SERIE

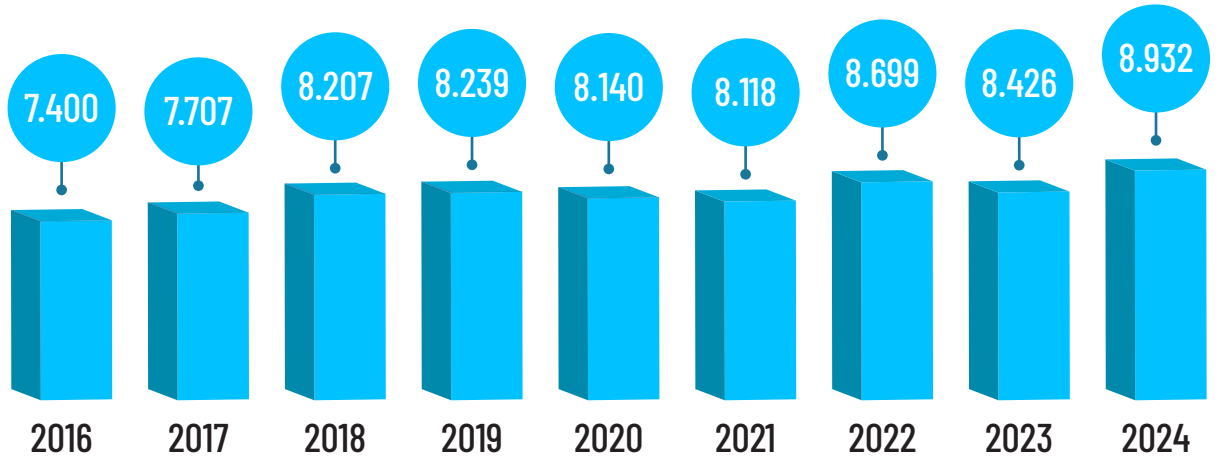
El **empleo directo** generado por el sector en 2024 asciende a **4.235 trabajadores**, lo que representa un **aumento del 3,5 % respecto a 2023** y consolida la recuperación iniciada tras la pandemia. El empleo femenino supone el **24,3 % del total**, con **1.031 trabajadoras**, porcentaje que se mantiene estable en los últimos ejercicios.

EMPLEO FEMENINO

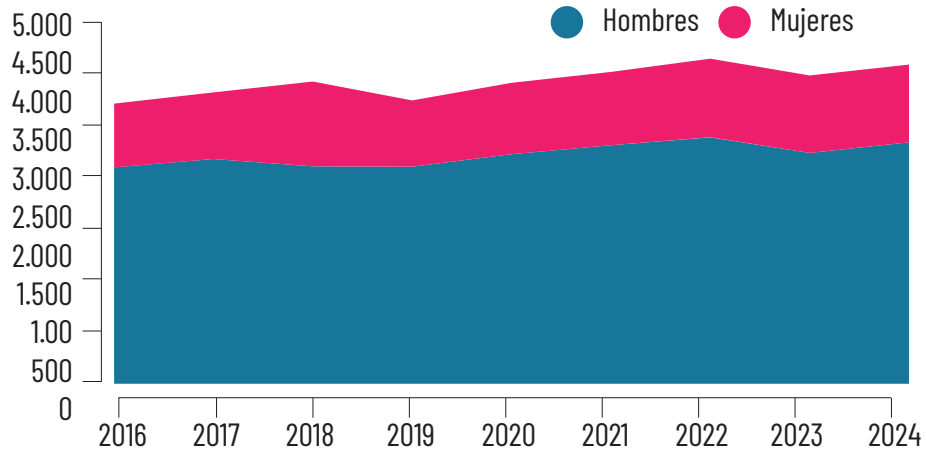
1.031
trabajadoras

24,3 %
del total del sector

39. Evolución de producción de agua mineral envasada (millones de litros)



40. Evolución del empleo directo de producción de agua mineral envasada





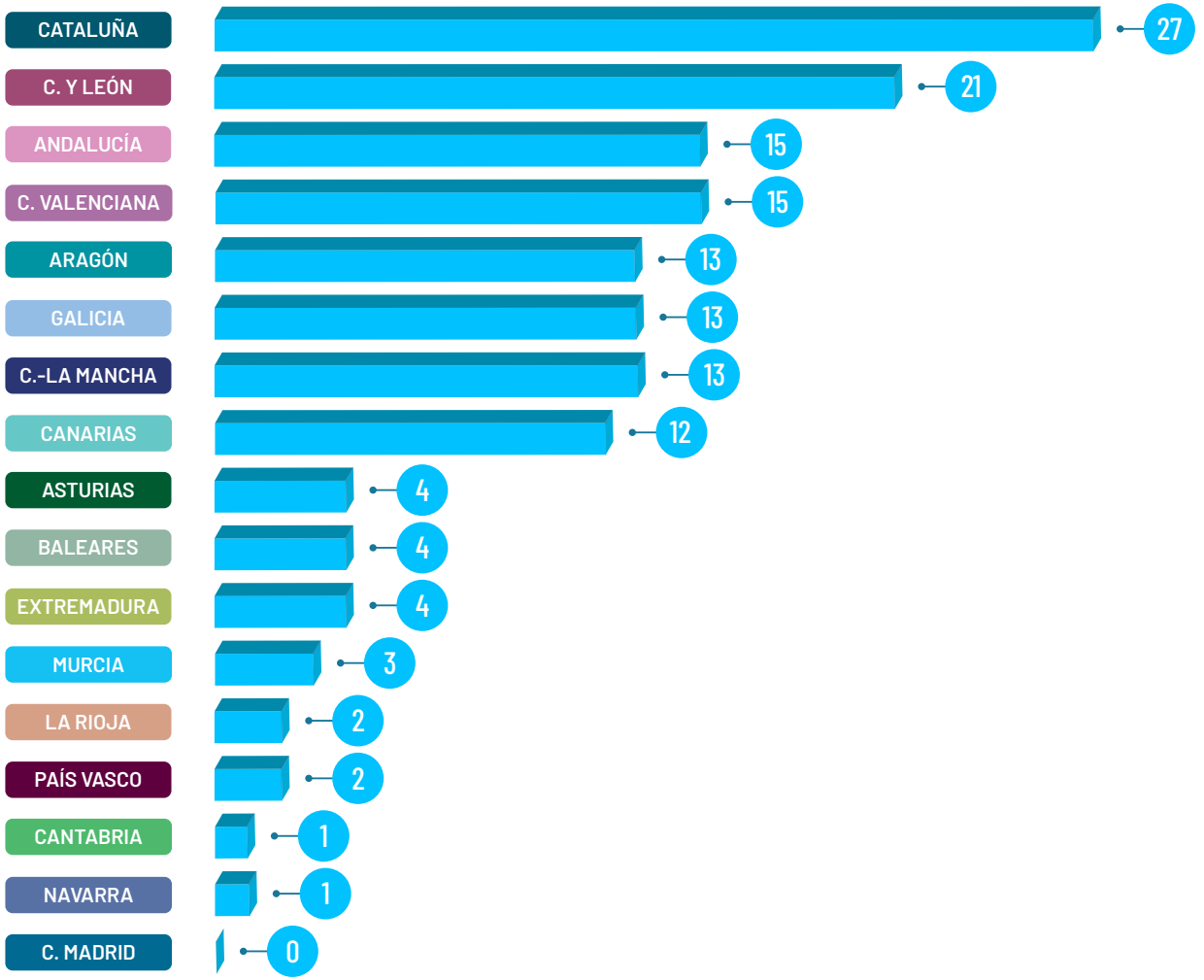
MARCAS DE AGUA MINERAL ENVASADA EN 2024

150
marcas

En 2024 se contabilizan **150 marcas de aguas minerales de bebida envasada**, cifra prácticamente idéntica a la de ejercicios anteriores, lo que refleja **la estabilidad de la estructura del tejido productivo**.

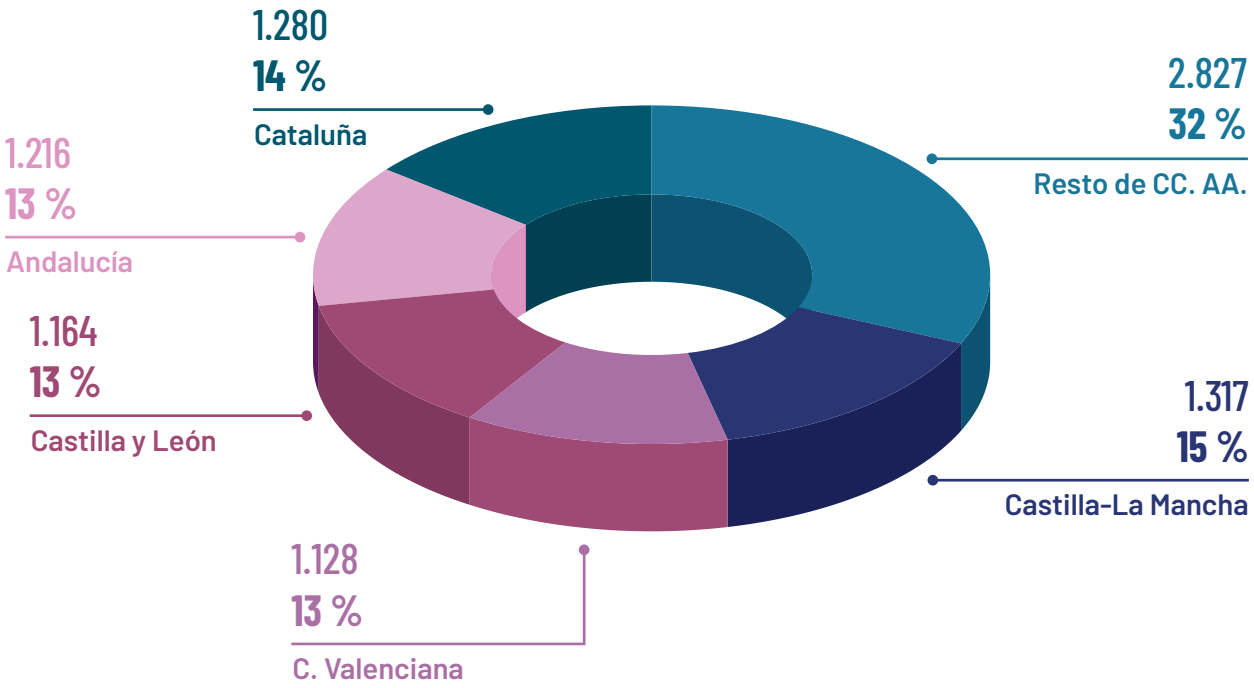
La distribución territorial continúa siendo muy desigual: **Cataluña** destaca claramente con **27 marcas**, casi una quinta parte del total nacional, seguida por **Castilla y León (21)**. Un segundo grupo de comunidades —**Andalucía, Aragón, Canarias, Castilla-La Mancha, Comunidad Valenciana y Galicia**— cuenta con **entre 12 y 15 marcas** activas. La Comunidad de Madrid no dispone de ninguna planta de envasado en activo.

41. Cantidad de marcas de agua mineral envasada por comunidad autónoma



La distribución por comunidades autónomas tampoco es homogénea en cuanto al volumen de producción. En 2024, son **cinco** las comunidades que superan los **1.000 millones de litros**: **Castilla-La Mancha** (1.367 millones), **Cataluña** (1.280 millones), **Andalucía** (1.216 millones), **Castilla y León** (1.164 millones) y **Comunidad Valenciana** (1.128 millones). Estas cinco comunidades concentran la mayor parte de la producción nacional. En el extremo opuesto, Asturias, Cantabria, Navarra, País Vasco y La Rioja no alcanzan los 100 millones de litros anuales, mientras que Madrid no registra producción al no contar con plantas en activo.

42. Reparto de la producción de agua mineral envasada (millones de litros y porcentaje)





9.2. Aguas termales

Las aguas termales y minero-medicinales se explotan en **balnearios y termas**, establecimientos orientados al turismo de salud y bienestar. Además del uso terapéutico del agua, algunos centros desarrollan actividades complementarias, como la **producción de cosméticos**, así como la provisión de servicios hoteleros, de restauración y de tratamientos médicos, cuyo impacto económico indirecto es relevante, aunque difícil de cuantificar.

La pandemia de la COVID-19 supuso en 2020 el cierre de más de una cuarta parte de los establecimientos. Desde 2021 se observa una recuperación progresiva, que se consolida en 2024, con **101 balnearios y termas activos**, cifra muy próxima a los valores habituales de las dos últimas décadas. La recuperación se debe principalmente a la reapertura de centros ya existentes antes de la crisis sanitaria.

Desde el punto de vista territorial, **Galicia** y **Cataluña** vuelven a destacar claramente sobre el resto de comunidades autónomas, con **19 y 18 establecimientos activos**, respectivamente, seguidas de **Andalucía (11)** y **Aragón (10)**. En el extremo opuesto se sitúa la Comunidad de Madrid, que en 2024 no cuenta con ningún balneario en funcionamiento.





BALNEARIOS Y TERMAS ACTIVOS

2020 (COVID-19)
cierre de más del 25 %

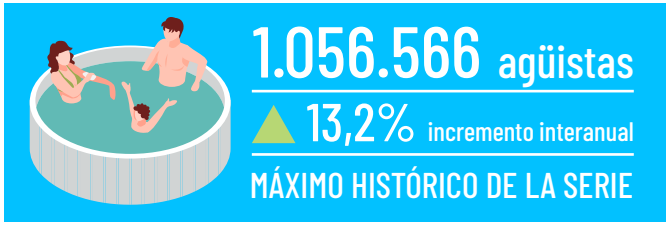
2021-2024
recuperación progresiva

2024
101 balnearios y termas activos

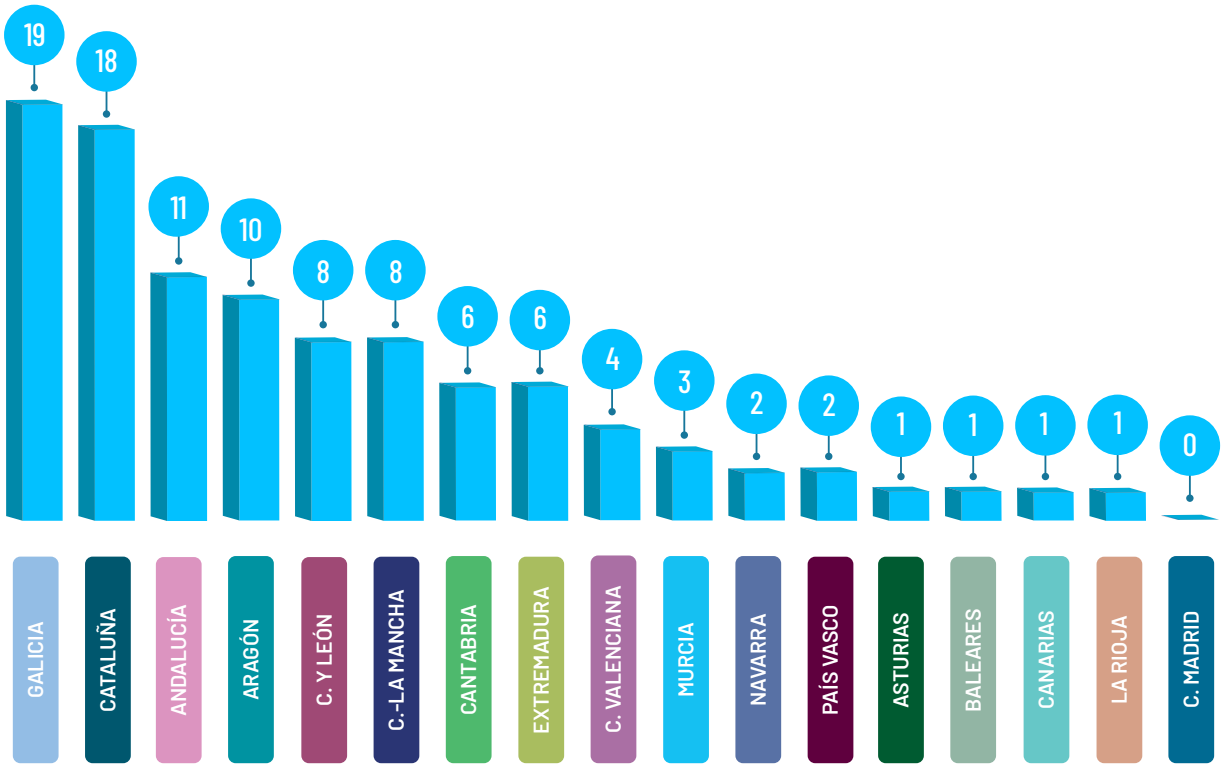
El **empleo directo** generado por los balnearios y termas en 2024 asciende a **3.292 trabajadores**, cifra que confirma la recuperación del empleo tras la pandemia y mantiene la tendencia creciente observada desde 2020. El empleo femenino continúa siendo mayoritario y representa aproximadamente el **71 % del total**, rasgo estructural del sector.

Por otro lado, **el subsector ha registrado en 2024 un total de 1.057.566 agüistas**, principal indicador de actividad económica del mismo, lo que supone un **incremento interanual del 13,2 %** y el **máximo histórico de la serie disponible**. Este dato confirma la plena recuperación del sector y su dinamismo reciente. Cataluña lidera la recepción de agüistas, seguida de Galicia y Cantabria, que, pese a contar con un número reducido de establecimientos, concentran una parte muy relevante de la demanda nacional.

El valor económico total del sector resulta difícil de cuantificar con precisión, dado que muchos de los ingresos generados se producen a través de actividades complementarias —alojamiento, restauración, servicios sanitarios y estéticos— no directamente imputables al aprovechamiento de las aguas minero-medicinales o termales.



43. Número de balnearios por comunidad autónoma





IV. Relación de tablas

Índice de tablas

0. PRODUCCIONES MINERAS 76
0.1. Productos energéticos (2016 a 2024) 76
Gráfico 0.2.1. Producción de minerales metálicos (2016 a 2024). 78
0.3. Minerales industriales (2016 a 2024) 79
Gráfico 0.3.1. Producción de minerales industriales (2016 a 2024) 80
0.4. Rocas ornamentales. (2016 A 2024 81
Gráfico 0.4.1. Producción de rocas ornamentales (2016 a 2024) 82
0.5. Productos de cantera (2016 a 2024) 83
Gráfico 0.5.1. Productos de cantera (2016 a 2024) 84

1. RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS 86
1.1 Número de explotaciones por autonomía 88

2. RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN ... 90

3. EXTRACCIÓN 96
3.1 Extracción de hidrocarburos 96
3.2 Extracción de minerales metálicos 97
Cobre 97
Hierro 98
Oro-plata 99
Wolframio 100
3.3. Extracción de minerales industriales 101
Arcilla Refractaria 101
Arcillas Especiales 102
Caolín 105
Cuarzo 109
Espato-Flúor 112
Estroncio 113
Feldespato 114
Glauberita 117
Magnesita cruda 118
Otros Minerales 120
Óxidos de Hierro 122
Piedra Pómez / Puzolana 124
Sal Gema 126
Sal Manantial 129
Sal Marina 133
Sales Potásicas 136
Thenardita 137
Trípoli 138
Turba 139
Turba 140
3.4 Extracción de rocas ornamentales 141
Alabastro 141
Arenisca 142
Caliza 148
Cuarcita 155
Granito 157
Mármol 162
Pizarra 166
3.5 Extracción de productos de cantera 170
Andesita 170
Anfibolita 172
Arcilla 173
Arena Silícea 184
Arena y grava 192
Arenisca (otros usos) 205
Basalto 209
Caliza (otros usos) 213
Corneana 226
Creta 228
Cuarcita (otros usos) 229
Diabasa 233
Diorita (otros usos) 234
Dolomía 235
Fonolita 240
Granito (otros usos) 241
Grauvaca 246
Margas 247
Mármol (otros usos) 251
Milonita 252
Ofita 253
Pizarra (otros usos) 257
Pórfidos 260
Serpentina y Dunita 263
Toba 264
Traquita 265
Yeso 266

4. RESUMEN POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 274
Andalucía 274
Aragón 284
Asturias 288
Baleares 289
Canarias 290
Cantabria 293
Castilla y León 294
Castilla-La Mancha 304
Cataluña 309

Ceuta 314
Extremadura 315
Galicia 318
La Rioja 323
C. Madrid 324
Murcia 325
Navarra 326
País Vasco 327
C. Valenciana 331

5. SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS 336
5.1.2 Sectorización de los suministros de hidrocarburos 336
5.1.2 Sectorización de los suministros de minerales metálicos 337
5.2.2 Sectorización de los suministros de minerales metálicos. Nacional 338
5.3.1 Sectorización de los suministros de minerales industriales 339
5.3.2 Sectorización de los suministros de minerales industriales. Nacional 350
5.4.1 Sectorización de los suministros de rocas ornamentales 353
5.5.1 Sectorización de los suministros de productos de cantera 357

6. EMPLEO POR SUSTANCIA, AUTONOMÍA Y PROVINCIA 365
6.1.1 Empleo por sustancia y provincia. Productos energéticos 365
6.1.2 Empleo por autonomía y provincia. Productos energéticos 366
6.2.1 Empleo por sustancia y provincia. Minerales metálicos 367
6.2.2 Empleo por autonomía y provincia. Minerales metálicos 368
6.3.1 Empleo por sustancia y provincia. Minerales industriales 369
6.3.2 Empleo por autonomía y provincia. Minerales industriales 372
6.4.1 Empleo por sustancia y provincia. Rocas ornamentales 374
6.4.2 Empleo por autonomía y provincia. Rocas ornamentales 377
6.5.1 Empleo por sustancia y provincia. Productos de cantera 379
6.5.2 Empleo por autonomía y provincia. Productos de cantera 389
6.6 Empleo por autonomía y provincia. Total minería 391

7. DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO (por sustancia, autonomía y provincia) 394

8. INVERSIONES 432
8.1 Inversiones efectuadas por sustancia (euros) 432
8.2 Inversiones efectuadas por autonomía y provincia (euros) 433

9. DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 436
9.1 Datos fundamentales por autonomías y provincias. Productos energéticos 436
9.2 Datos fundamentales por autonomías y provincias. Minerales metálicos 437
9.3 Datos fundamentales por autonomías y provincias. Minerales industriales 438
9.4 Datos fundamentales por autonomías y provincias. Rocas ornamentales 441
9.5 Datos fundamentales por autonomías y provincias. Productos de cantera 444
9.6 Datos fundamentales por autonomías y provincias. Total minería 447

10. DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS 451
10.1 Datos fundamentales por autonomías. Productos energéticos 451
10.2 Datos fundamentales por autonomías. Minerales metálicos 452
10.3 Datos fundamentales por autonomías. Minerales industriales 453
10.4 Datos fundamentales por autonomías. Rocas ornamentales 454
10.5 Datos fundamentales por autonomías. Productos de cantera 455
10.6 Datos fundamentales por autonomías. Total minería 456

11. DATOS FUNDAMENTALES POR TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN 458
11.1 Datos fundamentales por tamaño de explotación. Productos energéticos 458
11.2 Datos fundamentales por tamaño de explotación. Minerales metálicos 459
11.3 Datos fundamentales por tamaño de explotación. Minerales industriales 460
11.4 Datos fundamentales por tamaño de explotación. Rocas ornamentales 461
11.5 Datos fundamentales por tamaño de explotación. Productos de cantera 462
11.6 Datos fundamentales por tamaño de explotación. Total minería. 463

Tabla 0

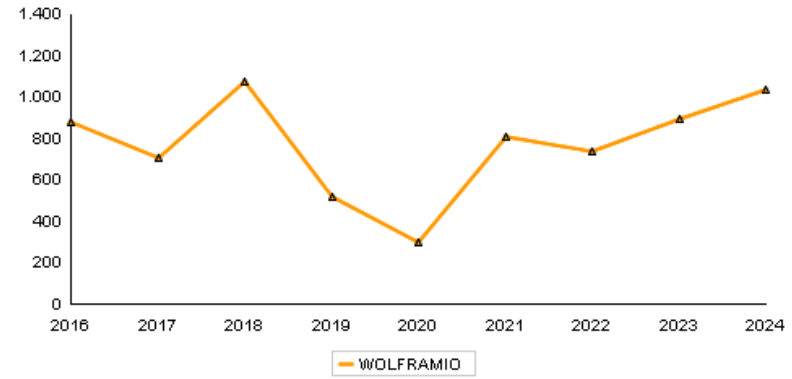
TABLA 0.1. PRODUCTOS ENERGÉTICOS (2016 a 2024)

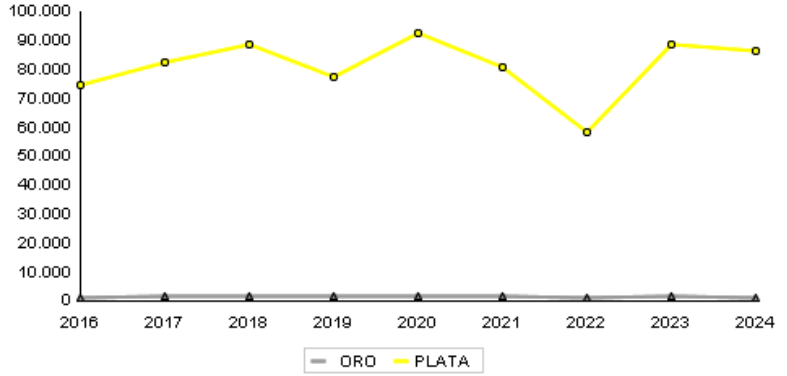
	UNIDAD (miles)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	% VARIACIÓN (ANUAL)
ANTRACITA	t	736	370	294							
HULLA	t	366	791	483							
HULLA SUBBITUMINOSA	t	730	1.833	1.630							
CRUDOS DE PETRÓLEO	t	139	119	89	40	27	6	0,91	0,61	0,60	-1
GAS NATURAL	Miles Nm3	8	13	93	131	47	38	33	26	22	-17

TABLA 0.2. MINERALES METÁLICOS (2016 a 2024)*

	UNIDAD	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	%VARIACIÓN (ANUAL)
CONC. DE CINC											
(Cont. en Zn)	t	76.342	70.451	106.352	90.980	90.368	90.481	82.963	89.219	84.804	-5
(Cont. en Ag)	kg	22.991	19.860	36.337	29.764	25.684	20.737	6.738	23.918	25.622	7
CONC. DE COBRE											
(Cont. en Cu)	t	167.736	198.353	187.714	170.556	182.678	142.381	128.764	114.786	101.955	-11
(Cont. en Au)	kg	690	955	934	1.066	975	894	840	1.158	1.010	-13
(Cont. en Ag)	kg	43.537	57.605	35.818	27.162	45.020	40.129	35.192	45.208	46.021	2
CONCENTRADO TÁNTALO-											
(Cont. en Ta)	kg				14.959	12.929	15.465	19.163	24.238		
MINERAL DE ESTAÑO											
(Cont. en Sn)	kg	7.408	23.497	80.702	100.800	114.545	220.316	313.955	347.895		
MINERAL DE HIERRO											
(Cont. en Fe)	t						36.581		99.460	95.443	-4
MINERAL DE ORO Y PLATA											
(Cont. en Au)	kg	570	636	834	864	556	536	529	447	338	-24
(Cont. en Ag)	kg	827	679	734	556	391	392	428	371	276	-26
MINERAL DE PLOMO											
(Cont. en Pb)	t	4.946	3.268	9.936	11.390	11.397	10.965	9.272	10.547	7.752	-27
(Cont. en Ag)	kg	7.385	4.555	15.625	20.019	21.567	19.590	15.877	19.299	14.627	-24
MINERAL DE WOLFRAMIO											
(Cont. en WO3)	t	882	711	1.079	522	300	811	741	897	1.041	16

GRÁFICO 0.2.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS (2016 a 2024).
COBRE, NÍQUEL, CINC, PLOMO (cont. Metal en toneladas)
WOLFRAMIO (cont. en óxido W t)
ORO, PLATA Y ESTAÑO (kg)





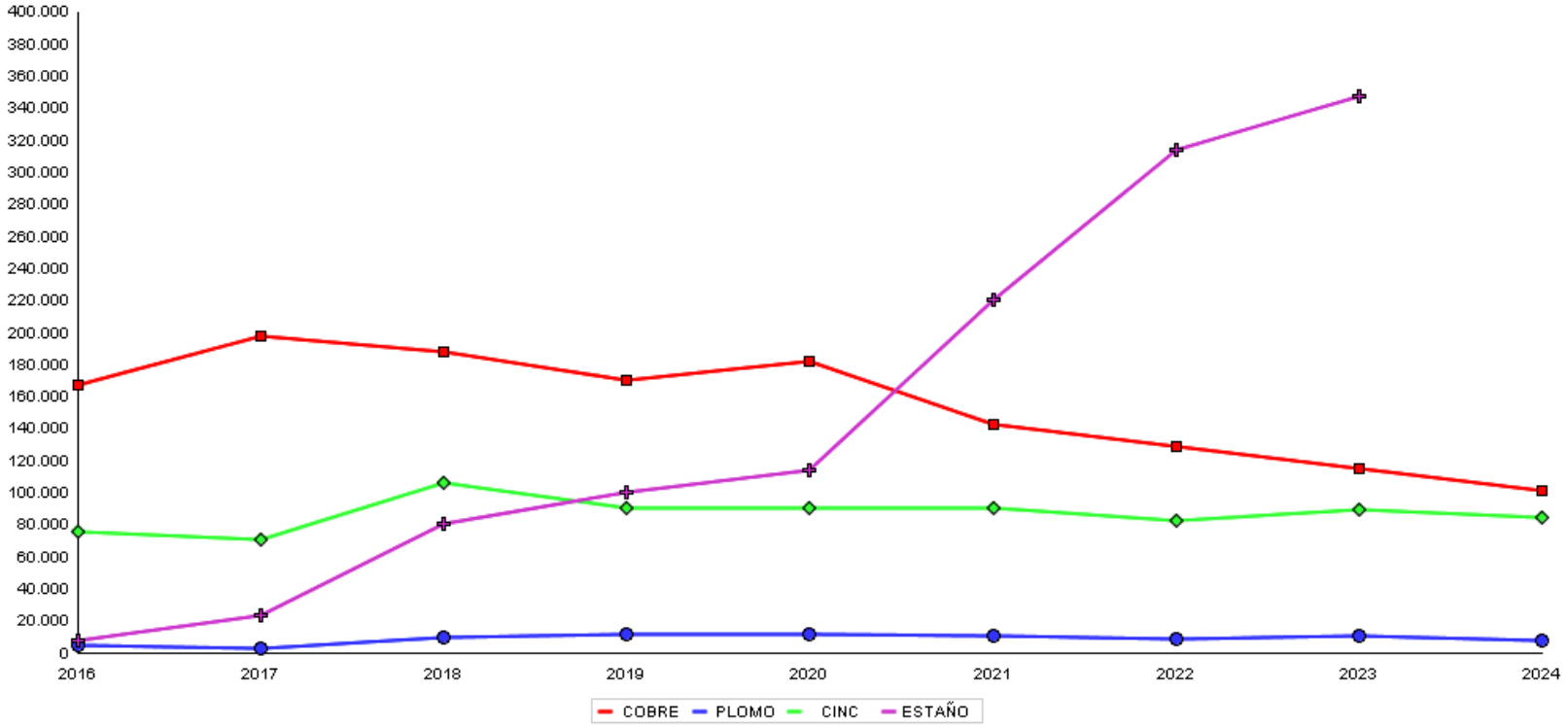


TABLA 0.3. MINERALES INDUSTRIALES (2016 a 2024)*
(miles de toneladas).

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	%VARIACIÓN (ANUAL)
ARCILLA REFRAC. (Cont. en Al2O3)	383	349	368	366	439	640	358	314	262	-17
ATTAPULGITA	29	59	28	30	31	33	38	43	46	7
BENTONITA	155	178	178	160	206	172	186	118	197	67
CAOLÍN BRUTO (Cont. en Al2O3)	211	168	111	44	40	86	59	49	63	29
CAOLÍN LAVADO (Cont. en Al2O3)	132	145	144	87	89	102	92	131	161	23
CLORURO POTÁSICO (Cont. en K2O)	667	557	604	520	352	376	430	360	474	32
CUARZO (Cont. en SiO2)	1.296	995	964	983	924	1.164	950	676	678	0
ESPATO-F ÁCIDO (Cont. en CaF2)	127	123	142	127	139	140	150	129	129	0
ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO (Cont. en CaF2)	10	9	6	5	15	17	20	3	2	-33
ESPATO-F METALU. (Cont. en CaF2)	10	11	16	3	11	7	8	5	7	40
ESTEATITA		12	16	13	3					
ESTRONCIO (Cont. en SrSO4)	83	91	82	141	107	234	207	64	81	27
FELDESPATO	635	819	616	855	911	821	717	617	731	18
GLAUBERITA (Cont. en Na2SO4)	1.243	1.264	1.380	1.401	1.341	1.272	1.168	1.005	1.075	7
MAGNESITA CRUDA (Cont. en MgO)	257	356	333	293	287	322	308	298	279	-6
MICA	6	6	7	8	7	9	9	8	6	-25
ÓXIDOS DE HIERRO (Cont. en Fe2O3)	110	120	116	147	77	81	108	75	85	13
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	226	298	282	239	236	320	300	455	541	19
SAL GEMA	3.253	2.870	3.200	3.084	2.499	3.034	2.812	2.672	2.596	-3
SAL MANANTIAL	100	98	118	112	119	126	133	159	150	-6
SAL MARINA	1.200	1.168	1.195	1.134	1.057	1.169	1.176	1.232	1.358	10
SEPIOLITA	519	483	698	595	532	574	581	646	655	1
THENARDITA (Cont. en Na2SO4)	211	253	274	293	308	284	280	246	260	6
TRÍPOLI (Cont. en SiO2)	39	65	57	57	55	52	66	56	45	-20
TURBA	113	85	93	80	86	85	85	88	85	-3
WOLLASTONITA (Cont. en CaSiO3)	5	7	5	3	7	7	7	9	8	-11

(*) Algunas producciones pueden no coincidir con las de las tablas 3.3 y 6.3. Extracción y sectorización, al incluir subproductos de diferentes minerales.

GRÁFICO 0.3.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES (2016 a 2024).
(miles de toneladas)

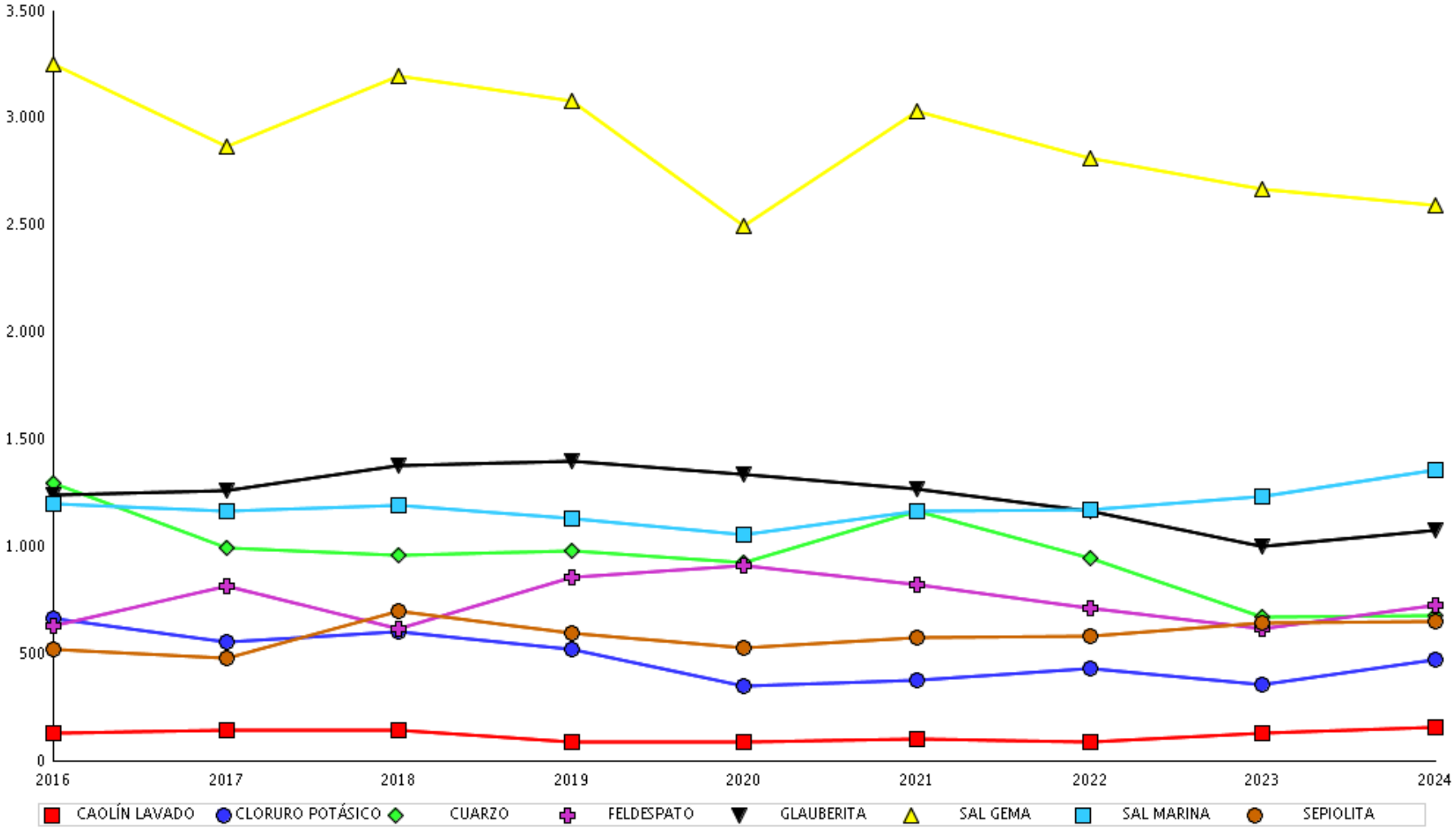


TABLA 0.4. ROCAS ORNAMENTALES. (2016 a 2024)
(miles de toneladas)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	%VARIACIÓN (ANUAL)
ALABASTRO	17	11	9	7	6	8	9	9	13	52
ARENISCA ORNAMENTAL	157	172	157	158	137	146	124	141	171	21
CALIZA ORNAMENTAL	1.110	1.037	836	674	563	642	551	521	582	12
CUARCITA ORNAMENTAL	25	24	16	13	10	13	21	15	14	-4
DIORITA ORNAMENTAL	5									
GRANITO ORNAMENTAL	647	677	749	719	707	829	902	869	835	-4
MÁRMOL ORNAMENTAL (1)	718	598	582	379	396	299	306	312	257	-18
PIZARRA ORNAMENTAL (2)	932	1.019	849	924	1.088	907	1.011	931	824	-11

(1) MÁRMOL: algunas explotaciones consideradas comercialmente como MÁRMOL están incluidas en CALIZA

(2) PIZARRA: en sentido amplio engloba todas las rocas que pueden exfoliarse en placas planas (pizarra arcillosa, pizarra clorítica, pizarra cristalina, pizarra micácea, pizarra de cuarcita, pizarra nodulosa, pizarra silícea, esquistos, gneis, filita, ... etc)

GRÁFICO 0.4.1. PRODUCCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES (2016 a 2024).
(miles de toneladas)

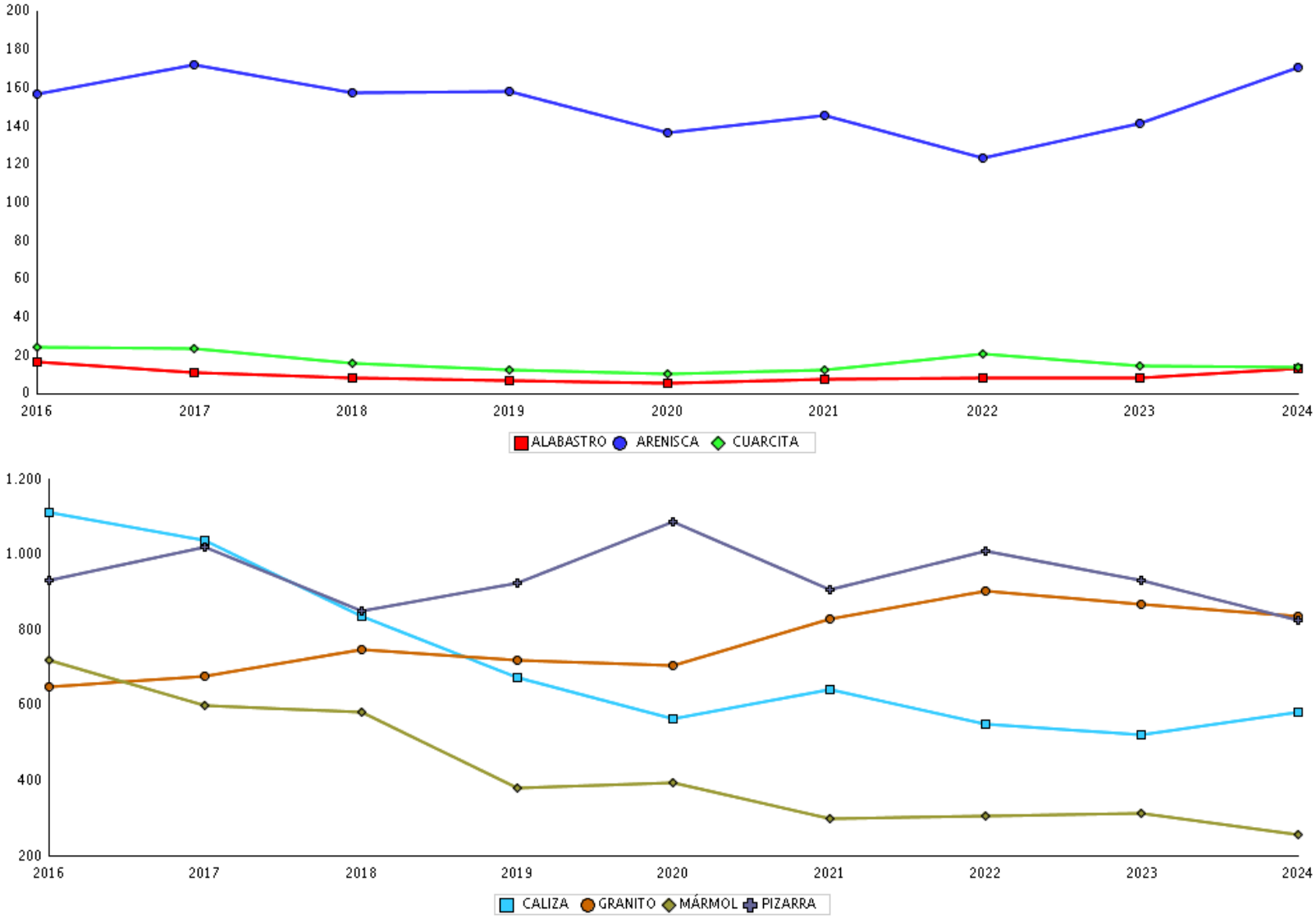


TABLA 0.5. PRODUCTOS DE CANTERA (2016 a 2024)*
(miles de toneladas)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	%VARIACIÓN (ANUAL)
ANDESITA	5	5		77	18	23	30	33	37	12
ANFIBOLITA	827	907	904	1.011	853	572	664	1.171	1.117	-5
ARCILLA	8.274	8.586	8.123	8.375	8.413	8.224	8.251	7.661	7.498	-2
ARENA SILÍCEA	3.809	4.047	4.819	3.897	3.995	4.726	4.277	4.325	3.827	-12
ARENA Y GRAVA	31.032	36.116	42.642	43.922	44.595	43.241	44.864	48.636	53.718	10
ARENISCA (OTROS USOS)	1.169	927	1.025	1.459	1.706	1.709	1.880	1.978	2.108	7
BASALTO	1.098	1.133	1.232	1.724	1.407	1.252	1.362	1.680	1.481	-12
CALIZA (OTROS USOS)	75.192	80.439	85.500	92.185	87.453	92.819	88.616	89.442	93.690	5
CORNEANA	991	1.124	1.857	1.690	1.370	1.911	1.675	1.773	1.855	5
CRETA	694	701	733	732	750	786	734	647	933	44
CUARCITA (OTROS USOS)	875	987	897	748	833	644	743	1.201	1.453	21
DIABASA	451	572	453	570	266	261	472	274	588	115
DIORITA (OTROS USOS)		64	97	93	79	106	103	287	127	-56
DOLOMÍA	6.016	7.404	8.488	8.947	9.338	11.323	11.501	10.469	11.369	9
FONOLITA	788	691	891	774	752	964	792	764	834	9
GRANITO (OTROS USOS)	8.017	8.108	8.376	8.416	7.869	8.375	8.167	9.243	9.261	0
GRAUVACA	645	611	739	697	718	438	365	375	732	95
MARGAS	5.178	5.318	6.338	5.117	4.707	4.991	4.493	4.103	4.139	1
MÁRMOL (OTROS USOS)	1.755	2.064	2.048	1.893	2.076	1.916	1.771	1.778	1.728	-3
MILONITA	496	793	815	857	535	517	561	526	1.038	97
OFITA	1.126	1.252	1.280	1.136	1.355	1.625	1.524	1.544	1.485	-4
PIZARRA (OTROS USOS)	263	328	317	347	447	341	400	354	353	0
PÓRFIDOS	737	1.293	1.236	1.262	1.796	862	752	838	1.192	42
SERPENTINA Y DUNITA	692	682	899	825	743	905	731	696	636	-9
TOBA	0,89	1	1	1	2	4	3	3	6	122
TRAQUITA	78	58	73	198	92	121	15	126	217	72
YESO	8.936	9.545	10.593	11.279	13.376	14.629	14.381	14.462	14.251	-1

(*) Algunas producciones pueden no coincidir con las de las tablas 3.5.y 6.5.1. Extracción y sectorización de Productos de Cantera, al incluir los subproductos de minerales metálicos, industriales y de rocas ornamentales.

GRÁFICO 0.5.1. PRODUCTOS DE CANTERA (2016 a 2024).
(miles de toneladas)

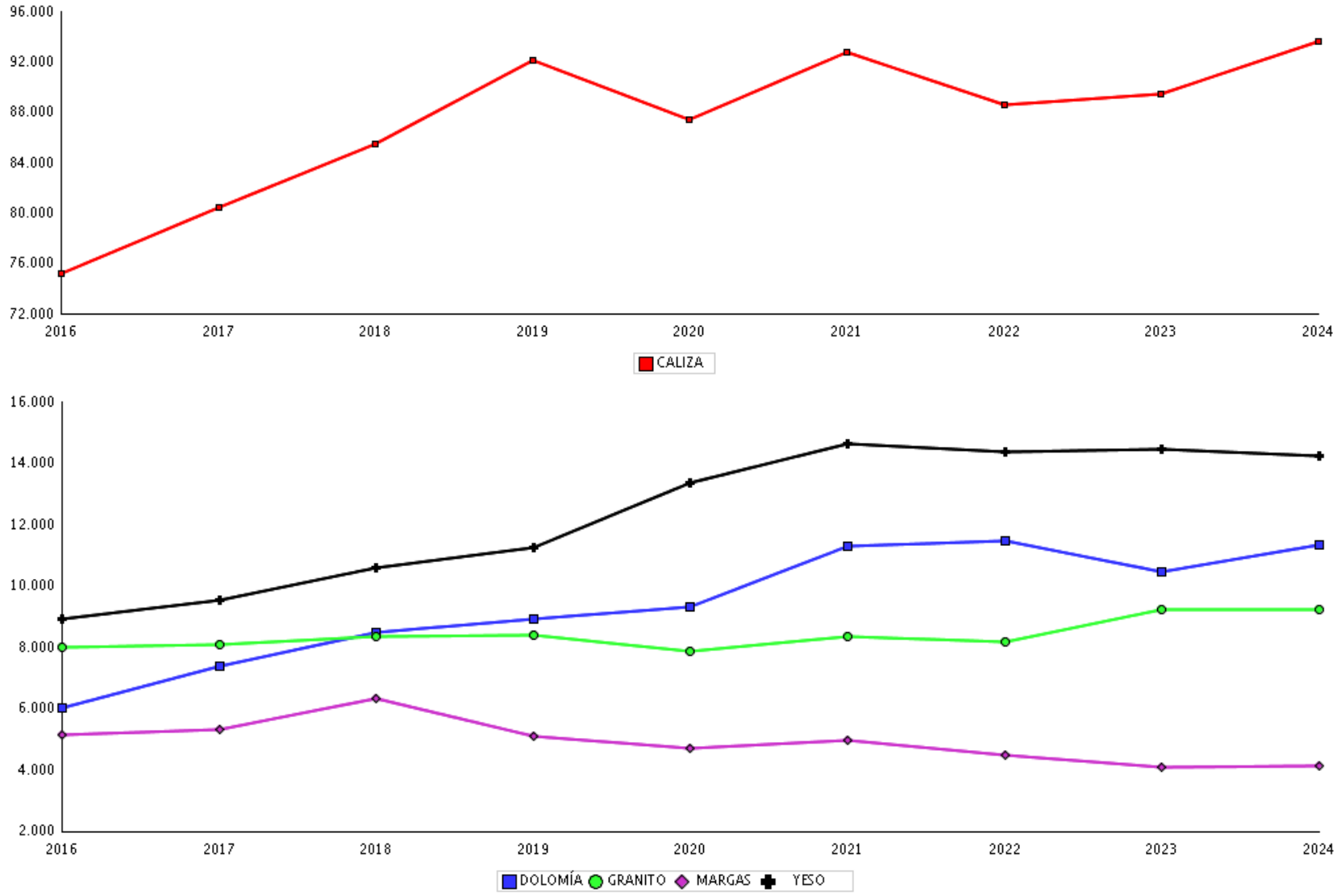


Tabla 1

TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS 2024

	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				6				169			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	25	12	277	365	3.279	1.868	41	365	1.258	3.115
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				6	86	159	423	524	26	102	74	433
ADMINISTRATIVOS		2		2	67	58	97	100	2	123	7	223
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					91	63	1.649	431	1	5	191	434
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			25	4	5	5	334	46	7	45	821	1.052
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					28	80	776	767	5	90	165	973
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contrata	Propia		Propia	Contrata	Propia		Propia	Contrata	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	39	21		1.039.114	5.771	2.875		104.784.330	1.505	4.707		153.322.484
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		11		712.437	748	882		34.779.051	28	569		24.599.976
ADMINISTRATIVOS		4		151.968	171	166		5.543.536	6	323		8.647.887
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2.933	565		21.819.535	358	670		34.017.345
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	39	7		174.709	563	59		1.993.746	856	1.623		38.509.593
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1.356	1.203		40.648.462	257	1.521		47.547.683
CONSUMOS MATERIALES				437.911				102.109.436				110.669.734
AGUA (m3)		409.502		38.195		3.232.669		2.181.185		6.619.379		1.585.552
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						5.298		8.499.839		1.503		3.917.996
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP. (miles)				100		1.046		4.476.638		442		800.664
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		500		102		43.248		299		251.972
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										12		15.600
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				89.089				31.418.601				20.696.537
LUBRICANTES				15.230				842.110				3.457.333
REPUESTOS				294.215				49.452.176				30.469.815
OTRAS MATERIAS				582				5.195.639				24.043.141
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC. (t)										793.406		25.431.124
ENERGÍA CONSUMIDA				144.577				86.077.483				119.065.767
E. ELEC. PROPIA (MWh)		859								34.864		
E. ELEC. ADQUI. (MWh)		1.975		128.847		627.886		67.197.286		654.782		71.408.607
GASÓLEO (miles de litros)		17		15.730		17.194		18.880.197		14.703		13.082.176
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)										673.786		32.739.078
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												1.835.906
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				6.918.641				412.388.779				282.232.627
INVERSIONES REALIZADAS				38.609.621				97.337.223				99.414.434
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				2.045				190.666				469.825
MOTORES ELÉCTRICOS				1.474				159.242				262.784
MOTORES EXPLO. - COMBUSTIÓN				528				21.057				176.772
OTRAS MÁQUINAS				43				10.367				30.269
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				9.333.275				980.947.606				902.848.177

TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADISTICAS MINERAS 2024

	ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL MINERÍA	
Nº DE EXPLOTACIONES	428		1.987		2.592	

	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	**Contrata**	**Propia**	**Contrata**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	60	598	671	4.749	599	874	5.154	10.103	**977**	**2.204**	**10.387**	**19.847**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	30	29	115	233	157	199	812	1.427	**299**	**489**	**1.424**	**2.623**
ADMINISTRATIVOS	12	108	13	176	28	539	56	984	**109**	**830**	**173**	**1.485**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			30	125	1		4	18	**93**	**68**	**1.874**	**1.008**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	31	431	2.108	137	97	3.516	5.487	**153**	**178**	**5.127**	**8.697**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	14	430	82	2.107	276	39	766	2.187	**323**	**639**	**1.789**	**6.034**

	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	**UNIDADES**		**EUROS**
	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia	**Contrata**	**Propia**	**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	647	6.876	136.483.037	3.369	11.367	229.800.183	**11.331**	**25.846**	**625.429.148**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	40	175	4.668.178	230	1.140	33.464.825	**1.046**	**2.777**	**98.224.467**
ADMINISTRATIVOS	15	195	3.583.942	59	1.052	19.162.346	**250**	**1.740**	**37.089.679**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	50	223	5.346.037	4	36	621.852	**3.345**	**1.495**	**61.804.769**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	416	2.870	55.859.782	2.666	6.020	110.316.131	**4.540**	**10.579**	**206.853.961**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	125	3.413	67.025.098	411	3.118	66.235.029	**2.149**	**9.254**	**221.456.272**
CONSUMOS MATERIALES			49.727.736			116.439.329			**379.384.146**
AGUA (m3)		484.428	544.034		1.501.033	1.041.444		**12.247.011**	**5.390.410**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.892	4.898.479		20.174	42.657.663		**28.867**	**59.973.977**
PÓLVORA (t)		13	116.145		814	1.182.082		**827**	**1.298.227**
DETONADORES Y MULTIP. (miles)		248	863.778		873	3.924.328		**2.609**	**10.065.508**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		781	580.003		1.758	1.530.406		**2.941**	**2.406.129**
MECHA (miles de m)		17	14.281		30	44.234		**47**	**58.515**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								**12**	**15.600**
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									
REACTIVOS			657.122			2.633.326			**55.494.675**
LUBRICANTES			2.259.668			4.325.329			**10.899.670**
REPUESTOS			30.122.368			47.163.730			**157.502.304**
OTRAS MATERIAS			9.671.858			11.936.787			**50.848.007**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC. (t)								**793.406**	**25.431.124**
ENERGÍA CONSUMIDA			56.589.567			217.117.216			**478.994.610**
E. ELEC. PROPIA (MWh)		18.281			29.058			**83.062**	
E. ELEC. ADQUI. (MWh)		103.807	15.489.228		500.476	75.542.380		**1.888.926**	**229.766.348**
GASÓLEO (miles de litros)		46.802	40.634.002		164.386	127.718.985		**243.102**	**200.331.090**
FUEL-OIL (t)									
GAS NATURAL (MWh)					178.512	11.204.801		**852.298**	**43.943.879**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			466.337			2.651.050			**4.953.293**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			43.194.652			281.700.026			**1.026.434.725**
INVERSIONES REALIZADAS			60.343.781			104.216.547			**399.921.606**
			kW			kW			**kW**
POTENCIA INSTALADA			1.183.272			3.071.982			**4.917.790**
MOTORES ELÉCTRICOS			524.788			829.240			**1.777.528**
MOTORES EXPLO. - COMBUSTIÓN			608.247			2.074.175			**2.880.779**
OTRAS MÁQUINAS			50.237			168.567			**259.483**
			EUROS			EUROS			**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE			443.684.439			1.291.199.793			**3.628.013.290**

TABLA 1.1.- NÚMERO DE EXPLOTACIONES POR AUTONOMÍA. Año 2024

	HIDROCARBUROS	MINERALES METÁLICOS	MINERALES INDUSTRIALES	ROCAS ORNAMENTALES	PRODUCTOS DE CANTERA	TOTAL AUTONOMÍA
ANDALUCÍA	1	4	33	68	373	**479**
ARAGÓN			21	38	137	**196**
ASTURIAS		1	7		33	**41**
BALEARES			3	19	43	**65**
CANARIAS			3		55	**58**
CANTABRIA			2	2	25	**29**
CASTILLA Y LEÓN		1	21	75	308	**405**
CASTILLA-LA MANCHA			28	7	240	**275**
CATALUÑA			5	40	310	**355**
CEUTA					1	**1**
EXTREMADURA			1	22	71	**94**
GALICIA			15	90	101	**206**
LA RIOJA	1				40	**41**
MADRID			5	7	35	**47**
MURCIA			5	29	47	**81**
NAVARRA			3	3	36	**42**
PAÍS VASCO			1	6	32	**39**
VALENCIA			16	22	99	**137**
TOTAL:	**2**	**6**	**169**	**428**	**1.986**	**2.591**

Tabla 2

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCION 2024

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
PRODUCTOS ENERGÉTICOS							9.333.276	**PRODUCTOS ENERGÉTICOS**
CRUDOS DE PETRÓLEO	t	597					*	CRUDOS DE PETRÓLEO
GAS NATURAL	miles Nm3	21.982					*	GAS NATURAL

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCION 2024

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY			VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD		EUROS	
MINERALES METÁLICOS (2)								980.947.606	**MINERALES METÁLICOS (2)**
BULLION	kg	614	kg Au	338	% Au	55		*	BULLION
			kg Ag	276	% Ag	45			
CONC. DE CINC	t	180.435	kg Ag	25.622	g Ag/t	142	(1)	*	CONC. DE CINC
			t Zn	84.804	% Zn	47			
CONC. DE COBRE	t	532.821	kg Au	1.010	g Au/t	2		*	CONC. DE COBRE
			kg Ag	46.021	g Ag/t	86	(1)		
			t Cu	101.955	% Cu	19			
MINERAL DE HIERRO	t	183.544	t Fe	95.443	% Fe	52		*	MINERAL DE HIERRO
MINERAL DE PLOMO	t	28.458	kg Ag	14.627	g Ag/t	514	(1)	*	MINERAL DE PLOMO
			t Pb	7.752	% Pb	27			
MINERAL DE WOLFRAMIO	kg	1.893.000	kg WO3	1.041.150	% WO3	55		*	MINERAL DE WOLFRAMIO

NOTAS: (1) Esta ley se calcula sobre los minerales que contienen este elemento.
(2) Algunas producciones pueden no coincidir con las de las tablas 3. y 6. Extracción y sectorización, al incluir los subproductos de diferentes minerales

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2024

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
MINERALES INDUSTRIALES (2)							868.893.815	**MINERALES INDUSTRIALES (2)**
ARCILLA REFRAC.	t	1.242.307	t	262.326	% Al2O3	21	32.170.682	ARCILLA REFRAC.
ATTAPULGITA	t	45.597					*	ATTAPULGITA
BENTONITA	t	197.406					18.115.131	BENTONITA
CAOLÍN BRUTO	t	298.899	t	62.651	% Al2O3	21	2.466.270	CAOLÍN BRUTO
CAOLÍN LAVADO	t	510.668	t	160.795	% Al2O3	31	49.550.152	CAOLÍN LAVADO
CLORURO POTÁSICO	t	789.996	t	473.998	% K2O	60	*	CLORURO POTÁSICO
CUARZO	t	736.735	t	677.523	% SiO2	92	47.446.315	CUARZO
ESPATO-F ÁCIDO	t	132.950	t	129.387	% CaF2	97	*	ESPATO-F ÁCIDO
ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO	t	3.496	t	1.999	% CaF2	57	487.004	ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO
ESPATO-F METALU.	t	12.881	t	7.085	% CaF2	55	*	ESPATO-F METALU.
ESTRONCIO	t	92.842	t	81.414	% SrSO4	88	*	ESTRONCIO
FELDESPATO	t	730.846					45.819.145	FELDESPATO
GLAUBERITA	t	1.086.045	t	1.075.184	% Na2SO4	99	104.936.239	GLAUBERITA
MAGNESITA CRUDA	t	599.019	t	279.003	% MgO	47	29.509.471	MAGNESITA CRUDA
MICA	t	5.727					*	MICA
OTROS MINERALES (3)	t	4.830					708.150	OTROS MINERALES (3)
ÓXIDOS DE HIERRO	t	139.160	t	84.733	% Fe2O3	61	5.219.533	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	t	540.757					3.629.292	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL GEMA	t	2.596.086					76.169.929	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	t	149.566					2.971.291	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	t	1.357.868					70.767.287	SAL MARINA
SEPIOLITA	t	655.269					92.184.702	SEPIOLITA
THENARDITA	t	260.859	t	259.555	% Na2SO4	100	*	THENARDITA
TRÍPOLI	t	58.010	t	45.183	% SiO2	78	2.148.630	TRÍPOLI
TURBA	t	84.621					2.091.400	TURBA
WOLLASTONITA	t	20.452	t	7.976	% CaSiO3	39	*	WOLLASTONITA

NOTAS: (2) Algunas producciones pueden no coincidir con las de las tablas 3. y 6. Extracción y sectorización, al incluir los subproductos de diferentes minerales

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCION 2024

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
ROCAS ORNAMENTALES							426.441.217	**ROCAS ORNAMENTALES**
ALABASTRO	t	13.154					7.665.284	ALABASTRO
ARENISCA ORNAMENTAL	t	170.736					14.146.869	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	t	582.254					53.362.242	CALIZA ORNAMENTAL
CUARCITA ORNAMENTAL	t	14.013					1.656.977	CUARCITA ORNAMENTAL
GRANITO ORNAMENTAL	t	834.582					66.261.722	GRANITO ORNAMENTAL
MÁRMOL ORNAMENTAL	t	256.649					18.466.654	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	t	824.375					264.881.469	PIZARRA ORNAMENTAL

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCION 2024

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
PRODUCTOS DE CANTERA (4)							1.342.397.377	**PRODUCTOS DE CANTERA (4)**
ANDESITA	t	37.480					245.440	ANDESITA
ANFIBOLITA	t	1.116.754					7.142.806	ANFIBOLITA
ARCILLA	t	7.498.282					42.660.715	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	t	3.827.405					69.386.635	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	t	53.717.759					251.443.961	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	t	2.107.578					11.913.162	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	t	1.480.844					16.411.372	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	t	93.690.266					574.013.201	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA	t	1.854.826					15.348.026	CORNEANA
CRETA	t	932.567					31.371.919	CRETA
CUARCITA (OTROS USOS)	t	1.452.624					9.696.512	CUARCITA (OTROS USOS)
DIABASA	t	588.475					4.673.123	DIABASA
DIORITA (OTROS USOS)	t	126.699					*	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	t	11.369.113					66.080.956	DOLOMÍA
FONOLITA	t	834.405					10.004.878	FONOLITA
GRANITO (OTROS USOS)	t	9.261.112					65.820.294	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA	t	731.645					3.471.190	GRAUVACA
MARGAS	t	4.139.184					10.033.763	MARGAS
MÁRMOL (OTROS USOS)	t	1.727.650					13.825.856	MÁRMOL (OTROS USOS)
MILONITA	t	1.038.189					7.696.966	MILONITA
OFITA	t	1.484.953					13.177.979	OFITA
PIZARRA (OTROS USOS)	t	353.264					1.800.622	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	t	1.192.395					9.924.938	PÓRFIDOS
SERPENTINA Y DUNITA	t	635.525					*	SERPENTINA Y DUNITA
TOBA	t	6.038					*	TOBA
TRAQUITA	t	216.621					3.610.705	TRAQUITA
YESO	t	14.250.927					92.135.148	YESO

NOTAS: (4) Algunas producciones pueden no coincidir con las de las tablas 3.5.y 6.5.1. Extracción y sectorización, al incluir los subproductos de minerales metálicos, industriales y de rocas ornamentales.

Tabla 3

TABLA 3.1 - EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS 2024.

SUSTANCIA	HIDROCARBUROS SEVILLA		HIDROCARBUROS ANDALUCÍA		HIDROCARBUROS RIOJA (LA)		HIDROCARBUROS LA RIOJA		TOTAL HIDROCARBUROS	
Nº DE EXPLOTACIONES	1		1		1		1		2	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	3 8	**1**	**3 8**	1	22 4	**1**	**22 4**	**2**	**25 12**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		**3**		3		**3**		**6**
ADMINISTRATIVOS	1	1	**1**	**1**	1	1	**1**	**1**	**2**	**2**
PERSONAL DE PRODUC. MARINO										
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRI		4		**4**						**4**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1 14	*	**1 14**	*	39 7	*	**39 7**	*	**40 21**	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	*	**5**	*	5	*	**5**	*	**10**	*
ADMINISTRATIVOS	2	*	**2**	*	2	*	**2**	*	**4**	*
PERSONAL DE PRODUC. MARINO										
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRI	7	*	**7**	*					**7**	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*
AGUA (m3)	84	*	**84**	*	409.418	*	**409.418**	*	**409.502**	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					0	*	**0**	*	**0**	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					1	*	**1**	*	**1**	*
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS						*		*		*
LUBRICANTES		*		*		*		*		*
REPUESTOS		*		*		*		*		*
OTRAS MATERIAS		*		*						*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	859	*	**859**						**859**	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	58	*	**58**	*	1.917	*	**1.917**	*	**1.975**	*
GASÓLEO (miles de litros)	4	*	**4**	*	13	*	**13**	*	**17**	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS						*		*		*
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		140		**140**		1.905		**1.905**		**2.045**
MOTORES ELÉCTRICOS		97		**97**		1.377		**1.377**		**1.474**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						528		**528**		**528**
OTRAS MÁQUINAS		43		**43**						**43**
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*
CRUDOS DE PETRÓLEO (t)					597	*	**597**	*	**597**	*
GAS NATURAL (Miles Nm3)	4.333	*	**4.333**	*	17.649	*	**17.649**	*	**21.982**	*

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2024.

SUSTANCIA	COBRE				COBRE				TOTAL COBRE			
Nº DE EXPLOTACIONES	HUELVA		3		ANDALUCÍA		3		3			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	266	278	3.077	1.266	266	278	3.077	1.266	266	278	3.077	1.266
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	85	120	418	403	85	120	418	403	85	120	418	403
ADMINISTRATIVOS	66	48	91	82	66	48	91	82	66	48	91	82
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	87	59	1.599	172	87	59	1.599	172	87	59	1.599	172
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		204		2		204		2		204	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	26	51	765	609	26	51	765	609	26	51	765	609
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5.449	2.013	81.790.593		5.449	2.013	81.790.593		5.449	2.013	81.790.593	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	743	684	28.729.020		743	684	28.729.020		743	684	28.729.020	
ADMINISTRATIVOS	160	141	4.757.334		160	141	4.757.334		160	141	4.757.334	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2.846	243	12.049.416		2.846	243	12.049.416		2.846	243	12.049.416	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	355				355				355			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1.345	944	36.254.823		1.345	944	36.254.823		1.345	944	36.254.823	
CONSUMO MATERIALES			82.992.190				82.992.190				82.992.190	
AGUA (m3)	3.107.000		2.111.448		3.107.000		2.111.448		3.107.000		2.111.448	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3.113		4.295.677		3.113		4.295.677		3.113		4.295.677	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	862		4.016.989		862		4.016.989		862		4.016.989	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			28.249.528				28.249.528				28.249.528	
LUBRICANTES			829.586				829.586				829.586	
REPUESTOS			43.488.962				43.488.962				43.488.962	
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			74.661.836				74.661.836				74.661.836	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	567.566		59.089.306		567.566		59.089.306		567.566		59.089.306	
GASÓLEO (miles de litros)	13.781		15.572.530		13.781		15.572.530		13.781		15.572.530	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			377.463.200				377.463.200				377.463.200	
INVERSIONES REALIZADAS			83.674.028				83.674.028				83.674.028	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			152.868				152.868				152.868	
MOTORES ELÉCTRICOS			145.295				145.295				145.295	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			7.573				7.573				7.573	
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			855.495.657				855.495.657				855.495.657	
CONC. DE COBRE (t)	526.150		694.773.992		526.150		694.773.992		526.150		694.773.992	
CONTENIDO EN Ag (kg)	42.742				42.742				42.742			
CONTENIDO EN Au (kg)	310				310				310			
CONTENIDO EN Cu (t)	100.187				100.187				100.187			
MINERAL DE PLOMO (t)	28.458		21.679.598		28.458		21.679.598		28.458		21.679.598	
CONTENIDO EN Ag (kg)	14.627				14.627				14.627			
CONTENIDO EN Pb (t)	7.752				7.752				7.752			
CONC. DE CINC (t)	180.435		139.042.067		180.435		139.042.067		180.435		139.042.067	
CONTENIDO EN Ag (kg)	25.622				25.622				25.622			
CONTENIDO EN Zn (t)	84.804				84.804				84.804			

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2024.

SUSTANCIA	HIERRO GRANADA				HIERRO ANDALUCÍA				TOTAL HIERRO			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				1				1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3		6	14	3		6	14	3		6	14
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		2	11	2		2	11	2		2	11
ADMINISTRATIVOS	1			1	1			1	1			1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	2			4	2			4	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	10	24		*	10	24		*	10	24		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	18		*	3	18		*	3	18		*
ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	3		*	7	3		*	7	3		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)		69.737		*		69.737		*		69.737		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		183		*		183		*		183		*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		19		*		19		*		19		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5		*		5		*		5		*
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				*				*				*
REPUESTOS				*				*				*
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)		1.437		*		1.437		*		1.437		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA												
MOTORES ELÉCTRICOS												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
MINERAL DE HIERRO (t)		183.544		*		183.544		*		183.544		*
CONTENIDO EN Fe (t)		95.443				95.443				95.443		

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2024.

SUSTANCIA	ORO-PLATA (MIN.)				ORO-PLATA (MIN.)				TOTAL ORO-PLATA (MIN.)			
Nº DE EXPLOTACIONES	ASTURIAS		1		ASTURIAS		1		1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	9	54	118	468	9	54	118	468	9	54	118	468
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		32		93		32		93		32		93
ADMINISTRATIVOS		5		11		5		11		5		11
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	4	50	259	4	4	50	259	4	4	50	259
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	4	63	39	3	4	63	39	3	4	63	39
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	9	5	66	2	9	5	66	2	9	5	66
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	182	623		*	182	623		*	182	623		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		148		*		148		*		148		*
ADMINISTRATIVOS		13		*		13		*		13		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	87	322		*	87	322		*	87	322		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	89	47		*	89	47		*	89	47		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	93		*	5	93		*	5	93		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)		55.932				55.932				55.932		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		325		*		325		*		325		*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		72		*		72		*		72		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		97		*		97		*		97		*
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				*				*				*
LUBRICANTES												
REPUESTOS				*				*				*
OTRAS MATERIAS				*				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		48.163		*		48.163		*		48.163		*
GASÓLEO (miles de litros)		1.925		*		1.925		*		1.925		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			22.320				22.320				22.320	
MOTORES ELÉCTRICOS			12.140				12.140				12.140	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												
OTRAS MÁQUINAS			10.180				10.180				10.180	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
CONC. DE COBRE (t)		6.671		*		6.671		*		6.671		*
CONTENIDO EN Ag (kg)		3.279				3.279				3.279		
CONTENIDO EN Au (kg)		700				700				700		
CONTENIDO EN Cu (t)		1.768				1.768				1.768		
BULLION (kg)		614		*		614		*		614		*
CONTENIDO EN Ag (kg)		276				276				276		
CONTENIDO EN Au (kg)		338				338				338		

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2024.

SUSTANCIA	WOLFRAMIO				WOLFRAMIO				TOTAL WOLFRAMIO			
Nº DE EXPLOTACIONES	SALAMANCA		1		CASTILLA Y LEÓN		1		1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	30	78	120	2	30	78	120	2	30	78	120
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	5	3	17	1	5	3	17	1	5	3	17
ADMINISTRATIVOS	1	4	6	6	1	4	6	6	1	4	6	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	63	5		1	63	5		1	63	5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		20	6	92		20	6	92		20	6	92
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	131	216		*	131	216		*	131	216		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	31		*	2	31		*	2	31		*
ADMINISTRATIVOS	11	11		*	11	11		*	11	11		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	112	9		*	112	9		*	112	9		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	166		*	6	166		*	6	166		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.677		*		1.677		*		1.677		*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		93		*		93		*		93		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				*				*				*
LUBRICANTES												
REPUESTOS				*				*				*
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		12.157		*		12.157		*		12.157		*
GASÓLEO (miles de litros)		51		*		51		*		51		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			15.478				15.478				15.478	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.807				1.807				1.807	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			13.484				13.484				13.484	
OTRAS MÁQUINAS			187				187				187	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)	1.893.000			*	1.893.000			*	1.893.000			*
CONTENIDO EN WO3 (kg)	1.041.150				1.041.150				1.041.150			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	ARCILLA REFRACTARIA				ARCILLA REFRACTARIA				ARCILLA REFRACTARIA				ARCILLA REFRACTARIA				TOTAL ARCILLA REFRACTARIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	TERUEL 12				ARAGÓN 12				VALENCIA/VALÈNC 2				VALENCIA 2				14			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	7	29	47	**2**	**7**	**29**	**47**	5	1	17		**5**	**1**	**17**		**2**	**12**	**30**	**64**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	3	7	14	**2**	**3**	**7**	**14**	3	1	5		**3**	**1**	**5**		**2**	**6**	**8**	**19**
ADMINISTRATIVOS		3	2	5		**3**	**2**	**5**	2		3		**2**		**3**			**5**	**2**	**8**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	19	28		**1**	**19**	**28**			9				**9**			**1**	**19**	**37**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1				**1**												**1**	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	29	36		*	**29**	**36**		*	26		*		**26**		*		**29**	**62**		**1.337.071**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	8		*	**1**	**8**		*	5		*		**5**		*		**1**	**13**		**359.745**
ADMINISTRATIVOS		4		*		**4**		*	5		*		**5**		*			**9**		**130.276**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	25	25		*	**25**	**25**		*	16		*		**16**		*		**25**	**41**		**847.050**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2				**2**												**2**			
CONSUMO MATERIALES				*				*			*				*					**141.459**
AGUA (m3)		425		*		**425**		*										**425**		**3.158**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*												**15.997**
REPUESTOS				*				*			*				*					**110.454**
OTRAS MATERIAS											*				*					**11.850**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			*				*					**974.891**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		120				**120**												**120**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		333		*		**333**		*										**333**		**55.300**
GASÓLEO (miles de litros)		361		*		**361**		*	457		*		**457**		*			**818**		**919.591**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			*				*					**27.645.399**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			*				*					**489.152**
			kW				**kW**			kW				**kW**					**kW**	
POTENCIA INSTALADA			7.038				**7.038**			3.202				**3.202**					**10.240**	
MOTORES ELÉCTRICOS			925				**925**												**925**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.851				**5.851**			3.202				**3.202**					**9.053**	
OTRAS MÁQUINAS			262				**262**												**262**	
			EUROS				**EUROS**			EUROS				**EUROS**					**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			*				*					**39.089.807**
ARCILLA REFRAC. (t)	1.242.307			*	**1.242.307**			*									**1.242.307**			**32.170.682**
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	262.326				**262.326**												**262.326**			
ARCILLA (t)	208.000			*	**208.000**			*	518.750		*		**518.750**		*		**726.750**			**6.919.125**

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	ARCILLAS ESPECIALES				**ARCILLAS ESPECIALES**				ARCILLAS ESPECIALES				ARCILLAS ESPECIALES				**ARCILLAS ESPECIALES**			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA			3	**ANDALUCÍA**			**3**	TERUEL			1	ZARAGOZA			1	**ARAGÓN**			**2**
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		6	8	**2**		**6**	**8**			2	1		10	75	107		**10**	**77**	**108**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		4	3	**2**		**4**	**3**				1		2		12		**2**		**13**
ADMINISTRATIVOS														5		7		**5**		**7**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	5			**2**	**5**			2			3	75	88		**3**	**77**	**88**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1		4.825		**1**		**4.825**				*		69	187	*		**69**	**187**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2.825				**2.825**				*			21	*			**21**		*
ADMINISTRATIVOS														12	*			**12**		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2.000				**2.000**						69	154	*		**69**	**154**		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES															*					*
AGUA (m3)														6.108	*			**6.108**		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES															*					*
REPUESTOS															*					*
OTRAS MATERIAS															*					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.000				**1.000**				*				*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														650				**650**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														5.256	*			**5.256**		*
GASÓLEO (miles de litros)	5		1.000		**5**		**1.000**		9		*			71	*			**80**		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)														75.333	*			**75.333**		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.017				**4.017**				*				*					*
INVERSIONES REALIZADAS															*					*
			kW				**kW**				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			412				**412**				299				4.126				**4.425**	
MOTORES ELÉCTRICOS															4.094				**4.094**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			412				**412**								32				**32**	
OTRAS MÁQUINAS											299								**299**	
			EUROS				**EUROS**				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			27.183				**27.183**				*				*					*
BENTONITA (t)	4.310		27.183		**4.310**		**27.183**		14.321		*			12.579	*			**26.900**		*
SEPIOLITA (t)														253.556	*			**253.556**		*
ATTAPULGITA (t)																				

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	ARCILLAS ESPECIALES				**ARCILLAS ESPECIALES**				ARCILLAS ESPECIALES				**ARCILLAS ESPECIALES**				ARCILLAS ESPECIALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	SEGOVIA			2	**CASTILLA Y LEÓN**			**2**	TOLEDO			5	**CASTILLA-LA MANCHA**			**5**	MADRID			4
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		10	26	29		**10**	**26**	**29**	3	1	47	37	**3**	**1**	**47**	**37**		66	25	221
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2				**2**	2		2	10	**2**		**2**	**10**		6		20
ADMINISTRATIVOS		1		1		**1**		**1**										5		11
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9	26	26		**9**	**26**	**26**	1		45	1	**1**		**45**	**1**			25	12
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										1		26		**1**		**26**		55		178
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	30	51		*	**30**	**51**		*	62	55		592.684	**62**	**55**		**592.684**	6	319		8.981.390
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		*		**3**		*		6		198.707		**6**		**198.707**		20		755.452
ADMINISTRATIVOS		2		*		**2**		*										14		354.966
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	30	45		*	**30**	**45**		*	62	1		40.000	**62**	**1**		**40.000**	6	8		162.718
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										48		353.977		**48**		**353.977**		277		7.708.254
CONSUMO MATERIALES				*				*				237.000				**237.000**				1.709.965
AGUA (m3)		4.014		*		**4.014**		*												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*				*												
LUBRICANTES				*				*												
REPUESTOS				*				*				237.000				**237.000**				1.709.965
OTRAS MATERIAS				*				*												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				1.447.926				**1.447.926**				6.782.561
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.721		*		**2.721**		*		1.385		252.434		**1.385**		**252.434**		24.100		2.845.729
GASÓLEO (miles de litros)		54		*		**54**		*		986		833.332		**986**		**833.332**		57		58.661
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)										11.000		362.160		**11.000**		**362.160**		99.200		3.878.171
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				3.600.653				**3.600.653**				744.597
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				652.964				**652.964**				152.023
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.495				**1.495**				8.518				**8.518**				17.082	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.273				**1.273**				2				**2**				9.022	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1				**1**				8.516				**8.516**				8.060	
OTRAS MÁQUINAS			221				**221**													
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			13.865.275				**13.865.275**				59.219.550	
BENTONITA (t)									166.196		13.690.240		**166.196**		**13.690.240**					
SEPIOLITA (t)									26.301		175.035		**26.301**		**175.035**		375.412		59.219.550	
ATTAPULGITA (t)		45.597		*		**45.597**		*												

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	ARCILLAS ESPECIALES				TOTAL ARCILLAS ESPECIALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	MADRID		4		16			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		66	25	221	5	87	181	403
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		6		20	4	8	6	48
ADMINISTRATIVOS		5		11		11		19
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			25	12	1	12	175	132
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		55		178		56		204
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	319		8.981.390	168	612		13.626.321
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		20		755.452		50		1.898.779
ADMINISTRATIVOS		14		354.966		28		578.157
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	8		162.718	167	208		3.087.154
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		277		7.708.254		325		8.062.231
CONSUMO MATERIALES				1.709.965				10.120.932
AGUA (m3)						10.122		4.959
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								144.509
LUBRICANTES								1.744
REPUESTOS				1.709.965				2.830.182
OTRAS MATERIAS								7.139.538
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				6.782.561				14.005.558
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						650		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		24.100		2.845.729		33.462		4.356.640
GASÓLEO (miles de litros)		57		58.661		1.182		1.019.718
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)		99.200		3.878.171		185.533		7.795.270
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								833.930
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				744.597				9.372.928
INVERSIONES REALIZADAS				152.023				5.310.948
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				17.082				31.932
MOTORES ELÉCTRICOS				9.022				14.391
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				8.060				17.021
OTRAS MÁQUINAS								520
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				59.219.550				118.976.550
BENTONITA (t)						197.406		18.115.131
SEPIOLITA (t)		375.412		59.219.550		655.269		92.184.702
ATTAPULGITA (t)						45.597		8.676.717

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	CAOLÍN				**CAOLÍN**				CAOLÍN				**CAOLÍN**				CAOLÍN			
Nº DE EXPLOTACIONES	TERUEL			2	**ARAGÓN**			**2**	ASTURIAS			1	**ASTURIAS**			**1**	ZAMORA			2
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	14	7		**2**	**14**	**7**		1	18	8		**1**	**18**	**8**	1	7	17	35
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2	4			**2**	**4**		1	2	2		**1**	**2**	**2**		3	1	9
ADMINISTRATIVOS		1		1		**1**		**1**										2	1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	12	2		**1**	**12**	**2**			8	3			**8**	**3**	1	2	13	24
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											8	3			**8**	**3**			2	
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	20	5	*		**20**	**5**	*		11	9	*		**11**	**9**	*		19	45	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3	*			**3**	*		1	5	*		**1**	**5**	*		1	6	*	
ADMINISTRATIVOS			*				*											3	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	20	2	*		**20**	**2**	*		4	1	*		**4**	**1**	*		14	36	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									6	2	*		**6**	**2**	*		4			
CONSUMO MATERIALES																				*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				*
LUBRICANTES																				*
REPUESTOS																				*
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*				*				*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		491		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										190	*			**190**	*			2.686		*
GASÓLEO (miles de litros)		155	*			**155**	*			55	*			**55**	*			483		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		20.545		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				*				*	*
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*				*				*	*
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			4.019				**4.019**				823				**823**				3.641	
MOTORES ELÉCTRICOS											100				**100**				2.509	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.019				**4.019**				723				**723**				1.132	
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*				*				*	
CAOLÍN BRUTO (t)																				
CONTENIDO EN Al2O3 (t)																				
CAOLÍN LAVADO (t)										104.696	*			**104.696**	*			163.594		*
CONTENIDO EN Al2O3 (t)										27.221				**27.221**				53.986		
CUARZO (t)																				
CONTENIDO EN SiO2 (t)																				
FELDESPATO (t)																				
MICA (t)																				
ARCILLA (t)		100.000	*			**100.000**	*											44.540		*
ARENA SILÍCEA (t)		8.000	*			**8.000**	*													

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	CAOLÍN				CAOLÍN				CAOLÍN				CAOLÍN				CAOLÍN			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA Y LEÓN			2	ALBACETE		1		CIUDAD REAL		1		CUENCA		4		GUADALAJARA		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	7	17	35	1	4		2	3	5	1	3	32	51		3	8	17		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3	1	9		1		2		5	1		3	5		1		2		
ADMINISTRATIVOS		2	1	2	1	1						3		4		1		2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	2	13	24		2				2			29	42			8	1		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2							1						1		12		
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	45		*	2	*		3		*		49	80	819.621		12	34		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	6		*		*				*		1	7	186.658			4		*	
ADMINISTRATIVOS		3		*		*							4	50.507			4		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	36		*	2	*		2				48	69	582.456		12	2		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4							1									24		*	
CONSUMO MATERIALES				*		*				*				11.300					*	
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*																
LUBRICANTES				*		*				*				3.000					*	
REPUESTOS				*		*				*				8.300					*	
OTRAS MATERIAS						*													*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*		*				*				975.426					*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		491																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.686		*									2.102	238.747						
GASÓLEO (miles de litros)		483		*	8	*		31		*		256		255.571		10			*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		20.545		*								9.004		481.108						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*						*				2.429.191					*	
INVERSIONES REALIZADAS				*		*								141.385					*	
			kW			kW				kW				kW					kW	
POTENCIA INSTALADA			3.641			132				899				5.422					3.801	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.509											200					3.801	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.132			132				899				3.622						
OTRAS MÁQUINAS														1.600						
			EUROS			EUROS				EUROS				EUROS					EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*		*				*				10.028.003					*	
CAOLÍN BRUTO (t)					22.000	*						60.100		966.300						
CONTENIDO EN Al2O3 (t)					15.400							10.807								
CAOLÍN LAVADO (t)		163.594		*								53.769		5.747.956		185.000			*	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)		53.986										17.455				61.050				
CUARZO (t)												98.888		2.101.191						
CONTENIDO EN SiO2 (t)												68.390								
FELDESPATO (t)												90.859		1.212.556						
MICA (t)																				
ARCILLA (t)		44.540		*				2.073		*										
ARENA SILÍCEA (t)																				

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	CAOLÍN				**CAOLÍN**				CAOLÍN				CAOLÍN				**CAOLÍN**			
Nº DE EXPLOTACIONES	TOLEDO		2		**CASTILLA-LA MANCHA**		**9**		CORUÑA (A)		1		LUGO		2		**GALICIA**		**3**	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO			9	2	**1**	**9**	**52**	**79**		7	2	44			2	2		**7**	**4**	**46**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					**1**	**3**	**3**	**13**		5		7				1		**5**		**8**
ADMINISTRATIVOS						**5**		**7**		2		2						**2**		**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	2			**48**	**47**			2	8			2	1			**4**	**9**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						**1**	**1**	**12**				27								**27**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**	
HORAS TRABAJADAS (miles)	8		*		**72**	**116**	**1.532.101**		3	66	*		1	1	*		**4**	**67**	**1.532.875**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					**1**	**11**	**274.338**			12	*				*			**12**	**277.500**	
ADMINISTRATIVOS						**8**	**132.357**			3	*							**3**	**57.375**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8		*		**70**	**73**	**650.206**		3	11	*		1	1	*		**4**	**12**	**259.750**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					**1**	**24**	**475.200**			41	*							**41**	**938.250**	
CONSUMO MATERIALES			*				**31.897**													
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		2	*			**2**	**2.645**													
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0	*			**0**	**351**													
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							**10.417**													
REPUESTOS			*				**14.334**													
OTRAS MATERIAS							**4.150**													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				**1.140.235**				*								**1.235.223**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						**2.102**	**238.747**			6.535	*							**6.535**	**657.954**	
GASÓLEO (miles de litros)		118	*			**423**	**420.380**			145	*							**145**	**109.116**	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)						**9.004**	**481.108**			11.284	*							**11.284**	**468.153**	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				**3.427.315**				*				*				**306.078**	
INVERSIONES REALIZADAS							**1.357.185**								*				**6.000**	
			kW				**kW**				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			1.493				**11.747**				4.743								**4.743**	
MOTORES ELÉCTRICOS							**4.001**				3.616								**3.616**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.493				**6.146**				1.040								**1.040**	
OTRAS MÁQUINAS							**1.600**				87								**87**	
			EUROS				**EUROS**				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				**38.804.948**				*				*				**4.936.889**	
CAOLÍN BRUTO (t)		80.650	*			**162.750**	**1.962.150**							16.100	*			**16.100**	**231.000**	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)		14.517				**40.724**								3.920				**3.920**		
CAOLÍN LAVADO (t)						**238.769**	**33.497.956**			3.609	*							**3.609**	**882.547**	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)						**78.505**				1.083								**1.083**		
CUARZO (t)						**98.888**	**2.101.191**													
CONTENIDO EN SiO2 (t)						**68.390**														
FELDESPATO (t)						**90.859**	**1.212.556**													
MICA (t)										5.727	*							**5.727**	**3.823.342**	
ARCILLA (t)						**2.073**	**31.095**													
ARENA SILÍCEA (t)																				

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	CAOLÍN				CAOLÍN				TOTAL CAOLÍN			
Nº DE EXPLOTACIONES	VALENCIA/VALÈNC 6				VALENCIA		6		23			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	14	11	51	4	14	11	51	6	40	116	226
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	5	9	8	4	5	9	8	5	17	17	44
ADMINISTRATIVOS		2		3		2		3		12	1	15
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7	2	31		7	2	31	1	10	87	116
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				9				9		1	11	51
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	54		764.426	3	54		764.426	129	296		5.451.327
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	5		91.500	3	5		91.500	6	42		1.268.330
ADMINISTRATIVOS		3		29.900		3		29.900		17		273.248
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		42		612.749		42		612.749	112	166		2.395.016
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		30.277		4		30.277	11	71		1.514.733
CONSUMO MATERIALES				36.540				36.540				246.863
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										2		2.645
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										0		351
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												33.152
LUBRICANTES												20.412
REPUESTOS				32.040				32.040				181.653
OTRAS MATERIAS				4.500				4.500				8.650
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				496.848				496.848				4.924.454
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										491		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		7		1.345		7		1.345		11.520		1.211.123
GASÓLEO (miles de litros)		553		495.503		553		495.503		1.814		1.675.492
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)										40.833		2.037.839
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				54.200				54.200				10.635.069
INVERSIONES REALIZADAS				373.894				373.894				2.478.742
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				28.421				28.421				53.394
MOTORES ELÉCTRICOS				1.720				1.720				11.946
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				26.701				26.701				39.761
OTRAS MÁQUINAS												1.687
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				1.594.921				1.594.921				62.370.397
CAOLÍN BRUTO (t)		120.049		294.120		120.049		294.120		298.899		2.487.270
CONTENIDO EN Al2O3 (t)		18.007				18.007				62.651		
CAOLÍN LAVADO (t)										510.668		49.550.152
CONTENIDO EN Al2O3 (t)										160.795		
CUARZO (t)										98.888		2.101.191
CONTENIDO EN SiO2 (t)										68.390		
FELDESPATO (t)										90.859		1.212.556
MICA (t)										5.727		3.823.342
ARCILLA (t)		82.718		371.052		82.718		371.052		229.331		2.226.137
ARENA SILÍCEA (t)		156.979		929.749		156.979		929.749		164.979		969.749

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	CUARZO				**CUARZO**				CUARZO				CUARZO				**CUARZO**			
Nº DE EXPLOTACIONES	ASTURIAS		2		**ASTURIAS**		**2**		LEÓN		1		SALAMANCA		5		**CASTILLA Y LEÓN**		**6**	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	6	20		**1**	**6**	**20**			4	12			19	31			**23**	**43**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2				**2**				2				10				**12**
ADMINISTRATIVOS		1		4		**1**		**4**								1				**1**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	14			**6**	**14**			4	3			16	5			**20**	**8**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												7			3	15			**3**	**22**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	34	*		**2**	**34**	*		1	19	*		4	12	*		**5**	**31**	**1.023.542**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3	*			**3**	*			4	*			3	*			**7**	**279.104**	
ADMINISTRATIVOS		6	*			**6**	*								*				**16.643**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	26	*		**2**	**26**	*		1	5	*		3	1	*		**4**	**6**	**149.422**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										11	*		2	7	*		**2**	**18**	**578.373**	
CONSUMO MATERIALES			*				*				*				*				**809.139**	
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										13	*							**13**	**28.467**	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										0	*							**0**	**516**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										6	*							**6**	**2.610**	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											*				*				**10.436**	
LUBRICANTES			*				*				*								**6.000**	
REPUESTOS			*				*				*				*				**134.831**	
OTRAS MATERIAS			*				*								*				**7.406**	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														39.868	*			**39.868**	**618.873**	
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*				*				**292.630**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.062		*		**1.062**		*		1.099		*		217		*		**1.316**		**186.101**	
GASÓLEO (miles de litros)	139		*		**139**		*		110		*		23		*		**133**		**106.529**	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				*				**599.292**	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*								**43.000**	
			kW				**kW**				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			3.291				**3.291**				2.183				3.696				**5.879**	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.059				**1.059**				596				748				**1.344**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.232				**2.232**				1.587				2.948				**4.535**	
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				**EUROS**				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*				*				**6.644.056**	
CUARZO (t)														54.962	*			**54.962**	**4.907.557**	
CONTENIDO EN SiO2 (t)														32.977				**32.977**		
ARENA Y GRAVA (t)	700		*		**700**		*							21.572	*			**21.572**	**122.819**	
ARENA SILÍCEA (t)	134.388		*		**134.388**		*		175.400		*							**175.400**	**1.613.680**	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	CUARZO				**CUARZO**				CUARZO				CUARZO				CUARZO			
Nº DE EXPLOTACIONES	GUADALAJARA			1	**CASTILLA-LA MANCHA**			**1**	CORUÑA (A)			5	LUGO			3	PONTEVEDRA			1
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	1	6	15	**2**	**1**	**6**	**15**	3	76	90		1	44	27			15	10	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		3	2	**2**		**3**	**2**			6				5				1	
ADMINISTRATIVOS									3		10		1		3				1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	3	9		**1**	**3**	**9**		75	6			28	3			7		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4				**4**		1	68			16	16			8	8	
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	26		*	**2**	**26**		*	129	137	4.766.541		39	29		*		26	15		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	3		*	**1**	**3**		*		8	519.271			2		*			2		*
ADMINISTRATIVOS										15	616.823			5		*			2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		16		*		**16**		*	129	6	271.754		20	2		*		12			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7		*		**7**		*		107	3.358.693		18	20		*		14	12		*
CONSUMO MATERIALES				*				*			2.879.379					*					*
AGUA (m3)										23.098	21.491			2.179		*					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		11		*		**11**		*		128	430.599								29		*
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		**1**		*		8	33.124								2		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										9	5.142								23		*
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS				*				*													
LUBRICANTES											13.143					*					*
REPUESTOS				*				*			2.356.986					*					*
OTRAS MATERIAS																*					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										8.215	18.894		291.913			*					
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			943.636					*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		719		*		**719**		*		6.807	908.056			2.327		*			1.435		*
GASÓLEO (miles de litros)		160		*		**160**		*		42	35.580			362		*			87		*
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																			974		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			15.591.450					*					*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			3.009.497					*					*
			kW				**kW**				kW				kW					kW	
POTENCIA INSTALADA				946				**946**			10.865				11.125					4.144	
MOTORES ELÉCTRICOS											5.620				4.673					1.772	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				946				**946**			5.245				4.607					2.068	
OTRAS MÁQUINAS															1.845					304	
			EUROS				**EUROS**				EUROS				EUROS					EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			29.653.903					*					*
CUARZO (t)		49.000		*		**49.000**		*		390.517	23.987.890			81.517		*			61.851		*
CONTENIDO EN SiO2 (t)		47.775				**47.775**				386.756				80.702					60.923		
ARENA Y GRAVA (t)		13.000		*		**13.000**		*		635.980	5.666.013			271.397		*			230.585		*
ARENA SILÍCEA (t)																					

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	CUARZO				TOTAL CUARZO			
Nº DE EXPLOTACIONES	GALICIA		9		18			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4		135	127	2	6	170	205
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				12	2		3	28
ADMINISTRATIVOS	4			14		5		19
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			110	9		1	139	40
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			25	92			28	118
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	194	181		6.413.657	203	272		8.664.186
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		12		702.219	1	25		1.095.483
ADMINISTRATIVOS		22		857.896		28		989.590
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	161	8		359.801	167	56		1.257.699
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	32	139		4.493.741	34	164		5.321.414
CONSUMO MATERIALES				7.051.812				9.572.266
AGUA (m3)		25.277		23.149		25.277		23.149
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		157		533.440		182		577.727
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		10		38.372		11		40.753
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		32		19.894		38		22.504
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								1.055.436
LUBRICANTES				32.504				52.784
REPUESTOS				3.349.702				3.936.583
OTRAS MATERIAS				5.800				195.506
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		300.128		3.048.951		339.996		3.667.824
ENERGÍA CONSUMIDA				2.065.532				3.003.520
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		10.569		1.586.837		13.666		2.143.207
GASÓLEO (miles de litros)		491		422.683		923		804.301
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)		974		56.012		974		56.012
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				21.491.287				22.828.504
INVERSIONES REALIZADAS				3.134.220				3.421.141
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				26.134				36.250
MOTORES ELÉCTRICOS				12.065				14.468
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				11.920				19.633
OTRAS MÁQUINAS				2.149				2.149
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				45.971.312				58.418.056
CUARZO (t)		533.885		36.421.167		637.847		45.345.124
CONTENIDO EN SiO2 (t)		528.381				609.133		
ARENA Y GRAVA (t)		1.137.962		9.550.145		1.173.234		9.718.264
ARENA SILÍCEA (t)						309.788		3.354.668

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	ESPATO FLÚOR GRANADA				ESPATO FLÚOR ANDALUCÍA				ESPATO FLÚOR ASTURIAS				ESPATO FLÚOR ASTURIAS				TOTAL ESPATO FLÚOR			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				2				4				4				6			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	7	5	58	**3**	**7**	**5**	**58**	4	11	108	92	**4**	**11**	**108**	**92**	**7**	**18**	**113**	**150**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	4	3	11	**3**	**4**	**3**	**11**		4		26		**4**		**26**	**3**	**8**	**3**	**37**
ADMINISTRATIVOS		3		3		**3**		**3**		7		9		**7**		**9**		**10**		**12**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	21			**2**	**21**	1		78	37	**1**		**78**	**37**	**1**		**80**	**58**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR									3		30	20	**3**		**30**	**20**	**3**		**30**	**20**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				23				**23**												**23**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	61		*	**4**	**61**		*	167	120		*	**167**	**120**		*	**171**	**181**		**7.069.575**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	5		*	**1**	**5**		*		37		*		**37**		*	**1**	**42**		**2.246.476**
ADMINISTRATIVOS		2		*		**2**		*		7		*		**7**		*		**9**		**279.946**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	20		*	**3**	**20**		*	139	46		*	**139**	**46**		*	**142**	**66**		**2.569.283**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR									28	31		*	**28**	**31**		*	**28**	**31**		**1.240.880**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		34		*		**34**		*										**34**		**732.990**
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				**25.572.650**
AGUA (m3)	495.000			*	**495.000**			*	1.007.793			*	**1.007.793**			*	**1.502.793**			**872.374**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									404			*	**404**			*	**404**			**896.141**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									213			*	**213**			*	**213**			**285.562**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									90			*	**90**			*	**90**			**71.230**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS												*				*				**1.314.610**
LUBRICANTES												*				*				**41.611**
REPUESTOS												*				*				**1.323.437**
OTRAS MATERIAS												*				*				**507.621**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									405.148			*	**405.148**			*	**405.148**			**20.260.064**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				**5.409.301**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									23.511			*	**23.511**			*	**23.511**			**2.933.082**
GASÓLEO (miles de litros)	988			*	**988**			*	1.112			*	**1.112**			*	**2.100**			**1.688.377**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)									15.611			*	**15.611**			*	**15.611**			**787.842**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				**9.068.870**
INVERSIONES REALIZADAS												*				*				**8.058.706**
			kW				**kW**				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			11.997				**11.997**				18.772				**18.772**				**30.769**	
MOTORES ELÉCTRICOS											5.347				**5.347**				**5.347**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			11.997				**11.997**				5.809				**5.809**				**17.806**	
OTRAS MÁQUINAS											7.616				**7.616**				**7.616**	
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				**27.937.416**
ESPATO-F ÁCIDO (t)									132.950			*	**132.950**			*	**132.950**			**22.658.734**
CONTENIDO EN CaF2 (t)									129.387				**129.387**				**129.387**			
ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO (t)	2.742			*	**2.742**			*	754			*	**754**			*	**3.496**			**487.004**
CONTENIDO EN CaF2 (t)	1.508				**1.508**				491				**491**				**1.999**			
ESPATO-F METALU. (t)	12.881			*	**12.881**			*									**12.881**			**4.791.678**
CONTENIDO EN CaF2 (t)	7.085				**7.085**												**7.085**			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	ESTRONCIO GRANADA				ESTRONCIO ANDALUCÍA				TOTAL ESTRONCIO			
Nº DE EXPLOTACIONES			2				2				2	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	34	35		2	34	35		2	34	35
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		6		2		6		2		6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			24	11			24	11			24	11
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			10	18			10	18			10	18
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	32	57		*	32	57		*	32	57		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		8		*		8		*		8		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	18	17		*	18	17		*	18	17		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	14	32		*	14	32		*	14	32		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				*				*				*
LUBRICANTES				*				*				*
REPUESTOS				*				*				*
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		46.622		*		46.622		*		46.622		*
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		228				228				228		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		4.978		*		4.978		*		4.978		*
GASÓLEO (miles de litros)		127		*		127		*		127		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			5.467				5.467				5.467	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.858				2.858				2.858	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.609				2.609				2.609	
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
ESTRONCIO (t)		92.842		*		92.842		*		92.842		*
CONTENIDO EN SrSO4 (t)		81.414				81.414				81.414		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	FELDESPATO SEVILLA				FELDESPATO ANDALUCÍA				FELDESPATO SALAMANCA				FELDESPATO SEGOVIA				FELDESPATO CASTILLA Y LEÓN			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				1				1				2				3			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			26	8			**26**	**8**			6	3		13	13	91		**13**	**19**	**94**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			5				**5**					3		4	1	18		**4**	**1**	**21**
ADMINISTRATIVOS				1				**1**						6		9		**6**		**9**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			21	5			**21**	**5**			3				12	30			**15**	**30**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2				**2**			3			3		34		**3**	**3**	**34**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	16		*	**2**	**16**		*	1			*	24	162		*	**25**	**162**		**5.492.645**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO												*		31		*		**31**		**1.444.657**
ADMINISTRATIVOS		2		*		**2**		*						16		*		**16**		**467.023**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	10		*	**2**	**10**		*	1				24	52		*	**25**	**52**		**1.195.173**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		*		**4**		*	1					63		*	**1**	**63**		**2.385.792**
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				**7.577.442**
AGUA (m3)														20.000		*		**20.000**		**4.000**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		7		*		**7**		*												
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*		**0**		*												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		*		**0**		*												
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																*				**7.096.350**
LUBRICANTES				*				*								*				**38.330**
REPUESTOS				*				*				*				*				**433.762**
OTRAS MATERIAS																*				**5.000**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				**5.869.834**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		870		*		**870**		*						26.773		*		**26.773**		**4.471.416**
GASÓLEO (miles de litros)		6		*		**6**		*	1			*		265		*		**266**		**240.102**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)														21.486		*		**21.486**		**1.158.316**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				**4.596.148**
INVERSIONES REALIZADAS																*				**5.834.166**
			kW				**kW**				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			511				**511**				665				15.852				**16.517**	
MOTORES ELÉCTRICOS			15				**15**								13.264				**13.264**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			496				**496**				665				2.588				**3.253**	
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				**EUROS**				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				**54.015.408**
FELDESPATO (t)		4.168		*		**4.168**		*		2.340		*		555.479		*		**557.819**		**43.248.989**
ARENA SILÍCEA (t)														203.174		*		**203.174**		**10.766.419**

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	FELDESPATO		**FELDESPATO**		FELDESPATO				**FELDESPATO**				FELDESPATO			
Nº DE EXPLOTACIONES	GIRONA	2	**CATALUÑA**	**2**	CÁCERES	1			**EXTREMADURA**	**1**			LUGO	1		
	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**	MUJERES	TOTAL			**MUJERES**	**TOTAL**			MUJERES	TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	8	**1**	**8**	1	20	21		**1**	**20**	**21**			3		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		**2**		2	1			**2**	**1**			2		
ADMINISTRATIVOS	1	1	**1**	**1**	1		1		**1**		**1**					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		**4**		18	18			**18**	**18**			1		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		**1**			1				**1**					
	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**	UNIDADES	EUROS			**UNIDADES**	**EUROS**			UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Propia**	Contr.	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	*	**11**	*	1	37	*		**1**	**37**	*		4	*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	*	**2**	*		2	*			**2**	*		3	*		
ADMINISTRATIVOS	2	*	**2**	*		2	*			**2**	*					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	*	**4**	*	1	32	*		**1**	**32**	*		1	*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	*	**4**	*		2	*			**2**	*					
CONSUMO MATERIALES							*				*					
AGUA (m3)						18.000	*			**18.000**	*					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						12	*			**12**	*					
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						1	*			**1**	*					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						2	*			**2**	*					
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES							*				*					
REPUESTOS							*				*					
OTRAS MATERIAS																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA							*				*					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						1.300	*			**1.300**	*					
GASÓLEO (miles de litros)						40	*			**40**	*					
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							*				*					
INVERSIONES REALIZADAS							*				*					*
		kW		**kW**		kW				**kW**				kW		
POTENCIA INSTALADA		3.529		**3.529**		4.075				**4.075**						
MOTORES ELÉCTRICOS		3.529		**3.529**		551				**551**						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						2.386				**2.386**						
OTRAS MÁQUINAS						1.138				**1.138**						
		EUROS		**EUROS**		EUROS				**EUROS**				EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*****		*				*				*		
FELDESPATO (t)	25.000	*	**25.000**	*	52.000	*			**52.000**	*			1.000	*		
ARENA SILÍCEA (t)																

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	FELDESPATO				TOTAL FELDESPATO			
Nº DE EXPLOTACIONES	GALICIA		1		8			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				3		15	65	134
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2		4	8	26
ADMINISTRATIVOS						8		12
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1			54	58
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						3	3	38
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		4		*	28	230		6.384.981
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		*		38		1.551.157
ADMINISTRATIVOS						22		541.940
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		*	28	99		1.781.258
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1	73		2.510.626
CONSUMO MATERIALES								7.694.722
AGUA (m3)						38.000		16.960
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						19		35.995
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						1		3.298
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						2		2.027
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								7.096.350
LUBRICANTES								44.830
REPUESTOS								490.262
OTRAS MATERIAS								5.000
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA								6.078.186
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						28.943		4.635.268
GASÓLEO (miles de litros)						312		284.602
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)						21.486		1.158.316
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								4.658.148
INVERSIONES REALIZADAS				*				5.881.257
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA								24.632
MOTORES ELÉCTRICOS								17.359
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								6.135
OTRAS MÁQUINAS								1.138
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				55.373.008
FELDESPATO (t)		1.000		*		639.987		44.606.589
ARENA SILÍCEA (t)						203.174		10.766.419

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	GLAUBERITA				GLAUBERITA				GLAUBERITA				GLAUBERITA				TOTAL GLAUBERITA			
Nº DE EXPLOTACIONES	BURGOS			2	CASTILLA Y LEÓN			2	MADRID			1	MADRID			1				3
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		18	26	185		18	26	185	1	3	16	45	1	3	16	45	1	21	42	230
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		17		3		17		2		8		2		8		5		25
ADMINISTRATIVOS		10		17		10		17		1		2		1		2		11		19
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4	26	78		4	26	78				35				35		4	26	113
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		73		1		73	1		16		1		16		1	1	16	73
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	44	297		*	44	297		*	28	80		*	28	80		*	72	377		12.466.710
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		27		*		27		*		14		*		14		*		41		1.851.399
ADMINISTRATIVOS		23		*		23		*		4		*		4		*		27		720.960
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	44	136		*	44	136		*		62		*		62		*	44	198		5.279.565
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		110		*		110		*	28				28				28	110		4.614.786
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				2.216.019
AGUA (m3)		4.176		*		4.176		*										4.176		929
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		292		*		292		*										292		537.688
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		17		*		17		*										17		45.647
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		106		*		106		*										106		62.679
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*												21.040
REPUESTOS				*				*				*				*				1.036.904
OTRAS MATERIAS				*				*				*				*				511.132
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				20.647.776
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										19.593				19.593				19.593		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		99.133		*		99.133		*		58.351		*		58.351		*		157.484		12.757.105
GASÓLEO (miles de litros)		115		*		115		*										115		98.089
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		186.207		*		186.207		*										186.207		7.789.360
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*												3.222
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				7.881.707
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				16.728.546
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			33.438				33.438				6.771				6.771				40.209	
MOTORES ELÉCTRICOS			22.283				22.283				6.771				6.771				29.054	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			11.127				11.127												11.127	
OTRAS MÁQUINAS			28				28												28	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				104.936.239
GLAUBERITA (t)		804.964		*		804.964		*		281.081		*		281.081		*		1.086.045		104.936.239
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)		796.914				796.914				278.270				278.270				1.075.184		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	MAGNESITA CRUDA				MAGNESITA CRUDA				MAGNESITA CRUDA				MAGNESITA CRUDA			
Nº DE EXPLOTACIONES	SORIA		1		CASTILLA Y LEÓN		1		LUGO		1		GALICIA		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	15	4		1	15	4	1	3	18	41	1	3	18	41
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				1		2	3	8		2	3	8
ADMINISTRATIVOS		1		2		1		2	1	1	1	4	1	1	1	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											14				14	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	1			12	1								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3				3					29				29
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	24	7		*	24	7		*	27	64		*	27	64		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		2		*	4	12		*	4	12		*
ADMINISTRATIVOS		3		*		3		*	2	6		*	2	6		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									22				22			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	19	2		*	19	2		*								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5				5					45		*		45		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		38		*		38		*								
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		8		*		8		*								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		10		*		10		*								
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES												*				*
REPUESTOS												*				*
OTRAS MATERIAS				*				*				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										1.726				1.726		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										7.469		*		7.469		*
GASÓLEO (miles de litros)		477		*		477		*		142		*		142		*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)										18.612		*		18.612		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			6.352				6.352				6.430				6.430	
MOTORES ELÉCTRICOS											3.077				3.077	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			6.352				6.352				3.353				3.353	
OTRAS MÁQUINAS																
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*
MAGNESITA CRUDA (t)	126.454			*	126.454			*	67.439			*	67.439			*
CONTENIDO EN MgO (t)	54.375				54.375				55.974				55.974			

SUSTANCIA	MAGNESITA CRUDA			
Nº DE EXPLOTACIONES	NAVARRA		1	
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	20	28
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2	2
ADMINISTRATIVOS		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			18	21
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	33		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	2		*
ADMINISTRATIVOS		1		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	25		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		*
CONSUMO MATERIALES				*
AGUA (m3)				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		160		*
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				
REPUESTOS				
OTRAS MATERIAS				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		787		*
GASÓLEO (miles de litros)		703		*
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*
INVERSIONES REALIZADAS				*
				kW
POTENCIA INSTALADA				8.077
MOTORES ELÉCTRICOS				1.812
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				6.265
OTRAS MÁQUINAS				
				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*
MAGNESITA CRUDA (t)		405.126		*
CONTENIDO EN MgO (t)		168.654		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	MAGNESITA CRUDA				TOTAL MAGNESITA CRUDA			
Nº DE EXPLOTACIONES	NAVARRA		1		3			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		20	28	1	5	53	73
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2	2		2	5	11
ADMINISTRATIVOS	1			1	1	3	1	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							14	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			18	21			30	22
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4			3	33
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	33		*	70	104		4.289.352
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	2		*	6	16		1.315.724
ADMINISTRATIVOS		1		*	2	10		365.921
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					22			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	25		*	36	27		1.188.838
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		*	5	50		1.418.869
CONSUMO MATERIALES				*				2.241.023
AGUA (m3)								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		160		*		198		934.613
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						8		24.910
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						10		9.700
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES								48.821
REPUESTOS								297.528
OTRAS MATERIAS				*				925.451
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				2.962.682
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1.726		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		787		*		8.256		1.007.429
GASÓLEO (miles de litros)		703		*		1.322		1.124.739
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)						18.612		830.514
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				21.341.695
INVERSIONES REALIZADAS				*				2.526.612
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				8.077				20.859
MOTORES ELÉCTRICOS				1.812				4.889
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				6.265				15.970
OTRAS MÁQUINAS								
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				29.509.471
MAGNESITA CRUDA (t)		405.126		*		599.019		29.509.471
CONTENIDO EN MgO (t)		168.654				279.003		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	OTROS MINERALES				OTROS MINERALES				OTROS MINERALES				OTROS MINERALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	TERUEL		1		ARAGÓN		1		SALAMANCA		1		CASTILLA Y LEÓN		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO																
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1				1			1	2	7		1	2	7
ADMINISTRATIVOS										1		1		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7				7				2	1			2	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												4				4
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)									1	10	*		1	10	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO											*				*	
ADMINISTRATIVOS										1	*			1	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1				1				1	1	*		1	1	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										7	*			7	*	
CONSUMO MATERIALES											*				*	*
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										4	*			4	*	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										0	*			0	*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES																*
REPUESTOS											*				*	*
OTRAS MATERIAS																*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA											*				*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)															700	*
GASÓLEO (miles de litros)										86	*			86	*	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				*	*
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*				*	
			kW				**kW**				kW				**kW**	kW
POTENCIA INSTALADA											557				**557**	596
MOTORES ELÉCTRICOS																596
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN											557				**557**	
OTRAS MÁQUINAS																
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*				*	*
OTROS MINERALES (t)	615		*		**615**		*		1.250		*		**1.250**		*	2.965	*
WOLLASTONITA (t)									20.452		*		**20.452**		*		
CONTENIDO EN CaSiO3 (t)									7.976				**7.976**				

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	OTROS MINERALES				TOTAL OTROS MINERALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA-LA MANCHA		2		4			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO						1	2	7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO							1	1
ADMINISTRATIVOS						1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4				13	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2				2	4
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)					1	10		215.000
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO								4.800
ADMINISTRATIVOS						1		24.013
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1				3	1		27.928
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1				1	7		158.259
CONSUMO MATERIALES				*				113.644
AGUA (m3)								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						4		22.279
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0		4.309
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES				*				722
REPUESTOS				*				82.642
OTRAS MATERIAS				*				3.692
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				143.960
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		700		*		700		78.514
GASÓLEO (miles de litros)						86		65.446
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				470.103
INVERSIONES REALIZADAS								13.982
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			596				1.153	
MOTORES ELÉCTRICOS			596				596	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							557	
OTRAS MÁQUINAS								
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				1.333.150
OTROS MINERALES (t)		2.965		*		4.830		708.150
WOLLASTONITA (t)						20.452		625.000
CONTENIDO EN CaSiO3 (t)						7.976		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	ÓXIDOS DE HIERRO		ÓXIDOS DE HIERRO		**ÓXIDOS DE HIERRO**			ÓXIDOS DE HIERRO		ÓXIDOS DE HIERRO	
Nº DE EXPLOTACIONES	CÓRDOBA 1		GRANADA 1		**ANDALUCÍA 2**			TERUEL 1		ZARAGOZA 1	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**		MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1 4	1	1 8	**1**	**2**	**12**		4 1	3	26
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		1		**1**	**1**		1	2	5
ADMINISTRATIVOS			1	2	**1**		**2**			1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3					**3**				5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1 5		**1**	**5**		4		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1					**1**				15
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**		**EUROS**	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**		**Propia**	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	*	5	*	**12**		*	2	*	41	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2	*	**2**		*		*	9	*
ADMINISTRATIVOS			1	*	**1**		*			2	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6	*			**6**		*			8	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	*	**2**		*	2			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*			**2**		*			23	*
CONSUMO MATERIALES		*		*			*				*
AGUA (m3)			240	*	**240**		*				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										8	*
PÓLVORA (t)											
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										5	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										2	*
MECHA (miles de m)											
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	12	*			**12**		*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											
REACTIVOS											
LUBRICANTES											
REPUESTOS		*					*				*
OTRAS MATERIAS		*					*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)											
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			100		**100**						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										2.968	*
GASÓLEO (miles de litros)	110	*	41	*	**151**		*	14	*	7	*
FUEL-OIL (t)											
GAS NATURAL (miles de Nm3)											
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*			*		*		
INVERSIONES REALIZADAS		*		*			*				*
		kW		kW			**kW**		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		123		18			**141**		1.335		2.650
MOTORES ELÉCTRICOS				12			**12**				547
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		123		6			**129**		1.335		173
OTRAS MÁQUINAS											1.930
		EUROS		EUROS			**EUROS**		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*			*		*		*
ÓXIDOS DE HIERRO (t)	22.428	*	630	*	**23.058**		*	17.094	*	8.008	*
CONTENIDO EN Fe2O3 (t)	22.428		221		**22.649**			6.838		5.846	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	ÓXIDOS DE HIERRO				ÓXIDOS DE HIERRO				ÓXIDOS DE HIERRO				TOTAL ÓXIDOS DE HIERRO			
Nº DE EXPLOTACIONES	ARAGÓN			2	GUADALAJARA			2	CASTILLA-LA MANCHA			2				6
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	4	27		1	6	6		1	6	6	5	12	45	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		6			1	3			1	3	2	2	10	
ADMINISTRATIVOS		1		1		1		2		1		2	3		5	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				5											8	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4				5	1			5	1		10	6	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				15											16	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	41		*	2	2		*	2	2		*	4	55		1.524.879
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		9		*				*				*		11		311.091
ADMINISTRATIVOS		2		*				*				*		3		47.295
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		8		*										14		376.546
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2				2	2		*	2	2		*	4	4		121.400
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		23		*										25		668.547
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				206.255
AGUA (m3)														240		1.410
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		8		*										8		39.634
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		5		*										5		10.052
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		*										2		3.312
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														12		15.600
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES																
REPUESTOS				*				*				*				54.847
OTRAS MATERIAS																81.400
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				362.387
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														100		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.968		*										2.968		128.138
GASÓLEO (miles de litros)		21		*		35		*		35		*		207		234.249
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				382.476
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				603.543
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			3.985				335				335				4.461	
MOTORES ELÉCTRICOS			547												559	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.508				335				335				1.972	
OTRAS MÁQUINAS			1.930												1.930	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				5.219.533
ÓXIDOS DE HIERRO (t)		25.102		*		91.000		*		91.000		*		139.160		5.219.533
CONTENIDO EN Fe2O3 (t)		12.684				49.400				49.400				84.733		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA ALMERÍA				PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA ANDALUCÍA				PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA PALMAS (LAS)				PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA SANTA CRUZ TENE				PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA CANARIAS			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				1				1				1				2			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				7				7			7	1	1		5	2	1		12	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2				2					1		1	1	1		1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				5				5			7				4				11	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												1				1				2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)				*				*	14	2		*	8	2		*	22	4		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*				*					1			*	1			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*				*	14				7				21			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										2		*		2		*		4		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)														6.167		*		6.167		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES												*				*				*
REPUESTOS				*				*				*				*				*
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA												*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										86		*		138		*		224		*
GASÓLEO (miles de litros)										89		*						89		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS																*				*
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA												4.458				330				4.788
MOTORES ELÉCTRICOS												410				330				740
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												4.048								4.048
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				*
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA (t)	8.210		*		8.210		*		77.730		*		78.252		*		155.982		*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA				PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA				TOTAL PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA			
Nº DE EXPLOTACIONES	CIUDAD REAL 5				CASTILLA-LA MANCHA 5				8			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	18	17		2	18	17	1	2	30	27
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		4		1		4	1	1	1	7
ADMINISTRATIVOS		1	1	2		1	1	2		1	1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			17	11			17	11			28	16
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	22		445.737	4	22		445.737	26	26		573.242
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		62.429		2		62.429	1	2		81.209
ADMINISTRATIVOS		4		83.409		4		83.409		4		83.409
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	17		299.899	4	17		299.899	25	17		302.149
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										4		106.475
CONSUMO MATERIALES				106.087				106.087				231.370
AGUA (m3)										6.167		3.032
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				9.831				9.831				28.851
REPUESTOS				96.106				96.106				199.337
OTRAS MATERIAS				150				150				150
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				305.620				305.620				407.122
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		82		18.569		82		18.569		306		33.359
GASÓLEO (miles de litros)		299		287.051		299		287.051		388		373.763
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				333.262				333.262				763.172
INVERSIONES REALIZADAS				511.424				511.424				521.794
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				3.932				3.932				8.720
MOTORES ELÉCTRICOS				458				458				1.198
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.474				2.474				6.522
OTRAS MÁQUINAS				1.000				1.000				1.000
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				1.867.249				1.867.249				3.629.292
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA (t)		376.565		1.867.249		376.565		1.867.249		540.757		3.629.292

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	SAL GEMA		SAL GEMA		**SAL GEMA**			SAL GEMA		**SAL GEMA**	
Nº DE EXPLOTACIONES	HUESCA	1	ZARAGOZA	1	**ARAGÓN**	**2**		CANTABRIA	1	**CANTABRIA**	**1**
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**		MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**		Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	4	3	27 45	**4**	**27 49**			22		**22**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		5		**6**			5		**5**
ADMINISTRATIVOS	1	1	3	8	**4**	**9**					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				12 25		**12 25**					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		2		**4**			17		**17**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				15 5		**15 5**					
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**		UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**		Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	*	51 75	*	**51 82**	*		41	*	**41**	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	*	9	*	**11**	*		7	*	**7**	*
ADMINISTRATIVOS	2	*	14	*	**16**	*					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			23 39	*	**23 39**	*					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	*	4	*	**8**	*		34	*	**34**	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			28 9	*	**28 9**	*					
CONSUMO MATERIALES		*		*		*			*		*
AGUA (m3)	195.578	*	207.062	*	**402.640**	*		4.018.416	*	**4.018.416**	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			18	*	**18**	*		1	*	**1**	*
PÓLVORA (t)											
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			87	*	**87**	*		0	*	**0**	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			52	*	**52**	*		0	*	**0**	*
MECHA (miles de m)											
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											
REACTIVOS											
LUBRICANTES		*		*		*					
REPUESTOS		*		*		*					
OTRAS MATERIAS		*				*					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)											
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*			*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	83	*	2.243	*	**2.326**	*		9.845	*	**9.845**	*
GASÓLEO (miles de litros)			168	*	**168**	*		18	*	**18**	*
FUEL-OIL (t)											
GAS NATURAL (miles de Nm3)											
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		*					
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*			*		*
		kW		kW		**kW**			kW		**kW**
POTENCIA INSTALADA		328		5.736		**6.064**			4.821		**4.821**
MOTORES ELÉCTRICOS		262		5.000		**5.262**			3.273		**3.273**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		66		736		**802**			1.548		**1.548**
OTRAS MÁQUINAS											
		EUROS		EUROS		**EUROS**			EUROS		**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*			*		*
SAL GEMA (t)	20.500	*	340.500	*	**361.000**	*		1.302.945	*	**1.302.945**	*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	SAL GEMA				**SAL GEMA**				SAL GEMA				**SAL GEMA**				SAL GEMA			
Nº DE EXPLOTACIONES	BARCELONA		1		**CATALUÑA**		**1**		MURCIA		1		**MURCIA**		**1**		NAVARRA		1	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	1	14		**2**	**1**	**14**	9	58			**9**		**58**		6	92		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				**1**	1	7			**1**		**7**		2	4		
ADMINISTRATIVOS		2		3		**2**		**3**	2	3			**2**		**3**		4	8		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	4			**1**	**4**												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR										2					**2**			80		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6				**6**	6	46			**6**		**46**					
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	23		*	**2**	**23**		*	96	*			**96**		*		149	*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		**2**		*	12	*			**12**		*		7	*		
ADMINISTRATIVOS		4		*		**4**		*	5	*			**5**		*		7	*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	6		*	**2**	**6**		*												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR									3	*			**3**		*		136	*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10		*		**10**		*	75	*			**75**		*					
CONSUMO MATERIALES				*				*		*					*			*		
AGUA (m3)		183		*		**183**		*	532.130	*			**532.130**		*					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS										*					*			*		
LUBRICANTES				*				*		*					*			*		
REPUESTOS				*				*		*					*			*		
OTRAS MATERIAS				*				*		*					*					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		2		*		**2**		*	1.638	*			**1.638**		*					
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*		*					*			*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																	97			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		849		*		**849**		*	8.567	*			**8.567**		*		43.744	*		
GASÓLEO (miles de litros)		61		*		**61**		*	193	*			**193**		*					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)									9.801	*			**9.801**		*		10.540	*		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*		*					*					
INVERSIONES REALIZADAS				*				*		*					*					
			kW				**kW**			kW					**kW**				kW		
POTENCIA INSTALADA			1.364				**1.364**			5.391					**5.391**				5.700		
MOTORES ELÉCTRICOS			900				**900**			3.440					**3.440**				5.200		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			324				**324**			1.951					**1.951**					
OTRAS MÁQUINAS			140				**140**												500	
			EUROS				**EUROS**			EUROS					**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*		*					*					*
SAL GEMA (t)		59.920		*		**59.920**		*	67.982	*			**67.982**		*		216.969	*		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	SAL GEMA				TOTAL SAL GEMA			
Nº DE EXPLOTACIONES	NAVARRA		1		6			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	92			21		28	235
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	4			3			23
ADMINISTRATIVOS	4	8			12			23
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							13	29
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		80						103
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					6		15	57
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	149			*	53	391		12.781.568
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	7			*		39		1.868.451
ADMINISTRATIVOS	7			*		32		896.152
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					25	45		1.219.775
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	136			*		181		6.323.422
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					28	94		2.473.768
CONSUMO MATERIALES				*				4.300.419
AGUA (m3)						4.953.369		502.104
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						19		87.649
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						87		184.698
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						52		80.520
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS				*				138.061
LUBRICANTES				*				100.401
REPUESTOS				*				1.879.577
OTRAS MATERIAS								1.209.742
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)						1.640		117.667
ENERGÍA CONSUMIDA				*				8.257.067
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	97					97		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	43.744			*		65.331		6.452.178
GASÓLEO (miles de litros)						440		429.826
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)	10.540			*		20.341		1.375.063
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								4.115.594
INVERSIONES REALIZADAS								1.926.181
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			5.700				23.340	
MOTORES ELÉCTRICOS			5.200				18.075	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							4.625	
OTRAS MÁQUINAS			500				640	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			63.107.403	
SAL GEMA (t)	216.969			*	2.008.816		63.107.403	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	SAL MANANTIAL CÓRDOBA				SAL MANANTIAL JAÉN				SAL MANANTIAL SEVILLA				**SAL MANANTIAL ANDALUCÍA**				SAL MANANTIAL BURGOS			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				2				2				**8**				2			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		3	11	2		2	3	2		5		**3**	**2**	**5**	**19**				4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		2		2		2						**3**		**4**					
ADMINISTRATIVOS									2		2			**2**		**2**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	11				3			3				**1**	**17**				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	13		172.806				*		5		*		**18**		**251.058**		1		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO																				
ADMINISTRATIVOS									1		*		**1**		**9.750**					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13		172.806				*		4		*		**17**		**241.308**				*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																			*	
CONSUMO MATERIALES			9.260				*								**33.510**				*	
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			60				*								**1.510**					
REPUESTOS			9.200				*								**19.830**				*	
OTRAS MATERIAS							*								**12.170**					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			150.894				*				*				**191.347**				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	11		2.800						92		*		**103**		**16.162**					
GASÓLEO (miles de litros)	101		145.094		21		*		1		*		**123**		**172.185**		22		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			3.000												**3.000**					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			138.329				*								**159.334**				*	
INVERSIONES REALIZADAS			19.800				*								**56.465**					
			kW				kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			5				1.401				39				**1.445**				1.399	
MOTORES ELÉCTRICOS			4								30				**34**				30	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1				1.401				9				**1.411**				1.369	
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			161.688				*				*				**929.790**				*	
SAL MANANTIAL (t)	21.103		161.688		2.187		*		59.855		*		**83.145**		**929.790**		23.100		*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	SAL MANANTIAL SORIA				SAL MANANTIAL CASTILLA Y LEÓN				SAL MANANTIAL CUENCA				SAL MANANTIAL CASTILLA-LA MANCHA				SAL MANANTIAL MURCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				3				1				1				3			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				1				**5**		2		3		**2**		**3**				6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO										1		1		**1**		**1**				2
ADMINISTRATIVOS										1		1		**1**		**1**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1				**3**				1				**1**				4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								**2**												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)			*			**1**	**17.780**		6		*			**6**		*		3		52.416
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO									2		*			**2**		*				2.000
ADMINISTRATIVOS									2		*			**2**		*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*				**12.390**		2		*			**2**		*		3		50.416
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							**5.390**													
CONSUMO MATERIALES			*				**1.685**				*					*				11.061
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES											*					*				
REPUESTOS			*				**906**				*					*				8.221
OTRAS MATERIAS			*				**779**				*					*				2.840
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				**23.100**				*					*				5.500
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	20		*		**20**		**2.000**		125		*		**125**			*		3		100
GASÓLEO (miles de litros)					**22**		**21.100**											6		5.400
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				**5.829**				*					*				
INVERSIONES REALIZADAS											*					*				
			kW				**kW**				kW					**kW**				kW
POTENCIA INSTALADA			1				**1.400**				6					**6**				238
MOTORES ELÉCTRICOS			1				**31**				6					**6**				8
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							**1.369**													218
OTRAS MÁQUINAS																				12
			EUROS				**EUROS**				EUROS					**EUROS**				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				**737.850**				*					*				181.208
SAL MANANTIAL (t)	3.588		*		**26.688**		**737.850**		17.549		*		**17.549**			*		5.508		181.208

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	SAL MANANTIAL				SAL MANANTIAL				SAL MANANTIAL				SAL MANANTIAL				SAL MANANTIAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	MURCIA			3	NAVARRA			1	NAVARRA			1	ÁLAVA			1	PAÍS VASCO			1
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				**6**	1		4		**1**		**4**		1		4	3		**1**	**4**	**3**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				**2**												1				**1**
ADMINISTRATIVOS													1			1		**1**		**1**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				**4**	1		4		**1**		**4**				4	1			**4**	**1**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)		**3**		**52.416**	3		*		**3**		*		2	1		*		**2**	**1**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				**2.000**												*					*
ADMINISTRATIVOS																*					*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		**3**		**50.416**	3		*		**3**		*		2			*		**2**			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																					
CONSUMO MATERIALES				**11.061**																	
AGUA (m3)																					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																					
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																					
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES																					
REPUESTOS				**8.221**																	
OTRAS MATERIAS				**2.840**																	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				**5.500**																	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		**3**		**100**																	
GASÓLEO (miles de litros)		**6**		**5.400**																	
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS INVERSIONES REALIZADAS																*					*
			kW				kW				**kW**				kW				**kW**		
POTENCIA INSTALADA				**238**			22				**22**										
MOTORES ELÉCTRICOS				**8**			22				**22**										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				**218**																	
OTRAS MÁQUINAS				**12**																	
			EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**		
PRODUCCIÓN VENDIBLE				**181.208**			*				*				*						*
SAL MANANTIAL (t)		**5.508**		**181.208**	800		*		**800**		*		126		*			**126**			*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	SAL MANANTIAL ALICANTE/ALACAN				SAL MANANTIAL VALENCIA				TOTAL SAL MANANTIAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				3				20			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				11				**11**	**3**	**6**	**9**	**51**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO									**3**	**1**	**4**	**4**
ADMINISTRATIVOS										**4**		**4**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				9				**9**		**1**	**5**	**39**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2				**2**				**4**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	15		199.320		**15**		**199.320**		**2**	**47**		**685.150**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO										**2**		**45.471**
ADMINISTRATIVOS										**3**		**43.507**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11		146.756		**11**		**146.756**		**2**	**36**		**538.218**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4		52.564		**4**		**52.564**			**4**		**57.954**
CONSUMO MATERIALES			15.496				**15.496**					**67.752**
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			2.392				**2.392**					**4.856**
REPUESTOS			9.421				**9.421**					**42.421**
OTRAS MATERIAS			3.683				**3.683**					**20.475**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			37.070				**37.070**					**286.817**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	129		25.993		**129**		**25.993**			**380**		**74.055**
GASÓLEO (miles de litros)	11		11.077		**11**		**11.077**			**162**		**209.762**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												**3.000**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			36.733				**36.733**					**260.646**
INVERSIONES REALIZADAS												**73.031**
			kW				**kW**					**kW**
POTENCIA INSTALADA			763				**763**					**3.874**
MOTORES ELÉCTRICOS			221				**221**					**322**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			434				**434**					**3.432**
OTRAS MÁQUINAS			108				**108**					**120**
			EUROS				**EUROS**					**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE			666.377				**666.377**					**2.971.291**
SAL MANANTIAL (t)	15.750		666.377		**15.750**		**666.377**			**149.566**		**2.971.291**

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	SAL MARINA ALMERÍA				SAL MARINA CÁDIZ				SAL MARINA HUELVA				**SAL MARINA ANDALUCÍA**				SAL MARINA BALEARES			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				9				3				**13**				3			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			8	4	4	3	23	50		3	22	11	**4**	**6**	**53**	**65**	1		1	29
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					4	1	6	4		2	2	5	**4**	**3**	**8**	**9**				6
ADMINISTRATIVOS				1		1		4		1		1		**2**		**6**				2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	3			13	39			20	5			**41**	**47**				15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1	4	3						**1**	**4**	**3**	1		1	6
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	7		*	22	76	1.520.992		16	16		*	**39**	**99**	**1.748.800**		44		1.171.082	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					2	7	83.700		1	7		*	**3**	**14**	**187.575**		9		341.232	
ADMINISTRATIVOS		2		*		6	82.300			1		*		**9**	**120.596**		3		119.541	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							392.000								**392.000**					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	6		*	12	60	897.537		15	8		*	**28**	**74**	**983.174**		19		555.271	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					8	3	65.455						**8**	**3**	**65.455**		12		155.038	
CONSUMO MATERIALES							25.194					*			**25.954**				64.469	
AGUA (m3)										454		*		**454**	**760**		1.080		5.463	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							125								**125**				1.125	
REPUESTOS							25.069								**25.069**				57.881	
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			210.416					*			**458.905**				167.660	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		214		*		323	42.288			1.282		*		**1.819**	**284.299**		425		117.416	
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		166	168.128			5		*		**172**	**174.606**		39		50.244	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			330.131					*			**1.072.574**				151.953	
INVERSIONES REALIZADAS				*			371.738					*			**416.795**				241.943	
			kW				kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			346				2.085				847				**3.278**				1.803	
MOTORES ELÉCTRICOS			295				1.446				736				**2.477**				628	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4				639				111				**754**				1.175	
OTRAS MÁQUINAS			47												**47**					
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			9.147.399					*			**11.359.196**				1.896.411	
SAL MARINA (t)		26.766		*		459.590	9.147.399			76.163		*		**562.519**	**11.359.196**		40.299		1.896.411	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	SAL MARINA BALEARES				SAL MARINA PALMAS (LAS)				SAL MARINA CANARIAS				SAL MARINA TARRAGONA				SAL MARINA CATALUÑA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				1				1				1				1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		1	29				12			12		1	21	11	57	1	21	11	57
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				6				1			1		1		3	2	1		3	2
ADMINISTRATIVOS				2										2		2		2		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				15				11			11			2	6	15		2	6	15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		1	6										17	2	38		17	2	38
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		44		1.171.082	25	*				25		*	10	98		*		10	98		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		9		341.232	2	*				2		*	1	3		*		1	3		*
ADMINISTRATIVOS		3		119.541										2		*			2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		19		555.271	23	*				23		*	9	26		*		9	26		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12		155.038										66		*			66		*
CONSUMO MATERIALES				64.469												*					*
AGUA (m3)		1.080		5.463																	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																					
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																					
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES				1.125												*					*
REPUESTOS				57.881												*					*
OTRAS MATERIAS																					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				167.660				*				*				*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		425		117.416	54	*				54		*		1.646		*		1.646			*
GASÓLEO (miles de litros)		39		50.244	17	*				17		*		232		*		232			*
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)														4.840		*		4.840			*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				151.953												*					*
INVERSIONES REALIZADAS				241.943				*				*				*					*
			kW				kW				kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA				1.803				22				22				76.168					76.168
MOTORES ELÉCTRICOS				628												75.248					75.248
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.175												920					920
OTRAS MÁQUINAS								22				22									
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE				1.896.411				*				*				*					*
SAL MARINA (t)		40.299		1.896.411	650	*				650		*		115.900		*		115.900			*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	SAL MARINA MURCIA				SAL MARINA MURCIA				SAL MARINA ALICANTE/ALACAN				SAL MARINA VALENCIA				TOTAL SAL MARINA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				1				3				3				22			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	5	9	55	**1**	**5**	**9**	**55**	2	11	73	130	**2**	**11**	**73**	**130**	**9**	**43**	**147**	**348**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		5		**2**		**5**	1	7	2	13	**1**	**7**	**2**	**13**	**6**	**12**	**13**	**36**
ADMINISTRATIVOS				5				**5**	1	4	2	9	**1**	**4**	**2**	**9**	**1**	**8**	**2**	**24**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	3	9	45	**1**	**3**	**9**	**45**			39	79			**39**	**79**	**1**	**5**	**95**	**212**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											30	29			**30**	**29**	**1**	**18**	**37**	**76**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	86	*		**11**	**86**	*		90	231	5.017.051		**90**	**231**	**5.017.051**		**150**	**583**	**12.048.900**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		9	*			**9**	*		3	23	820.878		**3**	**23**	**820.878**		**7**	**60**	**1.775.572**	
ADMINISTRATIVOS		9	*			**9**	*		3	16	358.864		**3**	**16**	**358.864**		**3**	**39**	**945.323**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																			**392.000**	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	69	*		**11**	**69**	*		30	141	2.882.682		**30**	**141**	**2.882.682**		**78**	**352**	**7.331.085**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									52	51	954.627		**52**	**51**	**954.627**		**60**	**132**	**1.604.920**	
CONSUMO MATERIALES			*				*				493.200				**493.200**				**3.383.929**	
AGUA (m3)	3.818		*		**3.818**		*		10.800		17.200		**10.800**		**17.200**		**16.152**		**30.860**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			*				*												**76.175**	
LUBRICANTES			*				*				16.000				**16.000**				**33.088**	
REPUESTOS			*				*				460.000				**460.000**				**830.330**	
OTRAS MATERIAS			*				*												**2.413.476**	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				2.023.515				**2.023.515**				**3.907.204**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									331				**331**				**331**			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.525		*		**2.525**		*		6.171		1.245.998		**6.171**		**1.245.998**		**12.640**		**2.129.359**	
GASÓLEO (miles de litros)	74		*		**74**		*		654		554.494		**654**		**554.494**		**1.188**		**1.094.315**	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)	4.992		*		**4.992**		*		5.889		223.023		**5.889**		**223.023**		**15.721**		**682.732**	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				*												**798**	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				2.606.826				**2.606.826**				**6.459.283**	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				2.016.155				**2.016.155**				**3.588.650**	
			kW				**kW**				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			3.762				**3.762**				7.992				**7.992**				**93.025**	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.069				**3.069**				6.111				**6.111**				**87.533**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			693				**693**				1.881				**1.881**				**5.423**	
OTRAS MÁQUINAS																			**69**	
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				30.408.009				**30.408.009**				**70.767.287**	
SAL MARINA (t)	93.519		*		**93.519**		*		544.981		30.408.009		**544.981**		**30.408.009**		**1.357.868**		**70.767.287**	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	SALES POTAS.(MIN.)				SALES POTAS.(MIN.)				TOTAL SALES POTAS.(MIN.)			
Nº DE EXPLOTACIONES	BARCELONA		1		CATALUÑA		1		1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	67	136	726	2	67	136	726	2	67	136	726
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		25		91		25		91		25		91
ADMINISTRATIVOS		23		43		23		43		23		43
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5	84	318		5	84	318		5	84	318
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		11	48	98		11	48	98		11	48	98
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	3	4	176	2	3	4	176	2	3	4	176
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	272	1.171		*	272	1.171		*	272	1.171		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		150		*		150		*		150		*
ADMINISTRATIVOS		73		*		73		*		73		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	169	513		*	169	513		*	169	513		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	94	153		*	94	153		*	94	153		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8	283		*	8	283		*	8	283		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)		58.834		*		58.834		*		58.834		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		0		*		0		*		0		*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		1		*		1		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				*				*				*
LUBRICANTES				*				*				*
REPUESTOS				*				*				*
OTRAS MATERIAS				*				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		251.648		*		251.648		*		251.648		*
GASÓLEO (miles de litros)		3.084		*		3.084		*		3.084		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)		147.350		*		147.350		*		147.350		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			60.243				60.243				60.243	
MOTORES ELÉCTRICOS			39.500				39.500				39.500	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			8.243				8.243				8.243	
OTRAS MÁQUINAS			12.500				12.500				12.500	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
SAL GEMA (t)		587.270		*		587.270		*		587.270		*
CLORURO POTÁSICO (t)		789.996		*		789.996		*		789.996		*
CONTENIDO EN K2O (t)		473.998				473.998				473.998		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	THENARDITA				THENARDITA				TOTAL THENARDITA			
Nº DE EXPLOTACIONES	TOLEDO		1		CASTILLA-LA MANCHA		1		1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	5	35	73	1	5	35	73	1	5	35	73
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		8		3		8		3		8
ADMINISTRATIVOS				2				2				2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				21				21				21
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	2	35	42	1	2	35	42	1	2	35	42
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	63	98		*	63	98		*	63	98		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		14		*		14		*		14		*
ADMINISTRATIVOS		4		*		4		*		4		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		32		*		32		*		32		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	63	48		*	63	48		*	63	48		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		306		*		306		*		306		*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		94		*		94		*		94		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES												
REPUESTOS				*				*				*
OTRAS MATERIAS				*				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		11.479				11.479				11.479		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		37.826		*		37.826		*		37.826		*
GASÓLEO (miles de litros)		234		*		234		*		234		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)		21.118		*		21.118		*		21.118		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			14.453				14.453				14.453	
MOTORES ELÉCTRICOS			12.000				12.000				12.000	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.453				2.453				2.453	
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
THENARDITA (t)		260.859		*		260.859		*		260.859		*
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)		259.555				259.555				259.555		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	TRÍPOLI CANTABRIA				TRÍPOLI CANTABRIA				TRÍPOLI ALBACETE				TRÍPOLI CASTILLA-LA MANCHA				TOTAL TRÍPOLI			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				1				2				2				3			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	4	8		**2**	**4**	**8**	1		30	17	**1**		**30**	**17**	**1**	**2**	**34**	**25**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	1	1		**1**	**1**	**1**				3				**3**		**1**	**1**	**4**
ADMINISTRATIVOS		1		1		**1**		**1**										**1**		**1**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3				**3**		1		30	14	**1**		**30**	**14**	**1**		**33**	**14**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6				**6**												**6**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	12		*	**1**	**12**		*	26	17		*	**26**	**17**		*	**27**	**29**		**565.878**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		*		**1**		*		2		*		**2**		*		**3**		**90.710**
ADMINISTRATIVOS		1		*		**1**		*										**1**		**16.840**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1				**1**				26	15		*	**26**	**15**		*	**27**	**15**		**386.728**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10		*		**10**		*										**10**		**71.600**
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				**110.419**
AGUA (m3)		224		*		**224**		*										**224**		**1.240**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										68		*		**68**		*		**68**		**78.373**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										3		*		**3**		*		**3**		**9.886**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*												**2.840**
REPUESTOS				*				*				*				*				**13.370**
OTRAS MATERIAS				*				*												**4.710**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				**171.182**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										49				**49**				**49**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		310		*		**310**		*		33		*		**33**		*		**343**		**37.527**
GASÓLEO (miles de litros)		2		*		**2**		*		138		*		**138**		*		**140**		**133.655**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				**431.366**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				**1.029.980**
			kW				**kW**				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			2.407				**2.407**				1.135				**1.135**				**3.542**	
MOTORES ELÉCTRICOS			361				**361**				180				**180**				**541**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.546				**1.546**				955				**955**				**2.501**	
OTRAS MÁQUINAS			500				**500**												**500**	
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*				*				**2.148.630**	
TRÍPOLI (t)		5.275		*		**5.275**		*		52.735		*		**52.735**		*		**58.010**		**2.148.630**
CONTENIDO EN SiO2 (t)		5.170				**5.170**				40.013				**40.013**				**45.183**		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	TURBA				TURBA				TURBA				TURBA			
Nº DE EXPLOTACIONES	GRANADA		1		ANDALUCÍA		1		VALLADOLID		1		CASTILLA Y LEÓN		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	3			1	3			1				1	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1				1									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3				3			1				1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	5		*	1	5		*				*				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1				1											
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5		*		5		*				*				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
CONSUMO MATERIALES												*				*
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES												*				*
REPUESTOS												*				*
OTRAS MATERIAS																*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														52		*
GASÓLEO (miles de litros)		4		*		4		*	2		*		2	6		*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*								*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*								*
			kW				**kW**				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				147				**147**				398				1.288
MOTORES ELÉCTRICOS																843
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				147				**147**				398				445
OTRAS MÁQUINAS																
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*
TURBA (t)		4.410		*		**4.410**		*	650		*		**650**			*
														4.511		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2024.

SUSTANCIA	TURBA GALICIA				TURBA CASTELLÓN/CASTE				TURBA VALENCIA/VALÈNC				TURBA VALENCIA				TOTAL TURBA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				1				1				2				5			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			**5**	**4**	7	1	47				3		**7**	**1**	**50**		**7**		**58**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				**1**	2	1	4						**2**	**1**	**4**		**2**		**2**	**5**
ADMINISTRATIVOS					5		7						**5**		**7**		**5**			**7**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			**5**	**3**			4				3				**7**				**5**	**14**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							32								**32**					**32**
	UNIDADES			**EUROS**	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**			**EUROS**
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	**2**	**9**		*	83		*		6	*			**89**		*		**3**	**103**		**1.652.773**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		**2**		*	7		*						**7**		*		**1**	**9**		**267.000**
ADMINISTRATIVOS					12		*						**12**		*			**12**		**280.000**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**2**	**7**		*	7		*		6	*			**13**		*		**2**	**25**		**312.173**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					56		*						**56**		*			**56**		**793.600**
CONSUMO MATERIALES				*			*								*					**24.200**
AGUA (m3)					3.600		*						**3.600**		*			**3.600**		**8.200**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES																				**1.500**
REPUESTOS				*																**11.200**
OTRAS MATERIAS				*																**3.300**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*				*				*					**284.700**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		**52**		*	435		*						**435**		*			**487**		**204.000**
GASÓLEO (miles de litros)		**6**		*	39		*		10	*			**49**		*			**61**		**80.700**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*								*					**347.500**
INVERSIONES REALIZADAS				*			*								*					**223.500**
			kW				kW				kW				**kW**					**kW**
POTENCIA INSTALADA			**1.288**				1.182				252				**1.434**					**3.267**
MOTORES ELÉCTRICOS			**843**				380								**380**					**1.223**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			**445**				692				252				**944**					**1.934**
OTRAS MÁQUINAS							110								**110**					**110**
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**					**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*				*				*					**2.091.400**
TURBA (t)		**4.511**		*	65.550		*		9.500	*			**75.050**		*			**84.621**		**2.091.400**

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	ALABASTRO TERUEL				ALABASTRO ZARAGOZA				ALABASTRO ARAGÓN				TOTAL ALABASTRO			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				4				7				7			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	13	10		1	7	51	**2**		**20**	**61**	**2**		**20**	**61**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	3		1	2	4	**1**		**3**	**7**	**1**		**3**	**7**
ADMINISTRATIVOS		1		1				3	**1**			**4**	**1**			**4**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	6			5	20			**17**	**26**			**17**	**26**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								24				**24**				**24**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		**Contr.**	**Propia**	**Propia**	
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	15	193.878		8	72	1.608.901		**19**	**87**	**1.802.779**		**19**	**87**	**1.802.779**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	25.000			6	101.949			**7**	**126.949**			**7**	**126.949**	
ADMINISTRATIVOS		1	17.118			4	73.565			**5**	**90.683**			**5**	**90.683**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	13	151.760		7	32	618.243		**18**	**45**	**770.003**		**18**	**45**	**770.003**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						30	815.144			**30**	**815.144**			**30**	**815.144**	
CONSUMO MATERIALES			244.355				469.911				**714.266**				**714.266**	
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			10.744				26.489				**37.233**				**37.233**	
REPUESTOS			233.611				424.874				**658.485**				**658.485**	
OTRAS MATERIAS							18.548				**18.548**				**18.548**	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			410.970				492.325				**903.295**				**903.295**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						252	50.901			**252**	**50.901**			**252**	**50.901**	
GASÓLEO (miles de litros)		406	386.724			498	409.097			**904**	**795.821**			**904**	**795.821**	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			24.246				32.327				**56.573**				**56.573**	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			609.051				574.201				**1.183.252**				**1.183.252**	
INVERSIONES REALIZADAS			60.000				588.026				**648.026**				**648.026**	
			kW				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			3.041				6.761				**9.802**				**9.802**	
MOTORES ELÉCTRICOS							1.075				**1.075**				**1.075**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.041				5.658				**8.699**				**8.699**	
OTRAS MÁQUINAS							28				**28**				**28**	
			EUROS				EUROS				**EUROS**				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.075.287				6.597.457				**7.672.744**				**7.672.744**	
YESO (t)						746	7.460			**746**	**7.460**			**746**	**7.460**	
ALABASTRO (t)		1.960	1.075.287			11.194	6.589.997			**13.154**	**7.665.284**			**13.154**	**7.665.284**	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	ARENISCA ORNAMENTAL		**ARENISCA ORNAMENTAL**		ARENISCA ORNAMENTAL		ARENISCA ORNAMENTAL		ARENISCA ORNAMENTAL	
Nº DE EXPLOTACIONES	MÁLAGA 1		**ANDALUCÍA 1**		HUESCA 4		TERUEL 1		ZARAGOZA 2	
	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3		**3**	1	14	2	6	1	10
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		**1**		4	1	1		3
ADMINISTRATIVOS					1	3	1	1	1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		**2**		7		4		5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	**1**	*	6	108.105	2	*	6	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*		*		800		*		*
ADMINISTRATIVOS					1	9.744		*	1	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	**1**	*	5	97.561	2	*	5	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
CONSUMO MATERIALES		*		*		12.321		*		*
AGUA (m3)	5	*	**5**	*						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES						2.700				
REPUESTOS						9.020		*		*
OTRAS MATERIAS						601		*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		48.519		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					7.900					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										
GASÓLEO (miles de litros)	5	*	**5**	*	53	48.519	48	*	13	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		29.014				*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		24.231				*
		kW		**kW**		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		294		**294**		2.071		1.473		827
MOTORES ELÉCTRICOS						486		260		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		294		**294**		1.211		977		511
OTRAS MÁQUINAS						374		236		316
		EUROS		**EUROS**		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		423.879		*		*
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	305	*	**305**	*	4.300	319.800	12.400	*	7.500	*
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	249	*	**249**	*	5.143	104.079				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	ARENISCA ORNAMENTAL		ARENISCA ORNAMENTAL		ARENISCA ORNAMENTAL		ARENISCA ORNAMENTAL		ARENISCA ORNAMENTAL	
Nº DE EXPLOTACIONES	ARAGÓN	7	BALEARES	14	BALEARES	14	CANTABRIA	1	CANTABRIA	1
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	**4**	**30**	1 9	18 79	**1 9**	**18 79**	4 6		**4**	**6**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	**1**	**8**		5		**5**	1 1		**1**	**1**
ADMINISTRATIVOS	**3**	**6**	9	13	**9**	**13**	1 1		**1**	**1**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2		**2**				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		**16**	10	35		**10 35**	1 2		**1**	**2**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	8 24	**1**	**8 24**	1 2		**1**	**2**
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	**14**	**307.189**	17 117	2.081.279	**17 117**	**2.081.279**	5	*	**5**	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		**7.950**	4	97.600	**4**	**97.600**	1	*	**1**	*
ADMINISTRATIVOS	**2**	**22.702**	16	267.808	**16**	**267.808**	1	*	**1**	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3	35.000	**3**	**35.000**				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**12**	**276.537**	8 54	687.982	**8 54**	**687.982**	2	*	**2**	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			10 40	992.889	**10 40**	**992.889**	2	*	**2**	*
CONSUMO MATERIALES		**28.666**		611.582		**611.582**				
AGUA (m3)			1.500	3.497	**1.500**	**3.497**				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES		**2.700**		11.071		**11.071**				
REPUESTOS		**23.020**		594.214		**594.214**				
OTRAS MATERIAS		**2.946**		2.800		**2.800**				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		**112.614**		514.806		**514.806**		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	**7.900**		90		**90**					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			80	15.015	**80**	**15.015**	78	*	**78**	*
GASÓLEO (miles de litros)	**114**	**112.614**	488	499.791	**488**	**499.791**	5	*	**5**	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		**30.214**		1.267.941		**1.267.941**				
INVERSIONES REALIZADAS		**26.731**		105.620		**105.620**				
		kW		kW		**kW**		kW		**kW**
POTENCIA INSTALADA		**4.371**		9.017		**9.017**		512		**512**
MOTORES ELÉCTRICOS		**746**		2.679		**2.679**		96		**96**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		**2.699**		6.177		**6.177**		416		**416**
OTRAS MÁQUINAS		**926**		161		**161**				
		EUROS		EUROS		**EUROS**		EUROS		**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE		**1.848.079**		6.822.967		**6.822.967**		*		*
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	**24.200**	**1.744.000**	68.460	5.664.729	**68.460**	**5.664.729**	90	*	**90**	*
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	**5.143**	**104.079**	102.500	1.158.238	**102.500**	**1.158.238**				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	ARENISCA ORNAMENTAL		ARENISCA ORNAMENTAL		ARENISCA ORNAMENTAL		**ARENISCA ORNAMENTAL**				ARENISCA ORNAMENTAL	
Nº DE EXPLOTACIONES	BURGOS	7	SORIA	2	ZAMORA	3	**CASTILLA Y LEÓN**	**12**			ALBACETE	4
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	9	2 46		5		8	**9**	**59**	**2**			21
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		1		2		**5**				3
ADMINISTRATIVOS	2	2					**2**	**2**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	2 17		4		4	**2**	**25**	**2**			18
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	25				2	**5**	**27**				
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	70	1.183.871		*	2	*	**72**		**1.223.511**		24	586.208
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	49.160		*		*	**2**		**57.700**		1	31.500
ADMINISTRATIVOS	4	45.760					**4**		**45.760**			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	19	315.853		*	1	*	**20**		**329.053**		23	554.708
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	45	773.098			1	*	**46**		**790.998**			
CONSUMO MATERIALES		198.709		*		*			**200.891**			103.368
AGUA (m3)	400	515					**400**		**515**		2.291	6.103
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	100					**0**		**100**			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3	700					**3**		**700**			
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES		6.500				*			**6.700**			
REPUESTOS		169.412		*		*			**170.504**			81.665
OTRAS MATERIAS		21.482		*		*			**22.372**			15.600
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		249.168		*		*			**273.086**			209.322
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											39	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	383	50.987			55	*	**438**		**59.687**			
GASÓLEO (miles de litros)	171	198.181	10	*	4	*	**185**		**213.399**		288	209.322
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		142.220		*		*			**159.989**			295.536
INVERSIONES REALIZADAS		7.300				*			**8.100**			126.812
		kW		kW		kW			**kW**			kW
POTENCIA INSTALADA		6.895		921		902			**8.718**			2.072
MOTORES ELÉCTRICOS		1.471				357			**1.828**			592
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		5.424		881		545			**6.850**			1.480
OTRAS MÁQUINAS				40					**40**			
		EUROS		EUROS		EUROS			**EUROS**			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		3.154.420		*		*			**3.275.559**			1.405.470
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	28.740	3.154.420	510	*	2.370	*	**31.620**		**3.275.314**		17.343	1.405.470
ARENISCA (OTROS USOS) (t)					25	*	**25**		**245**			

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	ARENISCA ORNAMENTAL				ARENISCA ORNAMENTAL				ARENISCA ORNAMENTAL				ARENISCA ORNAMENTAL				ARENISCA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA-LA MANCHA			4	BARCELONA			6	LLEIDA			11	CATALUÑA			17	NAVARRA			3
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				**21**			9	12	2	4	7	30	**2**	**4**	**16**	**42**			2	4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				**3**			5	4	2	2	5	8	**2**	**2**	**10**	**12**				
ADMINISTRATIVOS								1		2		2		**2**		**3**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				**18**			4	6			2	20			**6**	**26**			1	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1								**1**			1	
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	**24**		**586.208**		5	5	73.896		1	13	183.405		**6**	**18**	**257.301**		2		38.200	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	**1**		**31.500**				6.240			1	37.921			**1**	**44.161**					
ADMINISTRATIVOS							2.160			1	11.145			**1**	**13.305**					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**23**		**554.708**		4	4	50.496			11	134.339		**4**	**15**	**184.835**		2		38.200	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1	15.000							**1**	**15.000**					
CONSUMO MATERIALES			**103.368**				42.555				49.721				**92.276**				15.300	
AGUA (m3)	**2.291**		**6.103**			250	250			512	700			**762**	**950**					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						4	8.700							**4**	**8.700**					
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0	1.350							**0**	**1.350**					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											345				**345**				13.000	
LUBRICANTES							5.410				7.972				**13.382**				800	
REPUESTOS			**81.665**				17.705				28.271				**45.976**				1.500	
OTRAS MATERIAS			**15.600**				9.140				12.433				**21.573**					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			**209.322**				107.705				101.819				**209.524**				6.530	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	**39**					162				2				**164**						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)	**288**		**209.322**			113	107.705			100	101.819			**213**	**209.524**			6	5.330	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																			1.200	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			**295.536**				101.800				18.079				**119.879**				500	
INVERSIONES REALIZADAS			**126.812**				44.210				21.534				**65.744**				2.000	
			kW				kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			**2.072**				5.351				5.693				**11.044**				436	
MOTORES ELÉCTRICOS			**592**				518				527				**1.045**					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			**1.480**				4.833				5.166				**9.999**				436	
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			**1.405.470**				475.356				1.125.838				**1.601.194**				169.805	
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	**17.343**		**1.405.470**			8.863	235.981			14.447	1.125.338			**23.310**	**1.361.319**			1.762	169.805	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)						24.750	239.375			200	500			**24.950**	**239.875**					

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	ARENISCA ORNAMENTAL				ARENISCA ORNAMENTAL				ARENISCA ORNAMENTAL				ARENISCA ORNAMENTAL				ARENISCA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	NAVARRA			3	VIZCAYA			1	PAÍS VASCO			1	ALICANTE/ALACAN			3	VALENCIA			3
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			**2**	**4**				3			**3**	**1**		8	27		**1**		**8**	**27**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								1			**1**	**1**		4	1		**1**		**4**	**1**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			**1**	**4**				2			**2**			4	26				**4**	**26**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			**1**																	
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)		**2**		**38.200**				*				*	7	42	558.600		**7**	**42**		**558.600**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								*				*			6.000					**6.000**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		**2**		**38.200**				*				*	7	42	552.600		**7**	**42**		**552.600**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES				**15.300**				*				*			206.900					**206.900**
AGUA (m3)														1.500	3.000			**1.500**		**3.000**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				**13.000**																
LUBRICANTES				**800**				*				*			4.900					**4.900**
REPUESTOS				**1.500**				*				*			139.000					**139.000**
OTRAS MATERIAS															60.000					**60.000**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				**6.530**				*				*			338.250					**338.250**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														90				**90**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)		**6**		**5.330**		1		*		**1**		*		341	338.250			**341**		**338.250**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				**1.200**																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				**500**				*				*			328.000					**328.000**
INVERSIONES REALIZADAS				**2.000**											122.050					**122.050**
			kW				kW				**kW**				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				**436**			140				**140**				1.146					**1.146**
MOTORES ELÉCTRICOS															165					**165**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				**436**			140				**140**				971					**971**
OTRAS MÁQUINAS															10					**10**
			EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				**169.805**				*				*			2.186.000					**2.186.000**
ARENISCA ORNAMENTAL (t)		**1.762**		**169.805**		1		*		**1**		*		3.645	405.000			**3.645**		**405.000**
ARENISCA (OTROS USOS) (t)														137.000	1.781.000			**137.000**		**1.781.000**

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	TOTAL ARENISCA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	63			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	30	46	274
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	4	14	37
ADMINISTRATIVOS		17		25
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	23	156
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	6	9	54
	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	30	295		5.114.358
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		9		257.061
ADMINISTRATIVOS		24		357.075
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		35.000
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	19	171		2.651.335
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	10	89		1.813.887
CONSUMO MATERIALES				1.259.173
AGUA (m3)		6.458		14.075
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		4		8.700
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		1.450
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3		700
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				13.345
LUBRICANTES				39.583
REPUESTOS				1.056.029
OTRAS MATERIAS				125.291
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				1.683.932
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		8.283		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		596		81.202
GASÓLEO (miles de litros)		1.646		1.601.530
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				1.200
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				2.205.909
INVERSIONES REALIZADAS				460.657
				kW
POTENCIA INSTALADA				37.750
MOTORES ELÉCTRICOS				7.151
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				29.462
OTRAS MÁQUINAS				1.137
				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				17.431.553
ARENISCA ORNAMENTAL (t)		170.736		14.146.869
ARENISCA (OTROS USOS) (t)		269.867		3.284.684

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				**CALIZA ORNAMENTAL**			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA			7	CÓRDOBA			1	GRANADA			7	SEVILLA			4	**ANDALUCÍA**			**19**
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	3	18			2	4		2	16	16	6	2	22	34	**6**	**5**	**43**	**72**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		2			1			2	2	2	1		9	1	**1**		**12**	**3**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													5	2	6	2	**5**	**5**	**6**	**6**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	16			1	4			14	12			7	18			**25**	**50**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																13				**13**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	24		*	1	7		*	15	23	343.972		28	56	918.898		**49**	**110**	**1.473.088**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		*						1	20.450		6	1	35.000		**6**	**2**	**55.450**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										1	8.350		12	2	39.647		**12**	**4**	**67.118**	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	23		*	1	7		*	15	21	315.172		10	28	413.858		**31**	**79**	**920.127**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														25	430.393			**25**	**430.393**	
CONSUMO MATERIALES				*				*			104.627				351.892				**490.420**	
AGUA (m3)		1.470		*						3.100	4.750							**4.570**	**6.060**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														2	2.454			**2**	**2.454**	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														0	1.789			**0**	**1.789**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*							21.000								**23.116**	
REPUESTOS				*				*			68.877				311.135				**403.124**	
OTRAS MATERIAS				*							10.000				36.514				**53.877**	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			385.466				328.189				**845.904**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		367								1.650								**2.017**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		19		*		94		*		450	50.000			959	146.543			**1.522**	**216.089**	
GASÓLEO (miles de litros)		85		*		20		*		306	335.466			173	146.760			**584**	**594.929**	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															34.886				**34.886**	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			444.124				336.305				**807.416**	
INVERSIONES REALIZADAS											21.828								**21.828**	
			kW				kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			7.571				1.318				4.910				4.828				**18.627**	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.200				236				940				2.812				**7.188**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.849				956				3.960				2.016				**10.781**	
OTRAS MÁQUINAS			522				126				10								**658**	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			1.423.294				4.300.366				**6.622.941**	
CALIZA ORNAMENTAL (t)		11.210		*		16.040		*		13.652	1.423.230			15.262	4.171.711			**56.164**	**6.494.222**	
CALIZA (OTROS USOS) (t)										4	64			90.930	128.655			**90.934**	**128.719**	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				**CALIZA ORNAMENTAL**				CALIZA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	HUESCA			1	TERUEL			19	ZARAGOZA			4	**ARAGÓN**			**24**	BALEARES			5
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	5			12	54	4	5	33	21	**4**	**5**	**46**	**80**			9	16
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1			4	1	4	1	8	2	**4**	**1**	**12**	**4**				2
ADMINISTRATIVOS				1						4		6		**4**		**7**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	3			8	53			25	6			**34**	**62**			8	14
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												7				**7**			1	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	5		*	5	57		461.471	7	20		*	**13**	**82**		**977.233**	12	18		343.050
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*				3.600	1			*	**1**			**15.800**		1		26.000
ADMINISTRATIVOS				*						7		*		**7**		**96.669**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	5		*	4	56		457.871	6	4		*	**11**	**65**		**613.279**	10	17		317.050
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										9		*		**9**		**251.485**	2			
CONSUMO MATERIALES				*				41.833				*				**125.883**				43.775
AGUA (m3)																		1.250		1.250
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES								4.100				*				**5.487**				500
REPUESTOS				*				37.733				*				**115.076**				42.025
OTRAS MATERIAS				*												**5.320**				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				199.834				*				**359.504**				95.417
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										225		*		**225**		**54.971**		14		7.800
GASÓLEO (miles de litros)		40		*		173		198.034		78		*		**291**		**302.733**		87		87.617
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								1.800								**1.800**				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				200.917				*				**274.429**				56.033
INVERSIONES REALIZADAS								474.984								**474.984**				
			kW				kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			291				5.564				3.827				**9.682**				3.821	
MOTORES ELÉCTRICOS							220				844				**1.064**				362	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			291				5.344				2.773				**8.408**				3.459	
OTRAS MÁQUINAS											210				**210**					
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				1.380.524				*				**4.402.789**				952.487
CALIZA ORNAMENTAL (t)		21.000		*		17.779		1.379.169		9.206		*		**47.985**		**4.315.289**		20.881		952.487
CALIZA (OTROS USOS) (t)						296		1.355		25.071		*		**25.367**		**87.500**				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	BALEARES			5	CANTABRIA			1	CANTABRIA			1	BURGOS			6	LEÓN			4
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			9	16			2	6			2	6			5	18				11
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2				1				1				5				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																1				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	14			2	5			2	5			2	9				11
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1												3	3				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	18		343.050	9		*		9		*		1	14		301.460	10			148.493
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		26.000			*				*			3		89.025				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														2		35.000				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	17		317.050	8		*		8		*		1	5		143.852	10			148.493
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2													3		33.583				
CONSUMO MATERIALES				43.775			*				*					42.243				13.190
AGUA (m3)		1.250		1.250										20		3	150			90
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					3		*		3		*			4		3.240				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					1		*		1		*			0		153				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					1		*		1		*			0		132				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				500
LUBRICANTES				500												850				800
REPUESTOS				42.025			*				*					22.200				11.800
OTRAS MATERIAS																15.665				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				95.417			*				*					102.055				12.155
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														600						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		14		7.800										10		1.679	20			2.955
GASÓLEO (miles de litros)		87		87.617	112		*		112		*			104		100.376	11			9.200
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				56.033			*				*					94.939				
INVERSIONES REALIZADAS							*				*					56.400				
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				3.821			1.023				1.023					4.871				2.696
MOTORES ELÉCTRICOS				362												939				400
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.459			1.023				1.023					3.534				2.296
OTRAS MÁQUINAS																398				
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				952.487			*				*					1.033.440				332.057
CALIZA ORNAMENTAL (t)		20.881		952.487	1.045		*		1.045		*		16.810			1.013.280	1.580			332.057
CALIZA (OTROS USOS) (t)					62.027		*		62.027		*		11.038			20.160				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				**CALIZA ORNAMENTAL**			
Nº DE EXPLOTACIONES	PALENCIA			1	SEGOVIA			6	SORIA			2	VALLADOLID			8	**CASTILLA Y LEÓN**			**27**
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO				2		1	3	9			2	3	3	1	23			**4**	**11**	**66**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO												1	1		3			**1**		**9**
ADMINISTRATIVOS													1		1			**1**		**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																			**2**	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2			3	8			2	2			1	17			**9**	**49**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1		1					1		2			**2**		**6**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	1		*		1	1	11.688		2	3	*		15		153.515		**4**	**44**		**662.297**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO											*		2		22.493			**5**		**112.118**
ADMINISTRATIVOS															1.050			**2**		**36.050**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	**1**			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		*		1	1	10.788		2	3	*		12		117.906		**3**	**32**		**467.580**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							900						2		12.066			**5**		**46.549**
CONSUMO MATERIALES			*				2.285				*				15.365					**79.013**
AGUA (m3)										1.200	*							**1.370**		**443**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																		**4**		**3.240**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																		**0**		**153**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																		**0**		**132**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				**500**
LUBRICANTES											*				3.085					**5.385**
REPUESTOS			*				1.430				*				9.030					**49.240**
OTRAS MATERIAS							855				*				3.250					**19.920**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				11.692				*				95.967					**243.365**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		**600**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						1	300			1	*							**32**		**5.184**
GASÓLEO (miles de litros)	12		*			16	11.212			8	*		106		95.527			**257**		**237.561**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							180								440					**620**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				5.000				*				17.706					**140.745**
INVERSIONES REALIZADAS			*				2.409				*				18.748					**80.214**
			kW				kW				kW				kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA			1.022				1.874				310				2.801					**13.574**
MOTORES ELÉCTRICOS							150				5				150					**1.644**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.022				1.624				305				2.589					**11.370**
OTRAS MÁQUINAS							100								62					**560**
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS					**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				86.682				*				971.140					**2.544.892**
CALIZA ORNAMENTAL (t)						1.365	86.682			1.298	*		19.544		969.640			**40.597**		**2.493.817**
CALIZA (OTROS USOS) (t)	14.700		*										214		1.500			**25.952**		**51.075**

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	CALIZA ORNAMENTAL		**CALIZA ORNAMENTAL**			CALIZA ORNAMENTAL			CALIZA ORNAMENTAL			CALIZA ORNAMENTAL		
Nº DE EXPLOTACIONES	ALBACETE	2	**CASTILLA-LA MANCHA**	**2**		BARCELONA	6		LLEIDA	3		TARRAGONA	6	
	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL	
	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**		Contr. Propia	Contr. Propia		Contr. Propia	Contr. Propia		Contr. Propia	Contr. Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		10		**10**		1	9	19	1	4	8	3	2	17	27
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		**1**			3	2		2	1	2		9	2
ADMINISTRATIVOS						1		1	1		1	1	2	1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9		**9**			6	16		2	6			7	23
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															
	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS	
	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	16	*	**16**	*		4 20	500.100		5	119.440		1 19	396.087	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*		*			5.129			495		1		2.905	
ADMINISTRATIVOS						1	12.250			1.789				3.399	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16	*	**16**	*		4 19	482.721		5	117.156		1 19	389.783	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															
CONSUMO MATERIALES		*		*			109.188			12.710			95.768	
AGUA (m3)	4.475	*	**4.475**	*		108	900					100	257		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2	*	**2**	*		8	9.990		3	5.020		14	13.400		
PÓLVORA (t)						0	228								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*	**0**	*		1	2.587		0	520		1	750		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2	*	**2**	*		8	11.280		0	120					
MECHA (miles de m)						0	905								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES		*		*			9.511			1.750			790		
REPUESTOS		*		*			49.190			1.300			59.516		
OTRAS MATERIAS							24.597			4.000			21.055		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			143.336			8.751			129.963		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	460	*	**460**	*											
GASÓLEO (miles de litros)	77	*	**77**	*		145	143.336		7	8.751		118	129.963		
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		*		*											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*			195.577			15.600			168.886		
INVERSIONES REALIZADAS		*		*			85.900			5.000			5.105		
		kW		**kW**			kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA		4.827		**4.827**			6.712			1.085			8.578		
MOTORES ELÉCTRICOS		1.525		**1.525**			893						2.561		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		3.302		**3.302**			5.774			1.085			5.842		
OTRAS MÁQUINAS							45						175		
		EUROS		**EUROS**			EUROS			EUROS			EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*			1.136.066			76.625			1.008.290		
CALIZA ORNAMENTAL (t)	12.275	*	**12.275**	*		16.949	1.023.670		1.802	61.625		22.284	925.034		
CALIZA (OTROS USOS) (t)						15.054	112.396		10.000	15.000		20.925	83.256		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	CATALUÑA			15	LUGO			5	GALICIA			5	MURCIA			26	MURCIA			26
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	4	30	54	1		24		1		24		3		48	97		3	48	97
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		14	5											3	19			3	19
ADMINISTRATIVOS	1	4	1	4	1		3		1		3									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			15	45			19				19		3		45	78		3	45	78
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							2				2									
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	44	1.015.627		22		389.620		22		389.620		70	102	2.463.777		70	102	2.463.777	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		8.529											6	127.636			6	127.636	
ADMINISTRATIVOS		1	17.438		2		45.987		2		45.987									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	43	989.660		17		300.633		17		300.633		69	96	2.336.141		69	96	2.336.141	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					4		43.000		4		43.000									
CONSUMO MATERIALES			217.666				36.787				36.787				794.375				794.375	
AGUA (m3)		208	1.157		5.000		1.600		5.000		1.600		16.252		103.138			16.252	103.138	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		24	28.410		2		6.750		2		6.750		7		13.454			7	13.454	
PÓLVORA (t)		0	228		0		641		0		641									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	3.857		1		4.837		1		4.837		0		285			0	285	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		9	11.400		0		274		0		274		3		2.400			3	2.400	
MECHA (miles de m)		0	905		0		185		0		185									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			12.051				7.500				7.500				30.152				30.152	
REPUESTOS			110.006				11.000				11.000				276.050				276.050	
OTRAS MATERIAS			49.652				4.000				4.000				368.896				368.896	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			282.050				90.951				90.951				2.032.214				2.032.214	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													1.550					1.550		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					23		5.200		23		5.200		1.110		179.727			1.110	179.727	
GASÓLEO (miles de litros)		270	282.050		91		85.751		91		85.751		2.070		1.852.487			2.070	1.852.487	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			380.063				81.198				81.198				2.744.287				2.744.287	
INVERSIONES REALIZADAS			96.005												3.499.786				3.499.786	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			16.375				5.883				5.883				46.360				46.360	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.454				696				696				11.399				11.399	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			12.701				4.750				4.750				34.961				34.961	
OTRAS MÁQUINAS			220				437				437									
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			2.220.981				803.239				803.239				11.426.517				11.426.517	
CALIZA ORNAMENTAL (t)		41.035	2.010.329		5.980		383.239		5.980		383.239		141.164		11.298.017			141.164	11.298.017	
CALIZA (OTROS USOS) (t)		45.979	210.652		21.000		420.000		21.000		420.000		43.750		128.500			43.750	128.500	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	CALIZA ORNAMENTAL ALICANTE/ALACAN				CALIZA ORNAMENTAL CASTELLÓN/CASTE				CALIZA ORNAMENTAL VALENCIA/VALÈNC				**CALIZA ORNAMENTAL VALENCIA**				**TOTAL CALIZA ORNAMENTAL (1)**			
Nº DE EXPLOTACIONES	9				1				2				**12**				**136**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4	14	130		1	1	6				15	**5**		**15**	**151**	**13**	**27**	**204**	**576**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	2	10		1	1	2				2	**3**		**3**	**14**	**7**	**5**	**44**	**58**
ADMINISTRATIVOS		1		3									**1**			**3**	**6**	**16**	**7**	**25**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																			**2**	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	12	117				4				13	**1**		**12**	**134**		**4**	**150**	**465**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		**2**	**1**	**28**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	22	212	4.681.168		7		*		17		*		**22**	**236**	**5.577.473**		**175**	**683**	**13.559.528**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	14	409.337		1		*		1		*		**2**	**16**	**464.519**		**10**	**30**	**820.144**	
ADMINISTRATIVOS		2	70.504											**2**	**70.504**		**12**	**18**	**333.766**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	**1**			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	20	196	4.201.327		6		*		16		*		**20**	**218**	**5.042.450**		**149**	**591**	**11.634.191**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	**2**	**43**	**771.427**	
CONSUMO MATERIALES			1.991.366				*				*				**2.128.270**				**4.011.440**	
AGUA (m3)	117.270		267.516		1.418		*		3.722		*		**122.410**		**293.712**		**155.535**		**413.304**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	129		204.655										**129**		**204.655**		**172**		**261.059**	
PÓLVORA (t)																	**0**		**869**	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	11		41.164										**11**		**41.164**		**16**		**53.428**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	43		33.287										**43**		**33.287**		**57**		**48.678**	
MECHA (miles de m)																	**0**		**1.090**	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																			**500**	
LUBRICANTES			174.456												**174.456**				**266.177**	
REPUESTOS			817.937				*				*				**925.220**				**2.008.894**	
OTRAS MATERIAS			452.351								*				**455.776**				**957.441**	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.728.646				*				*				**3.013.907**				**7.193.883**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		48												**48**				**4.215**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.867	634.188		68		*							**3.935**	**640.167**			**7.321**	**1.202.581**	
GASÓLEO (miles de litros)		2.908	2.094.458		49		*		430		*			**3.387**	**2.373.740**			**7.226**	**5.948.501**	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																			**42.801**	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.264.552				*				*				**2.764.766**				**7.499.891**	
INVERSIONES REALIZADAS			2.375.094												**2.375.094**				**6.752.868**	
			kW				kW				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			42.170				1.827				2.016				**46.013**				**166.185**	
MOTORES ELÉCTRICOS			10.323				575				890				**11.788**				**39.120**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			31.769				883				1.126				**33.778**				**124.533**	
OTRAS MÁQUINAS			78				369								**447**				**2.532**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			18.670.448				*				*				**20.590.218**				**51.339.638**	
CALIZA ORNAMENTAL (t)	198.853		18.670.448		5.796		*		10.479		*		**215.128**		**20.492.008**		**582.254**		**49.711.237**	
CALIZA (OTROS USOS) (t)					19.642		*						**19.642**		**98.210**		**334.651**		**1.628.401**	

(1) CALIZA ORN: incluye algunas explotaciones consideradas comercialmente como MÁRMOL ORN en años anteriores

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	CUARCITA ORNAMENTAL		**CUARCITA ORNAMENTAL**			CUARCITA ORNAMENTAL		CUARCITA ORNAMENTAL		CUARCITA ORNAMENTAL	
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA	2	**ANDALUCÍA**	**2**		LEÓN	1	SEGOVIA	1	ZAMORA	1
	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**		MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**		Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1 4		**1 4**			2		6		4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		**1**							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		**4**			2		6		3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											1
	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**		UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**		Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	*	**5**	*		3	*		*	3	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS											
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*	**5**	*		3	*		*	2	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										1	*
CONSUMO MATERIALES		*		*			*		*		*
AGUA (m3)											
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)											
PÓLVORA (t)											
DETONADORES Y MULTIP.(miles)											
CORDÓN DETONANTE (miles de m)											
MECHA (miles de m)											
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											
REACTIVOS											
LUBRICANTES		*		*							
REPUESTOS		*		*			*		*		*
OTRAS MATERIAS							*		*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)											
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										16	*
GASÓLEO (miles de litros)	24	*	**24**	*		57	*	1	*	43	*
FUEL-OIL (t)											
GAS NATURAL (miles de Nm3)											
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									*		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*							*
INVERSIONES REALIZADAS									*		
		kW		**kW**			kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.165		**1.165**			900		1.752		1.574
MOTORES ELÉCTRICOS											362
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.165		**1.165**					1.752		1.212
OTRAS MÁQUINAS							900				
		EUROS		**EUROS**			EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*			*		*		*
CUARCITA ORNAMENTAL (t)	1.926	*	**1.926**	*		220	*	500	*	1.288	*
CUARCITA (OTROS USOS) (t)										40.100	*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	CUARCITA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN				CUARCITA ORNAMENTAL LUGO				CUARCITA ORNAMENTAL GALICIA				TOTAL CUARCITA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				9				9				14			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				**12**		1	3	28		**1**	**3**	**28**		**1**	**4**	**44**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								1				**1**			**1**	**1**
						1		3		**1**		**3**		**1**		**3**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				**11**			3	22			**3**	**22**			**3**	**37**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				**1**				2				**2**				**3**
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	**6**		*		1	26	479.196		**1**	**26**	**479.196**		**1**	**37**	**666.056**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							4.457				**4.457**				**4.457**	
						2	45.138			**2**	**45.138**			**2**	**45.138**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**5**		*		1	20	382.897		**1**	**20**	**382.897**		**1**	**30**	**556.833**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	**1**		*			3	46.704			**3**	**46.704**			**4**	**59.628**	
CONSUMO MATERIALES			*				28.185				**28.185**				**180.655**	
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES							2.640				**2.640**				**3.315**	
REPUESTOS			*				18.047				**18.047**				**159.692**	
OTRAS MATERIAS			*				7.498				**7.498**				**17.648**	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			*				93.506				**93.506**				**232.107**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	**16**		*			56	9.967			**56**	**9.967**			**72**	**12.356**	
GASÓLEO (miles de litros)	**101**		*			64	83.539			**64**	**83.539**			**189**	**219.741**	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*													**10**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				237.543				**237.543**				**323.855**	
INVERSIONES REALIZADAS			*				5.801				**5.801**				**6.001**	
			kW				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			**4.226**				6.087				**6.087**				**11.478**	
MOTORES ELÉCTRICOS			**362**				201				**201**				**563**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			**2.964**				5.452				**5.452**				**9.581**	
OTRAS MÁQUINAS			**900**				434				**434**				**1.334**	
			EUROS				EUROS				**EUROS**				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				1.352.244				**1.352.244**				**1.898.027**	
CUARCITA ORNAMENTAL (t)	**2.008**		*			10.079	1.351.794			**10.079**	**1.351.794**			**14.013**	**1.656.977**	
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	**40.100**		*			1	450			**1**	**450**			**40.101**	**241.050**	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	GRANITO ORNAMENTAL		GRANITO ORNAMENTAL		**GRANITO ORNAMENTAL**				GRANITO ORNAMENTAL		GRANITO ORNAMENTAL	
Nº DE EXPLOTACIONES	HUELVA	1	JAÉN	1	**ANDALUCÍA**	**2**			ÁVILA	3	SALAMANCA	2
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**		**Contr. Propia**		Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		7	1	2 1		**1**	**2**	**8**		22		5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1						**1**		2		1
ADMINISTRATIVOS			1	1		**1**		**1**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6		1			**1**	**6**		20		4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1			**1**					
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**		**Propia**		Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	*	4 2	*	**4 11**		*		29	626.401	2	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	*				**1**	*		2	63.191		*
ADMINISTRATIVOS			2	*		**2**	*					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	*	2		**2**	**9**	*		27	563.210	2	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2		**2**							
CONSUMO MATERIALES		*		*			*			390.534		*
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1	*	27	*		**28**	*		2	9.571		
PÓLVORA (t)			2	*		**2**	*		1	5.465		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*	1	*		**1**	*		0	809		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	9	*	1	*		**10**	*		7	5.055		
MECHA (miles de m)	0	*	0	*		**0**	*		0	171		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES		*					*			18.618		*
REPUESTOS		*					*			228.042		*
OTRAS MATERIAS		*					*			122.803		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*					*			199.396		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)	59	*				**59**	*		245	199.396	60	*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*			*			247.353		
INVERSIONES REALIZADAS		*					*			55.710		
		kW		kW			**kW**			kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.226					**1.226**			3.378		1.396
MOTORES ELÉCTRICOS												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.226					**1.226**			2.556		294
OTRAS MÁQUINAS										822		1.102
		EUROS		EUROS			**EUROS**			EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*			*			2.385.049		*
GRANITO ORNAMENTAL (t)	1.876	*	56.000	*		**57.876**	*		10.774	2.385.049	1.568	*
GRANITO (OTROS USOS) (t)												

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	GRANITO ORNAMENTAL		GRANITO ORNAMENTAL		**GRANITO ORNAMENTAL**				GRANITO ORNAMENTAL		**GRANITO ORNAMENTAL**	
Nº DE EXPLOTACIONES	SEGOVIA	1	ZAMORA	2	**CASTILLA Y LEÓN**		**8**		LLEIDA	1	**CATALUÑA**	**1**
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr.** **Propia**	**Contr.** **Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	1	5 4	**1**		**5**	**33**		10		**10**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1 1	**1**		**1**	**4**		1		**1**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		4 3			**4**	**29**		9		**9**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr. Propia	Propia	**Contr.** **Propia**	**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)		*	7 3	*	**7**	**34**		**728.365**	15	*	**15**	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*		**2**		**71.991**		*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	7 3	*	**7**	**32**		**656.374**	14	*	**14**	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
CONSUMO MATERIALES				*				**437.587**		*		*
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						**2**		**9.571**	0	*	**0**	*
PÓLVORA (t)			0	*		**1**		**6.929**	0	*	**0**	*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			0	*		**1**		**1.052**	0	*	**0**	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			13	*		**20**		**10.417**	1	*	**1**	*
MECHA (miles de m)			0	*		**1**		**435**	0	*	**0**	*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				*				**20.918**		*		*
REPUESTOS				*				**258.262**		*		*
OTRAS MATERIAS				*				**130.003**		*		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*				**269.216**		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	41	*		**347**		**269.216**	30	*	**30**	*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*				**357.613**				
INVERSIONES REALIZADAS				*				**57.185**		*		*
		kW		kW				**kW**		kW		**kW**
POTENCIA INSTALADA				1.200				**5.974**		2.454		**2.454**
MOTORES ELÉCTRICOS												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.200				**4.050**		2.454		**2.454**
OTRAS MÁQUINAS								**1.924**				
		EUROS		EUROS				**EUROS**		EUROS		**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*				**2.782.577**		*		*
GRANITO ORNAMENTAL (t)	160	*	3.343	*		**15.845**		**2.747.577**	1.685	*	**1.685**	*
GRANITO (OTROS USOS) (t)			6.500	*		**6.500**		**35.000**	2.500	*	**2.500**	*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	GRANITO ORNAMENTAL				GRANITO ORNAMENTAL				**GRANITO ORNAMENTAL**				GRANITO ORNAMENTAL				GRANITO ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	BADAJOZ			10	CÁCERES			10	**EXTREMADURA**			**20**	CORUÑA (A)			1	LUGO			6
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	21	6	376	2	5	8	51	**3**	**26**	**14**	**427**			3	5				25
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				6	1	1	2	5	**1**	**1**	**2**	**11**								2
	1	21	1	28	1	2	1	3	**2**	**23**	**2**	**31**								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	125		1	5	37		**1**	**10**	**162**			3	2				23
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				217		1		6		**1**		**223**				3				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	477	8.840.053		8	60	1.015.137		**11**	**537**	**9.855.190**		3		*		30		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5	118.681		2	3	100.208		**2**	**8**	**218.889**								*	
		36	685.222			2	18.998			**38**	**704.220**									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	157	2.789.375		6	47	736.957		**9**	**204**	**3.526.332**		1		*		30		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		278	5.246.775			9	158.974			**287**	**5.405.749**		2		*					
CONSUMO MATERIALES			6.176.655				1.583.530				**7.760.185**				*				*	
AGUA (m3)		7.807	10.290			881	1.311			**8.688**	**11.601**									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		50	97.214			7	19.318			**56**	**116.532**		0		*					
PÓLVORA (t)		2	12.915			0	2.036			**2**	**14.951**						0		*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6	23.348			1	4.718			**8**	**28.066**		0		*		0		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		101	48.360			48	26.753			**149**	**75.113**						2		*	
MECHA (miles de m)		6	1.739			1	1.059			**7**	**2.798**						0		*	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			676.314				23.573				**699.887**								*	
REPUESTOS			3.147.817				649.522				**3.797.339**								*	
OTRAS MATERIAS			2.158.658				855.240				**3.013.898**								*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			4.095.255				549.694				**4.644.949**				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		10.972	2.095.646			1.247	139.357			**12.219**	**2.235.003**									
GASÓLEO (miles de litros)		1.737	1.647.126			442	410.337			**2.179**	**2.057.463**		38		*		246		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			352.483								**352.483**									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			121.312				804.314				**925.626**				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS			29.121.941				334.376				**29.456.317**									
			kW				kW				**kW**				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			429.592				16.677				**446.269**				983				3.040	
MOTORES ELÉCTRICOS			378.093				3.961				**382.054**				124					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			41.125				7.785				**48.910**				859				3.040	
OTRAS MÁQUINAS			10.374				4.931				**15.305**									
			EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			25.297.029				4.803.405				**30.100.434**				*				*	
GRANITO ORNAMENTAL (t)		191.577	23.313.887			58.100	4.039.090			**249.677**	**27.352.977**		4.290		*		31.820		*	
GRANITO (OTROS USOS) (t)		293.158	1.983.142			121.465	764.315			**414.623**	**2.747.457**		10.010		*					

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	GRANITO ORNAMENTAL				GRANITO ORNAMENTAL				**GRANITO ORNAMENTAL**				GRANITO ORNAMENTAL				**GRANITO ORNAMENTAL**			
Nº DE EXPLOTACIONES	OURENSE			12	PONTEVEDRA			21	**GALICIA**			**40**	MADRID			7	**MADRID**			**7**
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		5	12	102	1	25	69	151	**1**	**30**	**84**	**283**	4	2	115		**4**		**2**	**115**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	2	9	1	3	3	14	**1**	**4**	**5**	**25**			7					**7**
ADMINISTRATIVOS		4		11		4		5		**8**		**16**	4		4		**4**			**4**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	66		18	66	130		**18**	**74**	**221**		2	75				**2**	**75**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	16				2			**5**	**21**			29					**29**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	13	164		2.924.294	19	230		3.814.266	**32**	**427**		**7.289.667**	140			3.363.549	**140**			**3.363.549**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		15		223.245		8		207.189		**23**		**436.282**	5			166.737	**5**			**166.737**
ADMINISTRATIVOS		15		210.835		7		104.373		**22**		**315.208**	5			91.083	**5**			**91.083**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	107		1.922.494	18	212		3.471.624	**24**	**350**		**5.902.270**	84			1.967.568	**84**			**1.967.568**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	28		567.720		2		31.080	**7**	**32**		**635.907**	46			1.138.161	**46**			**1.138.161**
CONSUMO MATERIALES				537.159				1.011.291				**1.715.490**				2.429.635				**2.429.635**
AGUA (m3)		8.018		7.383						**8.018**		**7.383**								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1		2.446		11		40.195		**12**		**44.303**	13			49.050	**13**			**49.050**
PÓLVORA (t)		1		17.520		3		22.597		**4**		**40.343**	0			5.579	**0**			**5.579**
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		519		7		12.356		**7**		**13.392**	2			12.155	**2**			**12.155**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		25		15.319		170		112.166		**197**		**128.644**	32			16.649	**32**			**16.649**
MECHA (miles de m)		1		1.202		3		4.497		**5**		**5.889**	1			559	**1**			**559**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				22.165								**22.165**								
LUBRICANTES				75.392				75.838				**167.463**				64.486				**64.486**
REPUESTOS				165.382				417.897				**716.430**				1.915.103				**1.915.103**
OTRAS MATERIAS				229.831				325.745				**569.478**				366.054				**366.054**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				986.534				2.062.731				**3.295.485**				1.245.957				**1.245.957**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		122				50				**172**			285				**285**			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.802		287.272		2.908		608.878		**4.710**		**896.150**	3.570			461.810	**3.570**			**461.810**
GASÓLEO (miles de litros)		808		687.717		1.510		1.453.803		**2.602**		**2.387.740**	848			784.147	**848**			**784.147**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				11.545				50				**11.595**								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.292.019				1.245.768				**2.805.108**				1.023.578				**1.023.578**
INVERSIONES REALIZADAS				917.234				1.444.571				**2.361.805**				1.174.765				**1.174.765**
				kW				kW				**kW**				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				20.572				27.402				**51.997**				22.230				**22.230**
MOTORES ELÉCTRICOS				6.863				3.075				**10.062**				8.401				**8.401**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				12.658				20.640				**37.197**				13.629				**13.629**
OTRAS MÁQUINAS				1.051				3.687				**4.738**				200				**200**
				EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				9.593.019				13.464.286				**24.862.167**				12.560.938				**12.560.938**
GRANITO ORNAMENTAL (t)		157.343		9.317.668		197.149		13.386.286		**390.602**		**24.438.746**	118.897			11.031.042	**118.897**			**11.031.042**
GRANITO (OTROS USOS) (t)		30.189		275.351		92.373		78.000		**132.572**		**423.421**	181.785			1.529.896	**181.785**			**1.529.896**

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	TOTAL GRANITO ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	78			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	62	107	876
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	6	8	49
ADMINISTRATIVOS	2	36	2	52
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		19	91	502
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	6	273
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	54	1.164		21.594.981
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	39		918.811
ADMINISTRATIVOS		67		1.114.927
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	42	693		12.381.426
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	9	365		7.179.817
CONSUMO MATERIALES				12.476.301
AGUA (m3)		16.706		18.984
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		111		252.386
PÓLVORA (t)		9		74.882
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		18		57.433
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		409		236.619
MECHA (miles de m)		13		10.186
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				22.165
LUBRICANTES				960.868
REPUESTOS				6.712.207
OTRAS MATERIAS				4.130.571
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				9.541.426
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		457		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		20.499		3.592.963
GASÓLEO (miles de litros)		6.065		5.584.385
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				364.078
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				5.184.782
INVERSIONES REALIZADAS				33.068.000
				kW
POTENCIA INSTALADA				530.150
MOTORES ELÉCTRICOS				400.517
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				107.466
OTRAS MÁQUINAS				22.167
				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				71.059.996
GRANITO ORNAMENTAL (t)		834.582		66.261.722
GRANITO (OTROS USOS) (t)		737.980		4.798.274

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	MÁRMOL ORNAMENTAL				MÁRMOL ORNAMENTAL				**MÁRMOL ORNAMENTAL**				MÁRMOL ORNAMENTAL				**MÁRMOL ORNAMENTAL**			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA			35	GRANADA			2	**ANDALUCÍA**			**37**	LEÓN			1	**CASTILLA Y LEÓN**			**1**
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	21	11	67	133		1	3	13	**21**	**12**	**70**	**146**				2				**2**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	16	1	23	4			1		**16**	**1**	**24**	**4**								
ADMINISTRATIVOS	1	8	1	13		1		1	**1**	**9**	**1**	**14**								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	2	43	116			2	6	**4**	**2**	**45**	**122**				2				**2**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								6				**6**								
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS	**UNIDADES**			**EUROS**	UNIDADES			EUROS	**UNIDADES**			**EUROS**
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	41	127		*	1	25		*	**42**	**152**		**2.473.780**	1			*		**1**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	10	1		*					**10**	**1**		**30.373**								
ADMINISTRATIVOS		14		*		2		*		**16**		**185.177**								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	31	112		*		12		*	**31**	**124**		**2.070.985**	1			*		**1**		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						12		*		**12**		**187.245**								
CONSUMO MATERIALES				*								**576.668**				*				*
AGUA (m3)		16.406		*						**16.406**		**19.873**								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		84		*						**84**		**167.319**								
PÓLVORA (t)		0		*						**0**		**1.659**								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4		*						**4**		**13.622**								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		74		*						**74**		**102.161**								
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*								**45.617**								
REPUESTOS				*								**213.127**				*				*
OTRAS MATERIAS				*								**13.290**								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				**2.876.176**				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		27								**27**										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		489		*						**489**		**42.052**								
GASÓLEO (miles de litros)		2.143		*		132		*		**2.275**		**2.834.124**		8		*		**8**		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				**1.967.321**								
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				**299.947**								
				kW				kW				**kW**				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				41.587				454				**42.041**				801				**801**
MOTORES ELÉCTRICOS				3.873								**3.873**								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				36.853				227				**37.080**				801				**801**
OTRAS MÁQUINAS				861				227				**1.088**								
				EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				**11.245.001**				*				*
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)		81.046		*		16.407		*		**97.453**		**5.077.486**		569		*		**569**		*
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)		522.004		*						**522.004**		**6.167.515**								

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	MÁRMOL ORNAMENTAL				**MÁRMOL ORNAMENTAL**				MÁRMOL ORNAMENTAL				**MÁRMOL ORNAMENTAL**				MÁRMOL ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALBACETE			1	**CASTILLA-LA MANCHA**			**1**	TARRAGONA			2	**CATALUÑA**			**2**	MURCIA			3
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				9				**9**		3	6	23		**3**	**6**	**23**		1	8	13
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1				**1**			3	3			**3**	**3**		1		3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										3		3		**3**		**3**				1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				8				**8**			2	15			**2**	**15**			8	9
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											1	2			**1**	**2**				
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	9		*		**9**		*		1	31	*		**1**	**31**	*		14	20	221.300	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*				*			3	*			**3**	*			3	39.100	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										3	*			**3**	*			2	21.100	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8		*		**8**		*			23	*			**23**	*		14	16	161.100	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										3	*			**3**	*					
CONSUMO MATERIALES			*				*				*				*				25.154	
AGUA (m3)										250	*			**250**	*					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																		2	13.060	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																		0	146	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES											*				*					
REPUESTOS			*				*				*				*				6.116	
OTRAS MATERIAS											*				*				5.832	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*				*				279.951	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										739				**739**						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																		365	83.199	
GASÓLEO (miles de litros)	163		*		**163**		*			260	*			**260**	*			172	196.752	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				*				306.449	
INVERSIONES REALIZADAS											*				*				183.750	
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.853				**1.853**				2.313				**2.313**				1.621	
MOTORES ELÉCTRICOS											834				**834**				678	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.853				**1.853**				1.229				**1.229**				943	
OTRAS MÁQUINAS											250				**250**					
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*				*				838.876	
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	2.790		*		**2.790**		*			27.703	*			**27.703**	*			7.704	838.876	
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)										27.825	*			**27.825**	*					

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	MÁRMOL ORNAMENTAL				MÁRMOL ORNAMENTAL				MÁRMOL ORNAMENTAL				MÁRMOL ORNAMENTAL				MÁRMOL ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	MURCIA			3	GUIPÚZCOA			1	VIZCAYA			4	PAÍS VASCO			5	ALICANTE/ALACAN			5
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		**1**	**8**	**13**	1		5			1	10	21		**2**	**10**	**26**			7	42
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		**1**		**3**			1				3	1			**3**	**2**			1	2
ADMINISTRATIVOS				**1**	1		1			1		1		**2**		**2**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			**8**	**9**			3				7	19			**7**	**22**			6	40
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES			**EUROS**	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**			**EUROS**	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	**14**	**20**		**221.300**	2		*		17	36		*	**17**	**38**		**1.522.332**	9	71		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		**3**		**39.100**			*		5	2		*	**5**	**2**		**106.790**		3		*
ADMINISTRATIVOS		**2**		**21.100**			*			2		*		**2**		**79.324**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**14**	**16**		**161.100**	1		*		12	33		*	**12**	**34**		**1.336.218**	9	68		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES				**25.154**			*					*				**27.867**				*
AGUA (m3)																		28.143		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		**2**		**13.060**						1		*		**1**		**5.322**		38		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		**0**		**146**						0		*		**0**		**2.236**		4		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										1		*		**1**		**1.392**		11		*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							*					*				**18.917**				*
REPUESTOS				**6.116**																*
OTRAS MATERIAS				**5.832**																*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				**279.951**			*					*				**303.048**				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		1.934		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		**365**		**83.199**	33		*			390		*		**423**		**111.177**		1.436		*
GASÓLEO (miles de litros)		**172**		**196.752**	18		*			227		*		**245**		**191.871**		690		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				**306.449**			*					*				**216.592**				*
INVERSIONES REALIZADAS				**183.750**			*					*				**181.299**				*
				kW			kW					kW				**kW**				kW
POTENCIA INSTALADA				**1.621**			2.489					10.154				**12.643**				10.893
MOTORES ELÉCTRICOS				**678**								467				**467**				3.273
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				**943**								863				**863**				6.238
OTRAS MÁQUINAS							2.489					8.824				**11.313**				1.382
				EUROS			EUROS					EUROS				**EUROS**				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				**838.876**			*					*				**5.076.479**				*
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)		**7.704**		**838.876**	1.750		*			39.923		*		**41.673**		**4.488.147**		76.757		*
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)					5.151		*			68.029		*		**73.180**		**588.332**				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	MÁRMOL ORNAMENTAL VALENCIA/VALÈNC				MÁRMOL ORNAMENTAL VALENCIA				TOTAL MÁRMOL ORNAMENTAL (1)			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				7				56			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	9		1	8	51		21	19	102	270
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	2		1	2	4		16	3	32	17
ADMINISTRATIVOS			1				1		1	14	1	21
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5			6	45		4	2	68	223
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1				1				1	9
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	15		*		9	86	1.930.951		83	337	7.294.345	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3		*			6	154.291		15	15	447.141	
ADMINISTRATIVOS	1		*			1	7.500			24	356.917	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10		*		9	78	1.744.174		66	284	6.218.776	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		*			2	24.986			17	271.511	
CONSUMO MATERIALES			*				1.130.342				1.918.955	
AGUA (m3)	790		*			28.933	52.764			45.589	73.387	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	8		*			46	77.116			133	262.817	
PÓLVORA (t)										0	1.659	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		*			4	14.198			9	30.202	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		*			12	6.022			86	109.575	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			*				162.901				267.745	
REPUESTOS			*				314.229				641.186	
OTRAS MATERIAS			*				503.112				532.384	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			*				940.041				4.822.086	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	950					2.884				3.650		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	137		*			1.573	217.552			2.850	453.980	
GASÓLEO (miles de litros)	90		*			780	722.489			3.903	4.368.106	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				601.050				3.259.014	
INVERSIONES REALIZADAS			*				509.204				1.204.326	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			2.715				13.608				74.880	
MOTORES ELÉCTRICOS			802				4.075				9.927	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.682				7.920				50.689	
OTRAS MÁQUINAS			231				1.613				14.264	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				5.953.342				25.701.306	
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	2.000		*			78.757	5.564.968			256.649	18.466.654	
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	25.729		*			25.729	388.374			648.738	7.234.652	

(1) MÁRMOL ORN: algunas explotaciones consideradas como MÁRMOL ORNAMENTAL están incluidas en CALIZA ORNAMENTAL

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	PIZARRA ORNAMENTAL		PIZARRA ORNAMENTAL		**PIZARRA ORNAMENTAL**			PIZARRA ORNAMENTAL				PIZARRA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA	6	HUELVA	1	**ANDALUCÍA**	**7**		LEÓN	16			SALAMANCA	1		
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**		MUJERES	TOTAL			MUJERES	TOTAL		
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr. Propia	Contr.	Propia		Contr. Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	26		3	**3**	**29**		8 148	92	872		1		2	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	4		2	**2**	**6**		1	1	12		1		1	
ADMINISTRATIVOS	1	1			**1**	**1**		1 7	1	9					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										16					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		21		1		**22**		1	35	240				1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								7 139	55	595					
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**		UNIDADES	EUROS			UNIDADES	EUROS		
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**		Contr. Propia	Propia			Contr. Propia	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	31	*	5	*	**36**	**341.400**		153 1.501	29.349.213					*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	*	4	*	**5**	**53.100**		2 17	733.202					*	
ADMINISTRATIVOS		*				**2.300**		2 15	511.130						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								29	768.000						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	30	*	2	*	**32**	**286.000**		63 399	8.003.806					*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								86 1.041	19.333.075						
CONSUMO MATERIALES		*				**10.100**			13.024.299					*	
AGUA (m3)								3.000	950						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								685	1.672.426						
PÓLVORA (t)								0	381						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								65	348.714						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								54	36.354						
MECHA (miles de m)								1	1.174						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS									621.112						
LUBRICANTES		*				**1.700**			354.741					*	
REPUESTOS		*				**5.900**			7.662.091					*	
OTRAS MATERIAS		*				**2.500**			2.326.356					*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA		*				**19.650**			12.023.153					*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								1.369							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								21.626	2.627.270						
GASÓLEO (miles de litros)	16	*			**16**	**19.650**		11.719	9.395.258			1		*	
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									625						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*				**49.000**			8.048.179					*	
INVERSIONES REALIZADAS		*				**1.350**			6.383.321					*	
		kW		kW		**kW**			kW					kW	
POTENCIA INSTALADA		1.495				**1.495**			150.795					110	
MOTORES ELÉCTRICOS									38.539						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.495				**1.495**			109.487					110	
OTRAS MÁQUINAS									2.769						
		EUROS		EUROS		**EUROS**			EUROS					EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		**696.805**			103.675.107					*	
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	20.644	*	400	*	**21.044**	**696.805**		314.508	103.674.757			3		*	
PIZARRA (OTROS USOS) (t)								10	350						

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	PIZARRA ORNAMENTAL				**PIZARRA ORNAMENTAL**				PIZARRA ORNAMENTAL				**PIZARRA ORNAMENTAL**			
Nº DE EXPLOTACIONES	SEGOVIA		5		ZAMORA		2		**CASTILLA Y LEÓN**			**24**	BARCELONA		5		**CATALUÑA**			**5**
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		51		18		108		**8**	**168**	**92**	**1.033**	2	2	4	10	**2**	**2**	**4**	**10**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			4				1			**2**	**1**	**18**	2	2	4	3	**2**	**2**	**4**	**3**
ADMINISTRATIVOS	1		2						**1**	**8**	**1**	**11**								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												**16**								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			22				31			**1**	**35**	**294**			7					**7**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			23		18		76		**7**	**157**	**55**	**694**								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**	
HORAS TRABAJADAS (miles)	69		504.970		195		*		**153**	**1.765**	**33.930.423**		3		*			**3**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4		46.226		2		*		**2**	**23**	**833.278**				*					*
ADMINISTRATIVOS	4		26.000						**2**	**19**	**537.130**									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										**29**	**768.000**									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	18		134.244		52		*		**63**	**469**	**9.224.950**		3		*			**3**		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	42		298.500		141		*		**86**	**1.224**	**22.567.065**									
CONSUMO MATERIALES			53.909				*				**16.159.408**				*					*
AGUA (m3)										**3.000**	**950**		3		*			**3**		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	0		140		227		*			**912**	**2.314.336**									
PÓLVORA (t)	4		38.354							**4**	**38.735**									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		815		25		*			**90**	**424.729**									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	6		6.155							**60**	**42.509**									
MECHA (miles de m)										**1**	**1.174**									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											**621.112**									
LUBRICANTES			330								**355.301**				*					*
REPUESTOS			5.465				*				**10.031.406**				*					*
OTRAS MATERIAS			2.650								**2.329.156**				*					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			201.500				*				**13.814.053**				*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	2									**1.371**										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	759		86.000		4.620		*			**27.005**	**3.267.420**									
GASÓLEO (miles de litros)	161		114.450		1.215		*			**13.096**	**10.544.958**		19		*			**19**		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			1.050								**1.675**									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			10.900								**8.060.029**				*					*
INVERSIONES REALIZADAS			2.900								**6.386.671**				*					*
			kW				kW				**kW**				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			9.354				8.688				**168.947**				1.983				**1.983**	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.688				1.240				**41.467**									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			7.566				7.448				**124.611**				1.943				**1.943**	
OTRAS MÁQUINAS			100								**2.869**				40				**40**	
			EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			455.590				*				**114.424.652**				*					*
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	25.995		455.590		23.178		*			**363.684**	**114.424.302**		2.221		*			**2.221**		*
PIZARRA (OTROS USOS) (t)										**10**	**350**		1.844		*			**1.844**		*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	PIZARRA ORNAMENTAL				**PIZARRA ORNAMENTAL**				PIZARRA ORNAMENTAL				PIZARRA ORNAMENTAL				PIZARRA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	BADAJOZ			2	**EXTREMADURA**			**2**	CORUÑA (A)			1	LUGO			11	OURENSE			24
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		1	26	**1**		**1**	**26**	1		3	7	2	17	43	206	6	265	45	1.337
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	1			**1**	**1**				1		1	6	9		3	1	26
ADMINISTRATIVOS	1			1	**1**			**1**	1			1	2	1	2	2		11		30
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															17	20			11	87
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				12				**12**			3	5		2	18	60			23	299
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				12				**12**						13		115	6	251	10	895
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	23			*	**23**			*	5	10		*	54	337		*	71	2.095		44.109.156
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1			*	**1**			*		1		*	4	8		*	2	35		923.653
ADMINISTRATIVOS	1			*	**1**			*		1		*	1	3		*		33		654.945
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													39	37		*	10	154		3.492.616
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21			*	**21**			*	5	9		*	11	84		*	41	438		10.099.058
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2			*	**2**			*						204		*	18	1.436		28.938.884
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				10.030.174
AGUA (m3)														2.000		*		255.137		21.984
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	52			*	**52**			*		4		*		76		*		426		1.502.652
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	5			*	**5**			*		2		*		19		*		89		219.646
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	5			*	**5**			*		19		*		13		*		130		86.134
MECHA (miles de m)														1		*		1		1.346
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*				*				*				229.000
REPUESTOS				*				*								*				7.020.882
OTRAS MATERIAS				*				*								*				948.530
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				15.046.389
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														305						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														6.254		*		38.958		5.982.286
GASÓLEO (miles de litros)	702			*	**702**			*		140		*		2.125		*		10.771		9.064.103
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				10.090.714
INVERSIONES REALIZADAS				*				*								*				10.552.695
			kW				**kW**				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			5.488				**5.488**				679				89.479				84.956	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.505				**2.505**								3.000				19.463	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.989				**1.989**				521				82.814				64.444	
OTRAS MÁQUINAS			994				**994**				158				3.665				1.049	
			EUROS				**EUROS**				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*				*				130.162.733	
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	5.227		*		**5.227**		*		3.644		*		61.556		*		366.999		130.162.733	
PIZARRA (OTROS USOS) (t)																				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2024.

SUSTANCIA	PIZARRA ORNAMENTAL				TOTAL PIZARRA ORNAMENTAL (1)			
Nº DE EXPLOTACIONES	GALICIA		36		74			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	8	283	91	1.550	18	457	188	2.648
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4	7	36	2	10	13	64
ADMINISTRATIVOS	2	13	2	33	3	23	3	46
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			28	107			28	123
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	44	364		3	79	699
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	264	10	1.010	13	421	65	1.716
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	130	2.442		51.738.812	283	4.269		86.450.990
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	6	44		1.184.797	8	73		2.093.615
ADMINISTRATIVOS	1	37		739.506	3	57		1.285.436
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	49	191		4.543.037	49	220		5.311.037
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	57	531		11.742.270	120	1.056		21.647.218
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	18	1.640		33.529.202	104	2.866		56.113.684
CONSUMO MATERIALES				12.056.060				29.166.946
AGUA (m3)		257.137		23.284		260.140		24.284
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		506		1.671.086		1.470		4.113.517
PÓLVORA (t)						4		38.735
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		110		275.259		205		721.265
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		161		133.375		226		184.431
MECHA (miles de m)		2		1.831		3		3.005
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								621.112
LUBRICANTES				288.613				684.747
REPUESTOS				8.507.942				18.885.875
OTRAS MATERIAS				1.154.670				3.889.975
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				17.799.275				32.212.838
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		305				1.676		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		45.212		6.827.825		72.217		10.095.245
GASÓLEO (miles de litros)		13.036		10.971.450		26.869		22.115.918
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								1.675
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				15.393.320				23.537.949
INVERSIONES REALIZADAS				11.080.070				18.203.903
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				175.114				353.027
MOTORES ELÉCTRICOS				22.463				66.435
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				147.779				277.817
OTRAS MÁQUINAS				4.872				8.775
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				145.177.956				264.910.979
PIZARRA ORNAMENTAL (t)		432.199		145.177.956		824.375		264.881.469
PIZARRA (OTROS USOS) (t)						1.854		29.510

(1) PIZARRA: en sentido amplio engloba todas las rocas que pueden exfoliarse en placas planas (pizarra arcillosa, pizarra clorítica, pizarra cristalina, pizarra micácea, pizarra de cuarcita, pizarra nodulosa, pizarra silícea, esquistos, filita, ... etc)

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ANDESITA		ANDESITA		**ANDESITA**			ANDESITA			**ANDESITA**	
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA	1	HUELVA	1	**ANDALUCÍA**	**2**		GUADALAJARA	2		**CASTILLA-LA MANCHA**	**2**
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**		MUJERES	TOTAL		**MUJERES**	**TOTAL**
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr. Propia	Contr.	Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3					**3**	1	4	7	**1**	**4 7**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1					**1**			2		**2**
ADMINISTRATIVOS		1					**1**	1		1	**1**	**1**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1		**1**	**1**		4	4		**4 4**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**		**EUROS**	UNIDADES	EUROS		**UNIDADES**	**EUROS**
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**		**Propia**	Contr. Propia	Propia		**Contr. Propia**	**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)		*					*	6	*		**6**	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*					*	2	*		**2**	*
ADMINISTRATIVOS		*					*	2	*		**2**	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	2		**2**		*	3	*		**3**	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
CONSUMO MATERIALES												
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES												
REPUESTOS												
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*					*			*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)	3	*			**3**		*	31		*	**31**	*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS										*		*
INVERSIONES REALIZADAS										*		*
		kW		kW			**kW**		kW			**kW**
POTENCIA INSTALADA		258					**258**		503			**503**
MOTORES ELÉCTRICOS												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		258					**258**		503			**503**
OTRAS MÁQUINAS												
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**		**EUROS**	TONELADAS	EUROS		**TONELADAS**	**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE	480	*	9.000	*	**9.480**		*	28.000	*		**28.000**	*
ANDESITA (t)	480	*	9.000	*	**9.480**		*	28.000	*		**28.000**	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	TOTAL ANDESITA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	4	10
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				3
ADMINISTRATIVOS		1		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		6		174.555
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		84.060
ADMINISTRATIVOS		2		45.113
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	3		45.382
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
CONSUMO MATERIALES				
AGUA (m3)				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				
REPUESTOS				
OTRAS MATERIAS				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				32.600
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				
GASÓLEO (miles de litros)		34		32.600
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				25.000
INVERSIONES REALIZADAS				15.000
				kW
POTENCIA INSTALADA				761
MOTORES ELÉCTRICOS				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				761
OTRAS MÁQUINAS				
	TONELADAS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		37.480		245.440
ANDESITA (t)		37.480		245.440

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ANFIBOLITA CORUÑA (A)				ANFIBOLITA PONTEVEDRA				**ANFIBOLITA GALICIA**				**TOTAL ANFIBOLITA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				1				**5**				**5**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	4	15	47			6	5	**2**	**4**	**21**	**52**	**2**	**4**	**21**	**52**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2	3	6					**1**	**2**	**3**	**6**	**1**	**2**	**3**	**6**
ADMINISTRATIVOS	1	1	1	3					**1**	**1**	**1**	**3**	**1**	**1**	**1**	**3**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	8	33			6	4		**1**	**14**	**37**		**1**	**14**	**37**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	5				1			**3**	**6**			**3**	**6**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	17	77		*	9			*	**17**	**86**		**1.785.932**	**17**	**86**		**1.785.932**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	10		*					**1**	**10**		**344.395**	**1**	**10**		**344.395**
ADMINISTRATIVOS	2	5		*					**2**	**5**		**111.139**	**2**	**5**		**111.139**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	54		*	7			*	**9**	**61**		**1.177.510**	**9**	**61**		**1.177.510**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	8		*	2			*	**5**	**10**		**152.888**	**5**	**10**		**152.888**
CONSUMO MATERIALES				*				*				**1.333.819**				**1.333.819**
AGUA (m3)		17.423		*						**17.423**		**8.049**		**17.423**		**8.049**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		177		*	12			*		**189**		**507.614**		**189**		**507.614**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		13		*	1			*		**14**		**50.065**		**14**		**50.065**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				*				*				**42.554**				**42.554**
REPUESTOS				*				*				**725.537**				**725.537**
OTRAS MATERIAS																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				**1.271.442**				**1.271.442**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.561		*	324			*		**3.885**		**557.844**		**3.885**		**557.844**
GASÓLEO (miles de litros)		811		*	16			*		**827**		**713.598**		**827**		**713.598**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				**630.645**				**630.645**
INVERSIONES REALIZADAS				*								**4.741**				**4.741**
			kW				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			16.314				3.524				**19.838**				**19.838**	
MOTORES ELÉCTRICOS			6.748				1.140				**7.888**				**7.888**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			9.168				2.384				**11.552**				**11.552**	
OTRAS MÁQUINAS			398								**398**				**398**	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.065.427		*		51.327		*		**1.116.754**		**7.142.806**		**1.116.754**		**7.142.806**	
ANFIBOLITA (t)	1.065.427		*		51.327		*		**1.116.754**		**7.142.806**		**1.116.754**		**7.142.806**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA	
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA	1	CÓRDOBA	1	GRANADA	1	JAÉN	14	MÁLAGA	2
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3		5 1		3 3	9 2	15 49		5 2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1			9	13 5		1
ADMINISTRATIVOS							2	4		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		4 1		3 3		2 40		4 2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*	3 1	*	2 5	*	2 56	301.160	2	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO							2 8	48.732		
ADMINISTRATIVOS							4	11.124		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	3 1	*	2 5	*	45	241.304	2	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		22.904		*
AGUA (m3)					900	*				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES		*		*		*		1.870		
REPUESTOS		*		*		*		15.034		
OTRAS MATERIAS				*				6.000		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		500.494		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										
GASÓLEO (miles de litros)	39	*	3	*	42	*	318	500.494	20	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		207.520		*
INVERSIONES REALIZADAS								5.530		
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.235		2.006		883		2.610		158
MOTORES ELÉCTRICOS										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.235		2.006		883		2.610		158
OTRAS MÁQUINAS										
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	28.023	*	66.869	*	120.000	*	785.960	1.384.365	118.218	*
ARCILLA (t)	28.023	*	66.869	*	120.000	*	785.960	1.384.365	118.218	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARCILLA SEVILLA				ARCILLA ANDALUCÍA				ARCILLA TERUEL				ARCILLA ZARAGOZA				ARCILLA ARAGÓN			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				22				19				1				20			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			15	22	**9**	**2**	**43**	**80**	5	20	43	99			1		**5**	**20**	**43**	**100**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			3		**9**		**18**	**5**	1	10	2	24					**1**	**10**	**2**	**24**
				3		**2**		**7**		6		8						**6**		**8**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	6			**25**	**55**	4	3	41	63			1		**4**	**3**	**41**	**64**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				13				**13**		1		4						**1**		**4**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	34	588.649		**9**	**100**	**1.031.201**		57	93	*				*		**57**	**93**	**2.045.973**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		6	102.591		**2**	**8**	**48.732**		1	12	*						**1**	**12**	**313.167**	
						10	**113.715**			5	*							**5**		**51.610**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	3	41.497		**7**	**58**	**424.193**		56	66	*				*		**56**	**66**	**1.570.073**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		26	444.561			**26**	**444.561**			10	*							**10**		**111.123**
CONSUMO MATERIALES							**43.114**				*									**548.721**
AGUA (m3)						**900**	**2.000**			2.060	*							**2.060**		**2.100**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										52	*							**52**		**69.110**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										2	*							**2**		**8.716**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							**6.410**				*									**35.640**
REPUESTOS							**23.704**				*									**432.358**
OTRAS MATERIAS							**11.000**				*									**797**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			189.771				**817.701**				*									**1.678.181**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		232				**232**														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		846	160.740			**846**	**160.740**			225	*							**225**		**47.080**
GASÓLEO (miles de litros)		40	29.031			**462**	**656.961**			1.754	*							**1.754**		**1.628.101**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											*									**3.000**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			14.400				**327.724**				*				*					**6.745.756**
INVERSIONES REALIZADAS							**5.530**				*									**3.279.211**
			kW				**kW**				kW				kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA			684				**7.576**				31.733				88					**31.821**
MOTORES ELÉCTRICOS			500				**500**				2.877									**2.877**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			184				**7.076**				28.166				88					**28.254**
OTRAS MÁQUINAS											690									**690**
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	64.040		224.040		**1.183.110**		**2.201.424**		1.324.434		*		500		*		**1.324.934**		**13.125.792**	
ARCILLA (t)	64.040		224.040		**1.183.110**		**2.201.424**		1.324.434		*		500		*		**1.324.934**		**13.125.792**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARCILLA ASTURIAS				**ARCILLA ASTURIAS**				ARCILLA BALEARES				**ARCILLA BALEARES**				ARCILLA PALMAS (LAS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				**2**				2				**2**				1			
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			7	7			**7**	**7**		1	4	8		**1**	**4**	**8**				2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				6				**6**				3				**3**				
ADMINISTRATIVOS				1				**1**		1		1		**1**		**1**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7				**7**				4	4			**4**	**4**				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	10	4		*	**10**	**4**		*	3	2		*	**3**	**2**		*				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		*		**3**		*				*				*				
ADMINISTRATIVOS		2		*		**2**		*				*				*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10				**10**				3	2		*	**3**	**2**		*				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)																		240		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		2		*		**2**		*												
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*		**0**		*												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		*		**1**		*												
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES																				*
REPUESTOS												*				*				*
OTRAS MATERIAS				*				*												*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		23		*		**23**		*												
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		**1**		*		11		*		**11**		*		8		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			600				**600**				907				**907**				390	
MOTORES ELÉCTRICOS			80				**80**													
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			520				**520**				907				**907**				390	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	180.174		*		**180.174**		*		50.010		*		**50.010**		*		16.640		*	
ARCILLA (t)	180.174		*		**180.174**		*		50.010		*		**50.010**		*		16.640		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARCILLA CANARIAS				ARCILLA ÁVILA				ARCILLA BURGOS				ARCILLA LEÓN				ARCILLA PALENCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				2				1				1				1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				**2**				4		1		2			4	12			3	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO																			1	1
ADMINISTRATIVOS										1		1								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				**2**				4				1			4	4			2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																8				
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)				*		2		*				*		1 19		*		2		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO																		1		*
ADMINISTRATIVOS												*								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*		2		*				*		1 6		*		2		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														13		*				
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				
AGUA (m3)		**240**		*																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*																
REPUESTOS				*				*				*				*				
OTRAS MATERIAS				*				*												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)		**8**		*		44		*		1		*		258		*		127		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS												*				*				*
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			**390**				982				247				6.144				373	
MOTORES ELÉCTRICOS															3.072					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			**390**				982				247				3.072				373	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	**16.640**		*		21.270		*		5.000		*		418.927		*		93.238		*	
ARCILLA (t)	**16.640**		*		21.270		*		5.000		*		418.927		*		93.238		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARCILLA SEGOVIA				ARCILLA VALLADOLID				ARCILLA ZAMORA		**ARCILLA CASTILLA Y LEÓN**				ARCILLA ALBACETE			
Nº DE EXPLOTACIONES	11				2				2		**20**				1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES	TOTAL	**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr. Propia	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			10	8			4	4		5		**1**	**21**	**36**	1			4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO										1			**1**	**2**				1
ADMINISTRATIVOS												**1**		**1**	1			1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	8			4	4		3			**20**	**24**				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										1				**9**				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr. Propia	Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	2		51.097	2	2		*	1	*	**7**	**26**		**489.997**	1			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO										*	**1**			**19.729**				*
ADMINISTRATIVOS														**2.400**				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	2		51.097	2	2		*	1	*	**7**	**13**		**275.821**	1			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									1	*		**14**		**192.047**				
CONSUMO MATERIALES				1.700						*				**214.312**				*
AGUA (m3)																		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																		
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																		
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES																		*
REPUESTOS				1.500						*				**212.069**				*
OTRAS MATERIAS				200										**2.243**				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA				50.891				*		*				**515.249**				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																		
GASÓLEO (miles de litros)		52		50.891		42		*	10	*		**534**		**515.249**	4			*
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				164.532				*		*				**636.581**				
INVERSIONES REALIZADAS								*		*				**389.574**				
			kW				kW			kW			**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA				4.223				1.171		992				**14.132**				275
MOTORES ELÉCTRICOS														**3.072**				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.223				1.171		992				**11.060**				275
OTRAS MÁQUINAS																		
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	69.564		770.795		31.080		*		14.040	*	**653.119**		**2.379.789**		20.000			*
ARCILLA (t)	69.564		770.795		31.080		*		14.040	*	**653.119**		**2.379.789**		20.000			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARCILLA				ARCILLA				ARCILLA				**ARCILLA**						ARCILLA			
Nº DE EXPLOTACIONES	CIUDAD REAL		1		CUENCA		2		TOLEDO		22		**CASTILLA-LA MANCHA**			**26**			BARCELONA		18	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**				MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**			Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO							4			1	28	42		**2**	**28**	**50**			2	4	18	53
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1							1	7	8		**1**	**8**	**9**			2		6	19
ADMINISTRATIVOS											1	3		**1**	**1**	**4**				3		9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1				4				20	31			**21**	**37**				1	12	25
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																						
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**				UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**			Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)						2	*		9	16	226.071		**9**	**19**		**260.686**			4	8		237.547
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO									1	1	22.024		**1**	**1**		**23.674**				1		48.934
ADMINISTRATIVOS											4.425					**4.850**						16.900
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						2	*		8	15	199.622		**8**	**18**		**232.162**			3	7		171.713
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																						
CONSUMO MATERIALES				*				*			22.590					**28.415**						71.260
AGUA (m3)										100	250			**100**		**250**						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																						
PÓLVORA (t)																						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																						
MECHA (miles de m)																						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																						
REACTIVOS																						
LUBRICANTES											1.150					**1.650**						16.108
REPUESTOS				*				*			15.790					**19.450**						47.381
OTRAS MATERIAS								*			5.400					**7.065**						7.771
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																						
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			360.692					**386.162**						232.916
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				10		1.619
GASÓLEO (miles de litros)		2		*		21		*		344	360.692			**371**		**386.162**				251		231.297
FUEL-OIL (t)																						
GAS NATURAL (miles de Nm3)																						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			359.776					**376.486**						112.152
INVERSIONES REALIZADAS				*							17.818					**19.418**						63.041
				kW				kW			kW					**kW**						kW
POTENCIA INSTALADA				197				813			10.738					**12.023**						7.266
MOTORES ELÉCTRICOS																						71
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				197				813			10.738					**12.023**						7.195
OTRAS MÁQUINAS																						
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**				TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	4.000		*		36.400		*		863.523		2.249.337		**923.923**		**2.561.237**				333.750			775.068
ARCILLA (t)	4.000		*		36.400		*		863.523		2.249.337		**923.923**		**2.561.237**				333.750			775.068

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARCILLA				ARCILLA				ARCILLA				**ARCILLA**				ARCILLA			
Nº DE EXPLOTACIONES	GIRONA		3		LLEIDA		9		TARRAGONA		7		**CATALUÑA**			**37**	BADAJOZ		6	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	3	7	12	4	1	46	16	1	1	7	17	**8**	**9**	**78**	**98**				22
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		3	4	3		5	8	1		3	7	**7**		**17**	**38**				
ADMINISTRATIVOS		3		4	1	1	1	3		1		3	**1**	**8**	**1**	**19**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	4			40	5			3	7		**1**	**59**	**41**				22
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											1				**1**					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	3	163.805		7	6	108.272		5	4	38.172		**17**	**21**	**547.796**		5		91.944	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	41.395			2	31.834		2	3	28.557		**2**	**7**	**150.720**					
ADMINISTRATIVOS		1	17.815			1	8.700				352			**2**	**43.767**					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	2	104.595		6	4	67.738		3	1	9.263		**13**	**14**	**353.309**		5		91.944	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES			1.814				23.680				10.771				**107.525**				1.927	
AGUA (m3)		12	5							1.092	889			**1.104**	**894**					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											1.000				**1.000**					
LUBRICANTES			1.769				5.410				6.252				**29.539**				100	
REPUESTOS			25				9.010				2.630				**59.046**				1.127	
OTRAS MATERIAS			15				9.260								**17.046**				700	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			52.633				126.215				54.295				**466.059**				17.293	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														**10**	**1.619**					
GASÓLEO (miles de litros)		56	52.633			105	126.215			47	54.295			**459**	**464.440**			21	17.293	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			13.633				256.725				62.219				**444.729**				113.996	
INVERSIONES REALIZADAS			3.485				4.656				40.864				**112.046**				8.906	
			kW				kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			2.830				5.822				2.816				**18.734**				4.305	
MOTORES ELÉCTRICOS															**71**					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.826				5.822				2.816				**18.659**				3.060	
OTRAS MÁQUINAS			4												**4**				1.245	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	31.432		286.958		255.389		902.004		132.718		448.961		**753.289**		**2.412.991**		82.888		239.939	
ARCILLA (t)	31.432		286.958		255.389		902.004		132.718		448.961		**753.289**		**2.412.991**		82.888		239.939	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARCILLA EXTREMADURA				ARCILLA CORUÑA (A)				ARCILLA LUGO				ARCILLA PONTEVEDRA				ARCILLA GALICIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	6				9				1				1				11			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				**22**			21	128			9	2		2		30		**2**	**30**	**160**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO							5	5				1		1		3		**1**	**5**	**9**
ADMINISTRATIVOS								6				1				4				**11**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				**22**			16	24			9					1			**25**	**25**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								93						1		22		**1**		**115**
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	**5**		**91.944**		4	70	1.323.991		1		*		49		*		**5**	**119**	**2.196.117**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						1	30.127				*		5		*			**6**	**120.647**	
ADMINISTRATIVOS						2	28.815				*		7		*			**9**	**149.308**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**5**		**91.944**		4	5	34.276		1						*		**5**	**5**	**42.576**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						63	1.230.773						36		*			**99**	**1.883.586**	
CONSUMO MATERIALES			**1.927**				2.089				*				*				**10.939**	
AGUA (m3)						1.979	2.089											**1.979**	**2.089**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			**100**								*				*				**4.700**	
REPUESTOS			**1.127**								*								**3.500**	
OTRAS MATERIAS			**700**								*								**650**	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			**17.293**				3.290.898				*				*				**3.954.641**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						947												**947**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						6.898	747.531						2.124		*			**9.022**	**1.381.774**	
GASÓLEO (miles de litros)	**21**		**17.293**			165	125.019		20		*		9		*			**194**	**154.519**	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)						61.345	2.418.348											**61.345**	**2.418.348**	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			**113.996**				4.032.062				*								**4.150.562**	
INVERSIONES REALIZADAS			**8.906**				92.955				*				*				**246.955**	
			kW				kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			**4.305**				18.838				2.462				2.064				**23.364**	
MOTORES ELÉCTRICOS							1.035				10				1.318				**2.363**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			**3.060**				6.129				2.452				746				**9.327**	
OTRAS MÁQUINAS			**1.245**				11.674												**11.674**	
	TONELADAS		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	**82.888**		**239.939**		186.166		653.859		23.656		*		3.800		*		**213.622**		**919.483**	
ARCILLA (t)	**82.888**		**239.939**		186.166		653.859		23.656		*		3.800		*		**213.622**		**919.483**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARCILLA				**ARCILLA**				ARCILLA				**ARCILLA**				ARCILLA			
Nº DE EXPLOTACIONES	RIOJA (LA)			3	**LA RIOJA**			**3**	MADRID			1	**MADRID**			**1**	MURCIA			5
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	4			**1**	**4**			3	1			**3**	**1**			10	29
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS											1	1			**1**	**1**			3	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	4			**1**	**4**			2				**2**				7	27
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	3	36.700		**1**	**3**	**36.700**				*				*		4	12	185.693	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS											*				*		1		5.280	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	3	36.700		**1**	**3**	**36.700**										4	12	180.413	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES			9.826				**9.826**				*				*				21.255	
AGUA (m3)																		672	1.088	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			2.626				**2.626**				*				*				1.198	
REPUESTOS			5.300				**5.300**												13.319	
OTRAS MATERIAS			1.900				**1.900**												5.650	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			39.680				**39.680**				*				*				73.892	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)		45	39.680			**45**	**39.680**		1		*		**1**		*			74	73.892	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.500				**3.500**				*				*				209.533	
INVERSIONES REALIZADAS											*				*				1.985	
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.637				**1.637**				397				**397**				2.967	
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.637				**1.637**				397				**397**				2.728	
OTRAS MÁQUINAS																			239	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	88.767		323.482		**88.767**		**323.482**		7.500		*		**7.500**		*		135.188		1.073.422	
ARCILLA (t)	88.767		323.482		**88.767**		**323.482**		7.500		*		**7.500**		*		135.188		1.073.422	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARCILLA				ARCILLA				ARCILLA				ARCILLA				ARCILLA			
Nº DE EXPLOTACIONES	MURCIA			5	NAVARRA			1	NAVARRA			1	ALICANTE/ALACAN			2	CASTELLÓN/CASTE			3
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			10	29	2	1	5		2		5					5	1	4	2	24
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3	2	1	1	2		1		2						1	1	2	6
ADMINISTRATIVOS					1		1		1		1					1		2		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	27			2				2					4		1		16
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	12		185.693	1		*		1		*		7		*		36		678.661	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1			5.280			*				*						6		177.969	
ADMINISTRATIVOS							*				*		2		*		2		37.568	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	12		180.413	1		*		1		*		6		*		28		463.124	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES				21.255			*				*				*				61.163	
AGUA (m3)		672		1.088																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				1.198			*				*				*				8.817	
REPUESTOS				13.319			*				*				*				51.797	
OTRAS MATERIAS				5.650															549	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				73.892			*				*				*				332.364	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													1							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					7		*		7		*									
GASÓLEO (miles de litros)		74		73.892	1		*		1		*		101		*		408		325.915	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																			6.449	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				209.533			*				*				*				56.112	
INVERSIONES REALIZADAS				1.985			*				*				*				23.651	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				2.967			979				979				3				7.200	
MOTORES ELÉCTRICOS							563				563				2					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.728			412				412				1				7.200	
OTRAS MÁQUINAS				239			4				4									
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	135.188		1.073.422		28.000		*		28.000		*		275.238		*		449.917		1.830.670	
ARCILLA (t)	135.188		1.073.422		28.000		*		28.000		*		275.238		*		449.917		1.830.670	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARCILLA				ARCILLA				TOTAL ARCILLA			
Nº DE EXPLOTACIONES	VALENCIA/VALÈNC 6				VALENCIA		11			168		
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	3	13	2	5	5	42	24	44	274	644
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		2	2	2	1	4	8	19	14	60	109
ADMINISTRATIVOS		1		3		3		6	1	23	2	59
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	8		1	1	28	4	5	213	335
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										2	1	141
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	11		*	2	54		1.091.891	124	459		8.249.460
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*		6		186.669	8	43		1.035.280
ADMINISTRATIVOS		2		*		6		170.329		34		576.479
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	8		*	2	42		734.893	116	239		4.006.384
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										149		2.631.317
CONSUMO MATERIALES				*				161.731				1.243.271
AGUA (m3)		2.000		*		2.000		1.000		9.055		10.111
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										54		89.160
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										2		9.046
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										1		3.150
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												1.000
LUBRICANTES				*				17.407				101.460
REPUESTOS				*				109.370				927.053
OTRAS MATERIAS				*				33.954				102.291
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				570.242				8.544.790
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1				1.180		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		5		*		5		474		10.138		1.595.026
GASÓLEO (miles de litros)		127		*		636		560.435		4.572		4.519.083
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)										61.345		2.418.348
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				9.333				12.333
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				1.457.590				17.182.057
INVERSIONES REALIZADAS				*				235.480				4.323.765
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			3.900				11.103				130.935	
MOTORES ELÉCTRICOS							2				9.528	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.322				10.523				106.973	
OTRAS MÁQUINAS			578				578				14.434	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	175.882		*		901.037		3.884.114		6.542.201		33.515.453	
ARCILLA (t)	175.882		*		901.037		3.884.114		6.542.201		33.515.453	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				**ARENA SILÍCEA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA			2	CÁDIZ			6	HUELVA			1	SEVILLA			4	**ANDALUCÍA**			**13**
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	8	6	10	40	53			1		1	3	3	20	**7**	**13**	**46**	**82**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1	2	4	2	15					1		3	2	**3**	**4**	**5**	**18**
ADMINISTRATIVOS				1		5		7						3		3		**8**		**11**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	5	4		38	10			1					9	**4**		**40**	**25**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	1		1		21								6		**1**	**1**	**28**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	5		*	50	79	1.600.105		1		*		1	23	263.660		**52**	**108**		**1.933.777**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*	1	23	488.076						1	2	36.431		**2**	**25**		**531.107**
ADMINISTRATIVOS				*		11	179.922							3	34.519			**14**		**219.721**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	4		*	49	13	166.732		1		*			13	112.701		**50**	**31**		**332.450**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		*		32	765.375							5	80.009			**38**		**850.499**
CONSUMO MATERIALES							18.270				*				23.220					**44.340**
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							600				*				2.500					**3.550**
REPUESTOS							15.120				*				19.220					**36.140**
OTRAS MATERIAS							2.550				*				1.500					**4.650**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			6.618.188				*				195.664					**6.884.649**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						33												**33**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						6.915	1.553.785							166	30.664			**7.081**		**1.584.449**
GASÓLEO (miles de litros)		79		*		328	342.818		2		*			168	165.000			**577**		**578.615**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)						56.063	4.721.585											**56.063**		**4.721.585**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			6.105.625				*				10.100					**6.121.141**
INVERSIONES REALIZADAS							717.560				*				4.983					**722.693**
			kW				kW				kW				kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA			2.450				13.258				147				1.919					**17.774**
MOTORES ELÉCTRICOS							2.869													**2.869**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.450				9.989				147				1.919					**14.505**
OTRAS MÁQUINAS							400													**400**
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**			**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE	56.334		*		714.381		20.425.636		8.300		*		143.383		1.087.475		**922.398**			**21.716.896**
ARENA Y GRAVA (t)	56.334		*		35.000		105.000										**91.334**			**258.985**
ARENA SILÍCEA (t)					679.381		20.320.636		8.300		*		143.383		1.087.475		**831.064**			**21.457.911**

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENA SILÍCEA		ARENA SILÍCEA		ARENA SILÍCEA		ARENA SILÍCEA		ARENA SILÍCEA	
Nº DE EXPLOTACIONES	TERUEL	4	ARAGÓN	4	ASTURIAS	1	ASTURIAS	1	BALEARES	1
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3 12		3 12		2 1		2 1		2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						1		1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3 12		3 12		1 1		1 1		2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	79.282	7	79.282	2	*	2	*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	79.282	7	79.282	2	*	2	*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
CONSUMO MATERIALES		57.459		57.459						
AGUA (m3)										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES										
REPUESTOS		38.427		38.427						
OTRAS MATERIAS		19.032		19.032						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		67.232		67.232		*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					2	*	2	*		
GASÓLEO (miles de litros)	73	67.232	73	67.232					1	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		22.109		22.109		*		*		
INVERSIONES REALIZADAS										
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		4.591		4.591						147
MOTORES ELÉCTRICOS										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		4.591		4.591						147
OTRAS MÁQUINAS										
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	52.354	485.523	52.354	485.523	951	*	951	*	1.000	*
ARENA Y GRAVA (t)										
ARENA SILÍCEA (t)	52.354	485.523	52.354	485.523	951	*	951	*	1.000	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA			
Nº DE EXPLOTACIONES	BALEARES			1	CANTABRIA			1	CANTABRIA			1	BURGOS			8	LEÓN			3
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO					2	1	6	5	1		6	5	13		5	78			2	14
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO								1				1	2			11			1	5
ADMINISTRATIVOS								1				1	10			11				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					2	1	2	2	1		2	2				18			1	9
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							4	1			4	1	1		5	38				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)				*		5		*		5		*		6	118	1.818.230	1	2		55.910
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						2		*		2		*			17	334.188		1		17.300
ADMINISTRATIVOS								*				*			16	231.729				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*		2		*		2		*			23	300.580	1	2		38.610
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1		*		1		*		6	63	951.733				
CONSUMO MATERIALES								*				*				822.378				16.771
AGUA (m3)																		1.000		5.500
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																71.311				
LUBRICANTES																26.637				2.600
REPUESTOS								*				*				724.430				8.171
OTRAS MATERIAS																				500
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				2.605.664				93.048
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						12		*		12		*		12.720		1.916.210		30		2.268
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		36		*		36		*		627		506.234		90		90.780
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)														3.176		183.220				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								*				*				2.860.681				237.066
INVERSIONES REALIZADAS								*				*				1.180.816				27.000
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			147				1.949				1.949				13.080				5.340	
MOTORES ELÉCTRICOS							169				169				4.976				1.100	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			147				1.780				1.780				7.660				4.240	
OTRAS MÁQUINAS															444					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.000			*		37.213		*	37.213			*		958.302		13.545.776		92.367		709.167
ARENA Y GRAVA (t)														10.170		106.815		42.100		500.990
ARENA SILÍCEA (t)	1.000			*		37.213		*	37.213			*		948.132		13.438.961		50.267		208.177

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENA SILÍCEA		ARENA SILÍCEA		ARENA SILÍCEA		ARENA SILÍCEA		ARENA SILÍCEA	
Nº DE EXPLOTACIONES	PALENCIA	1	SEGOVIA	8	SORIA	5	VALLADOLID	1	ZAMORA	2
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	4	5	10 52		9		2		13
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1		2 7						3
ADMINISTRATIVOS	1	1	5	8						1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		8 17		8		2		9
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				20		1				
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	6 74	1.536.188	1	29.290	1	*	16	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*	10	315.613					2	*
ADMINISTRATIVOS		*	13	266.432						*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	6 21	333.232	1	27.940	1	*	14	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			30	620.911		1.350				
CONSUMO MATERIALES		*		118.759		3.133		*		*
AGUA (m3)										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS				3.470						
LUBRICANTES		*		3.350				*		
REPUESTOS		*		109.339		2.738		*		*
OTRAS MATERIAS		*		2.600		395				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		873.150		28.769		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			171							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			1.343	236.064						
GASÓLEO (miles de litros)	11	*	263	205.301	25	28.769	20	*	107	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				431.785						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.317.849		8.723		*		
INVERSIONES REALIZADAS		*		103.943		4.700				
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		971		7.314		1.294		517		3.388
MOTORES ELÉCTRICOS				2.169		12				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		621		4.620		1.282		517		3.388
OTRAS MÁQUINAS		350		525						
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.181	*	313.421	6.464.420	17.312	171.147	14.080	*	346.600	*
ARENA Y GRAVA (t)			71.300	1.236.150					30.000	*
ARENA SILÍCEA (t)	3.181	*	242.121	5.228.270	17.312	171.147	14.080	*	316.600	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA Y LEÓN			28	ALBACETE			2	CUENCA			5	GUADALAJARA			1	CASTILLA-LA MANCHA			8
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		20	17	172			2	4		2	4	11				2		2	6	17
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3	3	27			1	2		2		5				1		2	1	8
ADMINISTRATIVOS		16		21																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	65			1	2			3	5				1			4	8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	5	59							1	1							1	1
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	**13**	**213**		**3.828.806**			*		6	1	9.422		1		*		**6**	**2**		**23.179**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		**30**		**723.541**			*				7.820				*					**15.750**
ADMINISTRATIVOS		**29**		**509.861**																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**7**	**62**		**1.021.410**			*		4		1.510				*		**4**			**7.337**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	**6**	**93**		**1.573.994**					2		92						**2**			**92**
CONSUMO MATERIALES				**1.105.327**			*				16.632									**18.904**
AGUA (m3)		**1.000**		**5.500**						450	1							**450**		**1**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				**74.781**																
LUBRICANTES				**34.787**			*				2.156									**2.781**
REPUESTOS				**895.708**			*				14.295									**15.942**
OTRAS MATERIAS				**94.551**							180									**180**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				**3.784.531**			*				31.667				*					**37.845**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		**171**								1								**1**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		**14.093**		**2.154.542**																
GASÓLEO (miles de litros)		**1.143**		**1.014.984**	1		*			34	31.417		4		*			**39**		**37.595**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		**3.176**		**183.220**																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				**431.785**							250									**250**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				**4.427.169**			*				223.531									**224.731**
INVERSIONES REALIZADAS				**1.320.659**																
				kW			kW				kW				kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA				**31.904**			190				1.500				269					**1.959**
MOTORES ELÉCTRICOS				**8.257**							8									**8**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				**22.328**			190				1.492				269					**1.951**
OTRAS MÁQUINAS				**1.319**																
	TONELADAS		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	**1.745.263**		**22.776.587**		7.672		*		50.880		280.560		24.000		*		**82.552**		**390.241**	
ARENA Y GRAVA (t)	**153.570**		**1.993.955**																	
ARENA SILÍCEA (t)	**1.591.693**		**20.782.632**		7.672		*		50.880		280.560		24.000		*		**82.552**		**390.241**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				**ARENA SILÍCEA**				ARENA SILÍCEA				**ARENA SILÍCEA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	BARCELONA		3		GIRONA		2		**CATALUÑA**		**5**		OURENSE		2		**GALICIA**		**2**	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		12	11		1	1	8	**1**	**1**	**13**	**19**		1	6	9		**1**	**6**	**9**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		2	2		1	1	2	**1**	**1**	**3**	**4**			1				**1**	
ADMINISTRATIVOS				1				1				**2**		1		2		**1**		**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	2				5			**3**	**7**			4	6			**4**	**6**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			7	6							**7**	**6**			1	1			**1**	**1**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	9		*		3		*	**2**	**12**		**203.498**	2	8		*	**2**	**8**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*				*		**2**		**49.956**								
ADMINISTRATIVOS				*				*				**590**		1		*		**1**		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1			*		3		*	**1**	**3**		**56.291**	2	7		*	**2**	**7**		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	7		*					**1**	**7**		**96.661**				*				*
CONSUMO MATERIALES				*				*				**49.453**				*				*
AGUA (m3)		558		*						**558**		**1.062**								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*				**3.124**				*				*
REPUESTOS				*				*				**29.881**				*				*
OTRAS MATERIAS				*				*				**15.386**				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				**372.132**				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		231		*						**231**		**51.923**		223		*		**223**		*
GASÓLEO (miles de litros)		3		*		51		*		**54**		**50.351**		292		*		**292**		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		3.261		*						**3.261**		**269.858**								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				**740.078**				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				**94.698**				*				*
			kW				kW				**kW**				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			2.013				337				**2.350**				2.625				**2.625**	
MOTORES ELÉCTRICOS			712								**712**				127				**127**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.301				337				**1.638**				2.198				**2.198**	
OTRAS MÁQUINAS															300				**300**	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	47.562		*		84.703		*		**132.265**		**3.402.637**		190.000		*		**190.000**		*	
ARENA Y GRAVA (t)					82.306		*		**82.306**		**905.366**									
ARENA SILÍCEA (t)	47.562		*		2.397		*		**49.959**		**2.497.271**		190.000		*		**190.000**		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENA SILÍCEA				**ARENA SILÍCEA**				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				**ARENA SILÍCEA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	RIOJA (LA)		1		**LA RIOJA**		**1**		ÁLAVA		1		VIZCAYA		1		**PAÍS VASCO**		**2**	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	2			**1**	**2**			1	40		1	1	4		**1**	**2**	**44**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1				**1**					6			1	1			**1**	**7**
ADMINISTRATIVOS												2		1		1		**1**		**3**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2				**2**			1	14				2			**1**	**16**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												18								**18**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	1	*		**1**	**1**	*		2	68	*		1	4	*		**3**	**72**	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1				**1**					10	*		1		*		**1**	**10**	*	
ADMINISTRATIVOS										3	*				*			**3**	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	*			**1**	*		2	24	*			3	*		**2**	**27**	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										31	*							**31**	*	
CONSUMO MATERIALES											*				*				*	
AGUA (m3)														3.060	*			**3.060**	*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										107	*							**107**	*	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES															*					*
REPUESTOS												*			*					*
OTRAS MATERIAS															*					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										4.180	*			32	*			**4.212**		*
GASÓLEO (miles de litros)		13	*			**13**	*			804	*			19	*			**823**		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*				*				*	
			kW				**kW**				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			190				**190**				26.441				1.228				**27.669**	
MOTORES ELÉCTRICOS											7.195				29				**7.224**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			190				**190**				19.246				1.191				**20.437**	
OTRAS MÁQUINAS															8				**8**	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	29.374		*		**29.374**		*		721.092		*		22.900		*		**743.992**		*	
ARENA Y GRAVA (t)	29.374		*		**29.374**		*		442.682		*						**442.682**		*	
ARENA SILÍCEA (t)									278.410		*		22.900		*		**301.310**		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENA SILÍCEA CASTELLÓN/CASTE		ARENA SILÍCEA VALENCIA/VALÈNC		ARENA SILÍCEA VALENCIA		TOTAL ARENA SILÍCEA	
Nº DE EXPLOTACIONES	1		1		2		68	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3		1 8		1 11	8 39	103 376
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		1 1		1 2	4 10	17 67
ADMINISTRATIVOS				1		1	26	41
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		6		8	4 1	67 154
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							2	19 114
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		*	1 10	*	1 10	*	80 440	8.757.455
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*	1 2	*	1 2	*	5 71	1.683.029
ADMINISTRATIVOS			2	*	2	*	49	899.031
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	7	*	7	*	66 149	2.714.046
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							9 170	3.461.349
CONSUMO MATERIALES				*		*		2.119.411
AGUA (m3)							5.068	7.228
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							107	219.631
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								74.781
LUBRICANTES				*		*		51.275
REPUESTOS				*		*		1.623.247
OTRAS MATERIAS								143.249
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		13.434.522
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							205	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)							25.854	4.593.904
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	113	*	114	*	3.165	3.232.120
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)							62.500	5.174.663
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								433.835
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		*		13.727.909
INVERSIONES REALIZADAS				*		*		3.144.776
		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		347		3.932		4.279		95.437
MOTORES ELÉCTRICOS								19.366
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		347		3.932		4.279		74.044
OTRAS MÁQUINAS								2.027
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.500	*	125.810	*	127.310	*	4.064.672	60.149.812
ARENA Y GRAVA (t)			115.942	*	115.942	*	915.208	5.854.013
ARENA SILÍCEA (t)	1.500	*	9.868	*	11.368	*	3.149.464	54.295.799

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA			27	CÁDIZ			11	CÓRDOBA			18	GRANADA			7	HUELVA			24
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	22	34	150	4	1	35	21		2	20	57			4	22	1	3	30	55
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	5	16	21	4		7	3			7	1				3	1	1	15	4
ADMINISTRATIVOS		3		4		1		2		2		3				1		2		3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		11	17	112			28	14			13	48			4	15			15	47
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	3	1	13				2				5				3				1
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	18	96	1.167.961		29	27	320.771		15	57	800.195		21		308.153		9	60	676.218	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	6	129.971		1	1	17.868		1	2	30.000				12.300		2	6	80.800	
ADMINISTRATIVOS		3	56.584			3	30.960			1	9.700				3.000			3	47.690	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16	74	850.193		27	21	235.230		14	49	620.895		17		248.708		7	50	532.343	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		13	131.213			3	36.713			5	139.600		3		44.145			2	15.385	
CONSUMO MATERIALES			223.630				303.551				70.732				71.376				108.949	
AGUA (m3)		12.446	16.321			120	360							1.100	2.750			6.666	23.360	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		23	44.000											9	16.225					
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	2.500											0	2.140					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2	1.000																	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			10.987								200									
LUBRICANTES			38.371				22.985				3.750				9.100				3.317	
REPUESTOS			29.124				280.206				51.982				22.021				70.405	
OTRAS MATERIAS			81.327								14.800				19.140				11.867	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.038.251				889.882				791.001				297.788				440.566	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		62				50								70				138		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		912	196.236			4.480	280.000			1.178	208.143		239		37.045			927	187.135	
GASÓLEO (miles de litros)		893	842.015			580	609.882			689	582.858		265		260.743			776	253.431	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			730.224				2.739.759				722.723				56.965				596.620	
INVERSIONES REALIZADAS			158.467				38.450				6.220				3.950				3.250	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			22.916				8.866				15.344				6.167				5.630	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.999				819				4.270				1.482				1.066	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			18.452				8.047				10.933				4.385				4.564	
OTRAS MÁQUINAS			2.465								141				300					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.394.818		4.579.369		722.680		6.184.640		1.768.536		4.496.034		376.131		1.628.721		528.667		2.665.487	
ARENA Y GRAVA (t)	3.394.818		4.579.369		722.680		6.184.640		1.768.536		4.496.034		376.131		1.628.721		528.667		2.665.487	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	JAÉN			9	MÁLAGA			2	SEVILLA			13	**ANDALUCÍA**			**111**	HUESCA			37
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4	9	31				7		3	21	87	**7**	**35**	**153**	**430**	1	33	25	183
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			9							1	7	7	**6**	**7**	**61**	**39**	1	7	6	28
ADMINISTRATIVOS		4		7						1		6		**13**		**26**		23		34
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				20				5		1	12	62		**12**	**89**	**323**		2	19	114
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4				2			2	12	**1**	**3**	**3**	**42**		1		7
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	30		*	13		*		12	117	1.266.338		**85**	**421**		**5.082.287**	20	127		2.448.763
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2								1	8	105.000		**9**	**23**		**375.939**	1	7		211.522
ADMINISTRATIVOS		4		*						11	95.304			**25**		**297.138**		17		301.976
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		20		*	10		*		10	80	893.166		**74**	**321**		**3.751.502**	19	93		1.766.865
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		*	4		*		2	18	172.868		**2**	**54**		**657.708**		9		168.400
CONSUMO MATERIALES				*			*				139.096					**945.534**				364.454
AGUA (m3)														**20.332**		**42.791**				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														**31**		**60.225**				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														**1**		**4.640**		0		4.000
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														**2**		**1.000**		1		4.500
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																**11.187**				
LUBRICANTES				*			*				23.200					**104.423**				21.893
REPUESTOS				*			*				66.596					**540.134**				318.214
OTRAS MATERIAS				*							49.300					**181.134**				15.847
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*				1.573.003					**5.300.271**				1.459.773
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		301								100				**721**						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		346		*	63		*			1.955	390.147			**10.100**		**1.361.306**		240		54.000
GASÓLEO (miles de litros)		194		*	15		*			1.465	1.182.856			**4.877**		**3.938.965**		1.314		1.405.773
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*							4.979.785					**9.907.696**				403.072
INVERSIONES REALIZADAS				*							1.002.300					**1.226.637**				703.056
			kW				kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			17.553				2.209				28.605				**107.290**					14.030
MOTORES ELÉCTRICOS			3.096				1.656				8.089				**22.477**					1.857
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			14.457				553				20.428				**81.819**					11.433
OTRAS MÁQUINAS											88				**2.994**					740
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	421.178		*		68.110		*		2.389.540		11.635.889		**9.669.660**		**32.910.151**		1.430.003			7.701.185
ARENA Y GRAVA (t)	421.178		*		68.110		*		2.389.540		11.635.889		**9.669.660**		**32.910.151**		1.430.003			7.701.185

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	TERUEL			6	ZARAGOZA			39	**ARAGÓN**			**82**	ASTURIAS			9	**ASTURIAS**			**9**
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4	4	23	13	28	88	248	**14**	**65**	**117**	**454**		8	13	49		**8**	**13**	**49**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	4	13	3	24	34	**14**	**10**	**31**	**66**				13				**13**
ADMINISTRATIVOS		4		4		20		26		**47**		**64**		6		7		**6**		**7**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	11			63	134		**2**	**85**	**259**		2	13	27		**2**	**13**	**27**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4		5	1	54		**6**	**1**	**65**				2				**2**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	20	356.513		48	209	4.437.776		**69**	**356**	**7.243.052**		9	58	1.268.289		**9**	**58**	**1.268.289**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	44.960		3	25	683.016		**4**	**34**	**939.498**			8	253.564			**8**	**253.564**	
ADMINISTRATIVOS		3	47.112			15	267.357			**35**	**616.445**			10	259.397			**10**	**259.397**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	10	180.643		45	139	2.793.341		**65**	**242**	**4.740.849**		9	39	738.528		**9**	**39**	**738.528**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	83.798			30	694.062			**44**	**946.260**			1	16.800			**1**	**16.800**	
CONSUMO MATERIALES			83.768				1.176.239				**1.624.461**				365.060				**365.060**	
AGUA (m3)						13.727	19.962			**13.727**	**19.962**			628	1.594			**628**	**1.594**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														0	720			**0**	**720**	
PÓLVORA (t)														13	34.701			**13**	**34.701**	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										**0**	**4.000**			0	2.072			**0**	**2.072**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										**1**	**4.500**			3	2.622			**3**	**2.622**	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							8.750				**8.750**				740				**740**	
LUBRICANTES			17.448				82.358				**121.699**				10.066				**10.066**	
REPUESTOS			48.671				998.025				**1.364.910**				307.845				**307.845**	
OTRAS MATERIAS			17.649				67.144				**100.640**				4.700				**4.700**	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			438.829				3.604.333				**5.502.935**				359.209				**359.209**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														975				**975**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.500	140.000			2.905	480.688			**4.645**	**674.688**			932	117.557			**932**	**117.557**	
GASÓLEO (miles de litros)		720	298.829			2.954	3.092.727			**4.988**	**4.797.329**			298	241.652			**298**	**241.652**	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							30.918				**30.918**									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			70.216				3.134.290				**3.607.578**				548.172				**548.172**	
INVERSIONES REALIZADAS			22.267				5.458.857				**6.184.180**				779.591				**779.591**	
			kW				kW				**kW**				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			3.839				57.543				**75.412**				10.475				**10.475**	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.000				11.542				**14.399**				3.402				**3.402**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.839				41.160				**55.432**				6.683				**6.683**	
OTRAS MÁQUINAS							4.841				**5.581**				390				**390**	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	226.316		1.628.192		3.785.144		18.996.363		**5.441.463**		**28.325.740**		634.437		3.361.585		**634.437**		**3.361.585**	
ARENA Y GRAVA (t)	226.316		1.628.192		3.785.144		18.996.363		**5.441.463**		**28.325.740**		634.437		3.361.585		**634.437**		**3.361.585**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	BALEARES		4		**BALEARES**		**4**		PALMAS (LAS)		14		SANTA CRUZ TENE		9		**CANARIAS**		**23**	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	2	31		**7**	**2**	**31**		3	7	59		1	9	1	53	**1**	**12**	**8**	**112**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2	4		**1**	**2**	**4**		1	1	5		1	1	1	4	**1**	**2**	**2**	**9**
ADMINISTRATIVOS	3		4		**3**		**4**		2	1	8			8		11		**10**	**1**	**19**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3		18		**3**		**18**			3	30					23			**3**	**53**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5				**5**			2	16					15			**2**	**31**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	37		*		**37**		*		10	75	1.313.637		94		1.234.760		**10**	**169**		**2.548.397**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3		*		**3**		*			8	256.932		7		113.327			**15**		**370.259**
ADMINISTRATIVOS	6		*		**6**		*		2	13	219.127		18		234.978		**2**	**31**		**454.105**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	20		*		**20**		*		5	32	483.675		40		548.067		**5**	**72**		**1.031.742**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	9		*		**9**		*		3	22	353.903		28		338.388		**3**	**50**		**692.291**
CONSUMO MATERIALES			*				*				754.912				490.205					**1.245.117**
AGUA (m3)	6.280		*		**6.280**		*		7.478		36.449		4.952		6.215			**12.430**		**42.664**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*				*				31.740				73.821					**105.561**
REPUESTOS			*				*				684.703				403.488					**1.088.191**
OTRAS MATERIAS											2.020				6.681					**8.701**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				677.760				1.002.335					**1.680.095**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1				**1**				504				430					**934**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	427		*		**427**		*		854		120.687		178		44.337			**1.032**		**165.024**
GASÓLEO (miles de litros)	218		*		**218**		*		575		557.073		924		957.998			**1.499**		**1.515.071**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				176.056				47.688					**223.744**
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				189.289				484.965					**674.254**
			kW				**kW**				kW				kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA			5.003				**5.003**				9.522				5.148					**14.670**
MOTORES ELÉCTRICOS			2.074				**2.074**				2.435				1.832					**4.267**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.929				**2.929**				6.775				2.897					**9.672**
OTRAS MÁQUINAS											312				419					**731**
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	158.370		*		**158.370**		*		430.152		4.755.766		356.984		4.498.726		**787.136**		**9.254.492**	
ARENA Y GRAVA (t)	158.370		*		**158.370**		*		430.152		4.755.766		356.984		4.498.726		**787.136**		**9.254.492**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	CANTABRIA			1	CANTABRIA			1	ÁVILA			14	BURGOS			36	LEÓN			9
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				3				**3**			10	26	6		3	108		1	6	26
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				**1**			1	2	1			7				3
ADMINISTRATIVOS				1				**1**				2	5			6		1		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1				**1**			7	18			2	78			6	11
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											2	4			1	17				10
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1		*		**1**		*		3	12	165.222		56		1.119.331		4	28	518.790	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			*				*				1.473		1		16.872			2	56.150	
ADMINISTRATIVOS	1		*		**1**		*				2.120		1		24.160			1	22.620	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*				*		3	10	127.942		41		845.504		4	11	205.221	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										3	33.687		12		232.795			13	234.799	
CONSUMO MATERIALES			*				*				53.855				29.807				226.157	
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											5.080								9.550	
LUBRICANTES			*				*				3.425				1.180				10.005	
REPUESTOS			*				*				36.929				28.527				195.262	
OTRAS MATERIAS											8.421				100				11.340	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				382.255				508.485				448.808	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										622								100		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													380		71.900			441	133.828	
GASÓLEO (miles de litros)	2		*		**2**		*			393	382.255		377		424.585			266	314.980	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															12.000					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS											196.575				218.240				94.328	
INVERSIONES REALIZADAS											12.367				185.113				153.146	
			kW				**kW**				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			206				**206**				6.112				60.815				9.193	
MOTORES ELÉCTRICOS											348				3.970				2.080	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			206				**206**				5.764				56.560				7.083	
OTRAS MÁQUINAS															285				30	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.581		*		**3.581**		*		428.287		1.662.804		1.377.464		6.256.174		313.127		2.845.847	
ARENA Y GRAVA (t)	3.581		*		**3.581**		*		428.287		1.662.804		1.377.464		6.256.174		313.127		2.845.847	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	PALENCIA			25	SALAMANCA			13	SEGOVIA			25	SORIA			11	VALLADOLID			30
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		7	13	81		7		75		5		68		1	1	30		11	6	102
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		12				6		3		8		1		3		3		18
ADMINISTRATIVOS		2		8		7		12				1				1		7		10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	13	50				35		2		46			1	23		1	6	50
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				11				22				13				3				24
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	17	44		682.286	66			973.821	41			492.937	20			298.227	6	92		1.890.050
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		47.280	5			57.356	1			26.118				4.950		8		166.075
ADMINISTRATIVOS		4		63.979	7			89.887	1			15.100				850		5		96.299
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	29		447.096	36			545.163	29			375.977	14			234.093	6	46		829.981
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		8		123.931	19			281.415	10			75.742	5			58.334		34		797.695
CONSUMO MATERIALES				170.887				297.030				64.685				107.631				438.191
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				375				900				600								
LUBRICANTES				22.609				3.183				4.285				2.310				20.161
REPUESTOS				129.541				205.127				49.760				101.138				411.030
OTRAS MATERIAS				18.362				87.820				10.040				4.183				7.000
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				944.273				647.727				408.998				266.615				1.614.057
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										100										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		651		106.787	1.044			151.864	396			49.710	470			71.660		3.765		545.704
GASÓLEO (miles de litros)		780		837.486	480			495.863	378			357.738	179			181.005		990		1.056.353
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												1.550				13.950				12.000
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.902.296				138.666				70.894				48.306				1.355.375
INVERSIONES REALIZADAS				68.761				2.600				24.740				77.136				329.026
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				15.962				16.455				34.655				13.644				17.719
MOTORES ELÉCTRICOS				1.054				5.174				1.791				2.520				1.602
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				14.908				11.248				32.475				11.124				13.361
OTRAS MÁQUINAS								33				389								2.756
	TONELADAS			EUROS	TONELADAS			EUROS	TONELADAS			EUROS	TONELADAS			EUROS	TONELADAS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.276.470			6.088.327	518.972			2.797.245	685.896			2.570.347	441.789			2.451.286	2.035.214			7.819.810
ARENA Y GRAVA (t)	3.276.470			6.088.327	518.972			2.797.245	685.896			2.570.347	441.789			2.451.286	2.035.214			7.819.810

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	ZAMORA			23	**CASTILLA Y LEÓN**			**186**	ALBACETE			14	CIUDAD REAL			10	CUENCA			33
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	32	10	40	78	**32**	**43**	**84**	**594**	1	3	2	34	3	1	36			2	23	89
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	30	2	31	21	**30**	**10**	**35**	**80**	1		1	10	2	1	5				2	11
ADMINISTRATIVOS		2		4		**24**		**46**		3		3	1		1			1	1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	6	8	44	**2**	**9**	**45**	**355**			1	20			29			1	19	65
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	9			**4**	**113**				1			1				1	11
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	13	28	532.273		**48**	**387**	**6.672.937**		1	16	220.445		32		230.200		18	61	977.316	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	35.134		**1**	**21**	**411.408**			1	27.110		1		7.500		1	5	154.134	
ADMINISTRATIVOS		1	15.765			**20**	**330.780**				4.450		1		3.000		2	2	44.625	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	16	285.289		**47**	**232**	**3.896.266**		1	14	184.785		29		212.880		16	44	645.186	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		11	196.085			**115**	**2.034.483**				4.100		2		6.820			10	133.371	
CONSUMO MATERIALES			242.841				**1.631.084**				47.894				2.820				742.351	
AGUA (m3)										3.090	1.300							138	482	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										16	30.000							0	2.401	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										1	6.594							0	450	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			5.230				**21.735**													
LUBRICANTES			5.772				**72.930**				1.500				1.360				42.374	
REPUESTOS			154.642				**1.311.956**				7.550				960				689.341	
OTRAS MATERIAS			77.197				**224.463**				950				500				7.303	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			527.699				**5.748.917**				83.600				193.900				1.148.977	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						**822**								33				631		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.365	252.702			**8.512**	**1.384.155**			48	10.000		210		43.700			1.317	244.691	
GASÓLEO (miles de litros)		234	274.997			**4.077**	**4.325.262**			75	73.600		136		150.200			978	904.286	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							**39.500**													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			246.170				**4.270.850**				17.300				6.100				3.096.725	
INVERSIONES REALIZADAS			53.895				**906.784**				13.030				24.700				138.682	
			kW				**kW**				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			18.660				**193.215**				3.658				4.190				22.535	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.910				**20.449**				235				201				3.023	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			16.314				**168.837**				3.418				3.789				19.512	
OTRAS MÁQUINAS			436				**3.929**				5				200					
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	669.941		3.329.727		**9.747.160**		**35.821.567**		175.458		577.550		283.140		965.437		2.190.155		6.032.778	
ARENA Y GRAVA (t)	669.941		3.329.727		**9.747.160**		**35.821.567**		175.458		577.550		283.140		965.437		2.188.155		6.026.778	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	GUADALAJARA			18	TOLEDO			57	**CASTILLA-LA MANCHA**			**132**	BARCELONA			8	GIRONA			27
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	17	79	9	14	124	233	**11**	**23**	**167**	**471**	2	4	4	51	2	10	37	84
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2	14	8	2	36	27	**9**	**4**	**42**	**67**	1	1	3	8	2	5	25	16
ADMINISTRATIVOS	1	1	1	6		10	2	23	**1**	**16**	**4**	**35**		3		8		5		8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	44		2	69	126		**3**	**100**	**284**	1		1	28			9	47
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	15	1		17	57	**1**		**21**	**85**				7			3	13
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	16	55	954.710		124	257	4.573.225		**159**	**421**	**6.955.896**			26	948.181		15	57	1.187.702	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	3	61.300		7	19	379.596		**9**	**29**	**629.640**			2	170.318		4	6	152.030	
ADMINISTRATIVOS	2	2	30.271		3	23	424.550		**7**	**28**	**506.896**			2	63.040			5	89.202	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	32	552.564		84	129	2.108.760		**111**	**248**	**3.704.175**			17	517.428		5	24	644.790	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	19	310.575		30	85	1.660.319		**34**	**116**	**2.115.185**			5	197.395		5	21	301.680	
CONSUMO MATERIALES			307.506				1.428.328				**2.528.899**				380.608				249.138	
AGUA (m3)		46.400	16.659							**49.628**	**18.441**			9.293	2.303			60.880	26.603	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										**16**	**32.401**							2	4.875	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										**1**	**7.044**							0	2.340	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																		0	375	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			2.875				19.000				**21.875**				2.817					
LUBRICANTES			27.500				25.556				**98.290**				17.440				22.652	
REPUESTOS			230.572				1.272.720				**2.201.143**				357.798				180.048	
OTRAS MATERIAS			29.900				111.052				**149.705**				250				12.245	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			934.558				5.533.653				**7.894.688**				314.602				1.423.002	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		118				350				**1.132**										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		920	213.142			10.470	1.798.131			**12.965**	**2.309.664**			482	86.646			1.501	310.617	
GASÓLEO (miles de litros)		819	721.416			3.732	3.735.522			**5.740**	**5.585.024**			266	227.956			948	924.800	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		1.600	104.000	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																			83.585	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			676.329				5.468.210				**9.264.664**				39.204				498.842	
INVERSIONES REALIZADAS			446.072				1.191.755				**1.814.239**				188.427				74.993	
			kW				kW				**kW**				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			17.995				79.267				**127.645**				13.474				14.318	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.891				14.874				**22.224**				1.845				2.265	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			13.818				58.667				**99.204**				11.454				10.960	
OTRAS MÁQUINAS			286				5.726				**6.217**				175				1.093	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	734.885		4.185.032		6.830.726		27.875.558		**10.214.364**		**39.636.355**		524.734		3.901.216		518.282		4.381.258	
ARENA Y GRAVA (t)	734.885		4.185.032		6.830.726		27.875.558		**10.212.364**		**39.630.355**		524.734		3.901.216		518.282		4.381.258	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	LLEIDA			40	TARRAGONA			22	**CATALUÑA**			**97**	BADAJOZ			17	CÁCERES			22
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	15	104	146	12	3	22	66	**19**	**32**	**167**	**347**		3	21	97		9	27	97
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	4	14	37	12	1	16	13	**18**	**11**	**58**	**74**			1	5				1
ADMINISTRATIVOS		11		13		2		8		**21**		**37**		3		7		8		9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			20	70			6	42	**1**		**36**	**187**			15	56		1	27	72
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			70	26				3			**73**	**49**			5	29				15
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	20	104	1.823.772		4	25	395.610		**39**	**212**	**4.355.265**		15	86	1.545.472		47	114	1.098.193	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	18	370.860		2	2	43.748		**7**	**28**	**736.956**			7	114.680			2	19.000	
ADMINISTRATIVOS		4	71.014			1	12.127			**12**	**235.383**			7	121.992			14	80.522	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	38	660.466		2	19	318.945		**19**	**98**	**2.141.629**		12	43	649.300		47	82	752.651	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	43	721.432			4	20.790		**12**	**73**	**1.241.297**		3	29	659.500			16	246.020	
CONSUMO MATERIALES			388.859				92.740				**1.111.345**				420.023				472.401	
AGUA (m3)		20.220	5.755			1.010	2.420			**91.403**	**37.081**			2.100	1.200			433	515	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										**2**	**4.875**			2	4.450					
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										**0**	**2.340**			0	550					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										**0**	**375**									
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			80								**2.897**									
LUBRICANTES			33.804				15.317				**89.213**				29.578				27.904	
REPUESTOS			323.687				64.843				**926.376**				375.645				354.872	
OTRAS MATERIAS			25.533				10.160				**48.188**				8.600				89.110	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			900.364				237.071				**2.875.039**				1.202.427				710.839	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														1.696				112		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.422	124.000			103	31.399			**3.508**	**552.662**			1.452	153.130			374	76.437	
GASÓLEO (miles de litros)		846	776.364			190	205.672			**2.250**	**2.134.792**			1.011	1.049.297			601	634.402	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)										**1.600**	**104.000**									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											**83.585**									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.260.469				61.500				**1.860.015**				2.671.850				222.200	
INVERSIONES REALIZADAS			338.983				77.485				**679.888**				69.918				191.612	
			kW				kW				**kW**				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			27.614				11.892				**67.298**				28.489				27.788	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.671				1.804				**9.585**				4.266				3.998	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			22.778				10.088				**55.280**				22.658				21.694	
OTRAS MÁQUINAS			1.165								**2.433**				1.565				2.096	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.044.653		7.735.702		369.668		2.286.176		**3.457.337**		**18.304.352**		1.195.240		8.146.294		1.110.069		7.973.716	
ARENA Y GRAVA (t)	2.044.653		7.735.702		369.668		2.286.176		**3.457.337**		**18.304.352**		1.195.240		8.146.294		1.110.069		7.973.716	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	EXTREMADURA			39	CORUÑA (A)			4	LUGO			9	OURENSE			4	PONTEVEDRA			2
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		12	48	194	2	3	11	35	75	4	80	35	2		22	6		2	5	23
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	6	1	2	1	4		1	2	2			3			1	1	4
ADMINISTRATIVOS		11		16		1		4		3		5	2		2			1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	42	128	1		5	17	75		78	21			8	5			3	10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	44			5	10				7			9	1			1	8
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	62	200		2.643.665	2	44		991.117	9	51		848.783	14	3		*	8	31		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		9		133.680		4		147.751	4	2		46.750					2	5		*
ADMINISTRATIVOS		21		202.514		6		123.884		7		128.632	1					2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	59	125		1.401.951	1	16		443.067	5	29		481.065	8	3		*	4	16		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	45		905.520		17		276.415		12		192.336	5			*	2	8		*
CONSUMO MATERIALES				892.424				1.130.527				168.721				*				*
AGUA (m3)		2.533		1.715		30.250		8.080						472		*				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		2		4.450		130		482.910		11		34.260						41		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		550		10		210.573		1		2.244						3		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						9		4.649		2		2.700								
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				*
LUBRICANTES				57.482				40.271				18.807				*				*
REPUESTOS				730.517				348.448				94.925				*				*
OTRAS MATERIAS				97.710				35.596				15.785				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				1.913.266				1.046.506				592.397				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.808																109		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.826		229.567	2.568			684.938	1.670			169.315		18		*		1.282		*
GASÓLEO (miles de litros)		1.612		1.683.699	376			360.039	223			251.954		139		*		158		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								1.529				171.128								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				2.894.050				226.828				95.725				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				261.530				146.486				38.584				*				*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				56.277				11.768				10.466				5.030				7.658
MOTORES ELÉCTRICOS				8.264				3.980				1.643				576				2.514
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				44.352				7.484				8.215				4.444				3.269
OTRAS MÁQUINAS				3.661				304				608				10				1.875
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.305.309		16.120.010		716.431		4.488.165		300.161		2.926.200		215.207		*		479.220		*	
ARENA Y GRAVA (t)	2.305.309		16.120.010		716.431		4.488.165		300.161		2.926.200		215.207		*		479.220		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	GALICIA			19	RIOJA (LA)			27	LA RIOJA			27	MADRID			17	MADRID			17
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	79	9	118	99		11	12	102		11	12	102		3	27	90		3	27	90
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	4	7	10		1	6	6		1	6	6			1	15			1	15
ADMINISTRATIVOS	2	5	2	10		7		8		7		8		2		7		2		7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	76		94	53		3	6	75		3	6	75		1	25	51		1	25	51
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			15	26				13				13			1	17			1	17
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	33	129		2.643.445	8	46		794.634	8	46		794.634	29	110		1.706.298	29	110		1.706.298
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	6	11		328.589	1	1		23.430	1	1		23.430		11		237.840		11		237.840
ADMINISTRATIVOS	1	15		287.236		1		22.292		1		22.292		11		167.521		11		167.521
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	18	64		1.341.420	6	33		593.430	6	33		593.430	27	63		863.207	27	63		863.207
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	37		686.200		10		155.482		10		155.482	2	25		437.730	2	25		437.730
CONSUMO MATERIALES				1.994.741				137.432				137.432				318.784				318.784
AGUA (m3)		30.722		8.292		400		3.000		400		3.000		13.300		10.036		13.300		10.036
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		181		639.153										8		116.968		8		116.968
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		13		220.079										1		5.181		1		5.181
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		11		7.349																
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				54.877																
LUBRICANTES				89.577				20.395				20.395				15.032				15.032
REPUESTOS				877.907				66.409				66.409				132.066				132.066
OTRAS MATERIAS				97.507				47.628				47.628				39.501				39.501
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				2.137.610				1.135.503				1.135.503				2.231.645				2.231.645
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		109				695				695										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		5.538		1.084.943		954		131.906		954		131.906		11.469		1.309.354		11.469		1.309.354
GASÓLEO (miles de litros)		896		880.010		807		1.003.597		807		1.003.597		1.008		922.291		1.008		922.291
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				172.657																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.113.884				135.335				135.335				4.114.014				4.114.014
INVERSIONES REALIZADAS				385.941				16.297				16.297				798.908				798.908
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				34.922				42.273				42.273				25.777				25.777
MOTORES ELÉCTRICOS				8.713				5.739				5.739				8.494				8.494
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				23.412				32.370				32.370				17.283				17.283
OTRAS MÁQUINAS				2.797				4.164				4.164								
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.711.019		12.073.259		1.191.486		5.257.246		1.191.486		5.257.246		2.500.098		13.534.810		2.500.098		13.534.810	
ARENA Y GRAVA (t)	1.711.019		12.073.259		1.191.486		5.257.246		1.191.486		5.257.246		2.500.098		13.534.810		2.500.098		13.534.810	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	MURCIA			7	**MURCIA**			**7**	NAVARRA			18	**NAVARRA**			**18**	ALICANTE/ALACAN			3
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	81	12		**1**	**81**	**12**		4	5	82		**4**	**5**	**82**	1		17	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	5			**1**	**5**		2		12		**2**		**12**			3	
ADMINISTRATIVOS		1		1		**1**		**1**		2		3		**2**		**3**	1		3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			80	6			**80**	**6**			5	60			**5**	**60**			9	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												7				**7**			2	
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	37	5	112.540		**37**	**5**	**112.540**		1	51	820.545		**1**	**51**	**820.545**		19		287.010	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3	62.220			**3**	**62.220**			5	118.741			**5**	**118.741**		2		37.600	
ADMINISTRATIVOS			640				**640**			4	73.461			**4**	**73.461**		4		61.700	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	37	2	49.680		**37**	**2**	**49.680**		1	31	433.385		**1**	**31**	**433.385**		11		148.923	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										10	194.958			**10**	**194.958**		3		38.787	
CONSUMO MATERIALES			1.276.242				**1.276.242**				152.964				**152.964**				43.901	
AGUA (m3)										800	800			**800**	**800**		6.280		1.451	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		398	739.281			**398**	**739.281**													
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		15	81.805			**15**	**81.805**													
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES											24.489				**24.489**				4.850	
REPUESTOS			5.136				**5.136**				127.675				**127.675**				37.600	
OTRAS MATERIAS			450.020				**450.020**													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.592.696				**1.592.696**				916.302				**916.302**				400.864	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										223				**223**			60			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.423	435.718			**3.423**	**435.718**		1.128		333.776			**1.128**	**333.776**		775		157.264	
GASÓLEO (miles de litros)		1.075	1.156.978			**1.075**	**1.156.978**		526		582.526			**526**	**582.526**		241		243.600	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.912.980				**3.912.980**				87.500				**87.500**				233.982	
INVERSIONES REALIZADAS			6.027.056				**6.027.056**				41.840				**41.840**				236.911	
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			38.060				**38.060**				10.521				**10.521**				6.176	
MOTORES ELÉCTRICOS			6.322				**6.322**				3.579				**3.579**				740	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			31.525				**31.525**				5.180				**5.180**				4.556	
OTRAS MÁQUINAS			213				**213**				1.762				**1.762**				880	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.125.632		9.136.955		**2.125.632**		**9.136.955**		748.882		3.749.080		**748.882**		**3.749.080**		214.283		992.701	
ARENA Y GRAVA (t)	2.125.632		9.136.955		**2.125.632**		**9.136.955**		748.882		3.749.080		**748.882**		**3.749.080**		214.283		992.701	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA CASTELLÓN/CASTE				ARENA Y GRAVA VALENCIA/VALÈNC				ARENA Y GRAVA VALENCIA				TOTAL ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				15				21				793			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4		3	15	4	7	30	108	4	12	33	140	167	277	1.035	3.210
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3		3	3	4		18	12	4	3	21	18	83	55	268	425
ADMINISTRATIVOS	1			1		7		10		9		14	3	177	7	298
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								6				6				6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				9			12	54			12	72	79	36	635	1.952
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2				26				30	2	9	125	529
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	10		217.167	15	144		1.681.608	16	173		2.185.785	605	2.776		45.556.702
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2		27.941	4	15		236.813	5	19		302.354	42	220		4.989.574
ADMINISTRATIVOS		1		16.857		15		157.028		20		235.585	10	240		3.776.819
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						18		129.753		18		129.753		18		129.753
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		98.750	12	63		562.586	12	78		810.259	490	1.668		25.802.658
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		73.619		34		595.428		40		707.834	63	629		10.857.898
CONSUMO MATERIALES				28.640				206.033				278.574				14.615.548
AGUA (m3)		8.040		8.040		242.697		20.043		257.017		29.534		499.200		217.910
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														639		1.598.073
PÓLVORA (t)														13		34.701
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														33		327.711
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														17		15.846
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																122.061
LUBRICANTES				2.850				15.535				23.235				865.372
REPUESTOS				17.750				162.455				217.805				9.975.977
OTRAS MATERIAS								8.000				8.000				1.457.897
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				112.667				836.749				1.350.280				41.031.729
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										60				7.480		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		50		10.039		1.552		244.880		2.377		412.183		68.836		10.625.073
GASÓLEO (miles de litros)		89		101.938		686		590.972		1.016		936.510		30.889		29.974.409
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)														1.600		104.000
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				690				897				1.587				328.247
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				66.850				766.258				1.067.090				43.069.572
INVERSIONES REALIZADAS				8.800				646.243				891.954				20.697.599
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				1.408				55.736				63.320				872.364
MOTORES ELÉCTRICOS				89				4.609				5.438				145.426
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.319				50.877				56.752				690.936
OTRAS MÁQUINAS								250				1.130				36.002
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	55.000		428.032		666.099		4.354.266		935.382		5.774.999		51.631.316		235.240.184	
ARENA Y GRAVA (t)	55.000		428.032		666.099		4.354.266		935.382		5.774.999		51.629.316		235.234.184	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENISCA (OTROS USOS)				ARENISCA (OTROS USOS)				ARENISCA (OTROS USOS)				ARENISCA (OTROS USOS)				**ARENISCA (OTROS USOS)**			
Nº DE EXPLOTACIONES	CÁDIZ			12	CÓRDOBA			1	MÁLAGA			4	SEVILLA			3	**ANDALUCÍA**			**20**
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3		9	17	1	1	3				20	16	2	1	14	4	**5**	**2**	**44**	**40**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		5			1							2		3		**4**		**9**	
ADMINISTRATIVOS	1		1		1		1							1		2	**1**	**2**	**1**	**3**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	16			2				20	14			11	2			**34**	**34**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1								2								**3**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	19		306.108	2		*		29	26		344.156	20	1		*	**54**	**48**		**682.572**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2																**2**			
ADMINISTRATIVOS					1		*									*		**1**		**17.960**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	18		299.283	1		*		29	23		291.315	19			*	**51**	**42**		**604.946**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6.825						3		52.841						**3**		**59.666**
CONSUMO MATERIALES				39.310			*					15.915				*				**78.225**
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										2		1.425						**2**		**1.425**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										0		642						**0**		**642**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										0		248						**0**		**248**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				2.650								850								**3.500**
REPUESTOS				36.660			*					10.650				*				**70.310**
OTRAS MATERIAS												2.100								**2.100**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				226.361			*					177.750				*				**544.187**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		18		3.156														**18**		**3.156**
GASÓLEO (miles de litros)		209		223.205	3		*			176		177.750		131		*		**519**		**541.031**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				170.129			*					103.150				*				**438.479**
INVERSIONES REALIZADAS				10.913			*					8.275				*				**24.238**
			kW				kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				4.478			537					4.951				1.738				**11.704**
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.453			537					4.064				1.738				**10.792**
OTRAS MÁQUINAS				25								887								**912**
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	491.341		1.578.878		2.937		*		278.105		1.920.657		437.826		*		**1.210.209**		**4.439.319**	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	491.341		1.578.878		2.937		*		278.105		1.920.657		437.826		*		**1.210.209**		**4.439.319**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENISCA (OTROS USOS)				**ARENISCA (OTROS USOS)**				ARENISCA (OTROS USOS)				**ARENISCA (OTROS USOS)**				ARENISCA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	HUESCA		1		**ARAGÓN**		**1**		BALEARES		6		**BALEARES**		**6**		ALBACETE		1	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	3		**1**	**1**	**3**		6	26			**6**	**26**						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									2	3			**2**	**3**				1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		1		**1**		**1**		4	5			**4**	**5**				2		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	2			**1**	**2**			15				**15**				3		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										3				**3**						
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)				*				*	37	671.577			**37**	**671.577**						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									2	117.693			**2**	**117.693**						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*				*	9	130.608			**9**	**130.608**						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*				*	23	339.276			**23**	**339.276**						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									3	84.000			**3**	**84.000**						
CONSUMO MATERIALES				*				*		525.691				**525.691**						
AGUA (m3)									721	1.825			**721**	**1.825**						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES										6.200				**6.200**						
REPUESTOS				*				*		517.666				**517.666**						
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*		257.121				**257.121**						*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									147	40.315			**147**	**40.315**						
GASÓLEO (miles de litros)	7			*	**7**			*	338	216.806			**338**	**216.806**			7			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*		593.690				**593.690**						*
INVERSIONES REALIZADAS										59.614				**59.614**						
			kW				**kW**			kW				**kW**					kW	
POTENCIA INSTALADA			314				**314**			6.795				**6.795**					199	
MOTORES ELÉCTRICOS										5.265				**5.265**						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			314				**314**			1.498				**1.498**					199	
OTRAS MÁQUINAS										32				**32**						
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.752		*		**2.752**		*		202.611	1.535.269			**202.611**	**1.535.269**			10.300		*	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	2.752		*		**2.752**		*		202.611	1.535.269			**202.611**	**1.535.269**			10.300		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENISCA (OTROS USOS)				ARENISCA (OTROS USOS)				ARENISCA (OTROS USOS)				ARENISCA (OTROS USOS)				ARENISCA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA-LA MANCHA			1	BARCELONA			12	GIRONA			2	LLEIDA			4	TARRAGONA			3
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO							19	36		1	10	9	1	1	1	11			9	9
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1				5	7			2	3	1		1	3				6
ADMINISTRATIVOS			2					5		1		2		1		1				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3				14	24			6	2				7			6	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											2	2							3	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)					5	9	169.488		1	4		*		2		*	2	4	77.232	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					1	1	25.596			1		*				*		3	61.788	
ADMINISTRATIVOS							4.500			1		*				*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					4	8	139.392			1		*		2		*	1	1	15.444	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										1		*					1			
CONSUMO MATERIALES							93.453					*				*			83.292	
AGUA (m3)						16	8			285		*						1.500	1.350	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						14	24.852			4		*						23	73.491	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						1	2.680			0		*						2	8.103	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						3	1.743			1		*								
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							16.060					*				*			348	
REPUESTOS							47.110					*				*				
OTRAS MATERIAS							1.000									*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			267.898					*				*			14.145	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										168		*								
GASÓLEO (miles de litros)		7		*		271	267.898			100		*		34		*		12	14.145	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			270.279					*				*			246.636	
INVERSIONES REALIZADAS							8.942					*				*			4.659	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			199				7.632				2.330				2.145				2.440	
MOTORES ELÉCTRICOS											342									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			199				7.632				1.988				2.080				2.440	
OTRAS MÁQUINAS															65					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	10.300		*		154.521		1.148.958		84.918		*		6.416		*		165.984		621.099	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	10.300		*		154.521		1.148.958		84.918		*		6.416		*		165.984		621.099	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	ARENISCA (OTROS USOS)				TOTAL ARENISCA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	CATALUÑA		21		49			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	39	65	6	11	84	134
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		8	19	5	2	18	22
ADMINISTRATIVOS		2		8	1	9	3	17
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			26	36			64	87
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	2			5	8
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	19		392.051	62	104		1.753.600
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	5		138.699	3	7		256.392
ADMINISTRATIVOS		1		42.194		11		191.389
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	12		196.458	56	77		1.147.453
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	1		14.700	1	7		158.366
CONSUMO MATERIALES				211.215				817.631
AGUA (m3)		1.801		1.708		2.522		3.533
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		41		112.718		43		114.143
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3		11.253		3		11.895
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5		3.572		5		3.820
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES				19.092				28.792
REPUESTOS				61.072				651.548
OTRAS MATERIAS				1.800				3.900
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				372.487				1.184.405
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		168		30.122		333		73.593
GASÓLEO (miles de litros)		417		342.365		1.288		1.110.812
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				571.515				1.634.684
INVERSIONES REALIZADAS				29.801				113.653
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				14.547				33.559
MOTORES ELÉCTRICOS				342				5.607
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				14.140				26.943
OTRAS MÁQUINAS				65				1.009
	TONELADAS			EUROS	TONELADAS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	411.839			2.553.669	1.837.711			8.628.478
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	411.839			2.553.669	1.837.711			8.628.478

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	BASALTO				**BASALTO**				BASALTO				BASALTO				**BASALTO**			
Nº DE EXPLOTACIONES	SEVILLA			2	**ANDALUCÍA**			**2**	PALMAS (LAS)			12	SANTA CRUZ TENE			7	**CANARIAS**			**19**
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	10	11	**1**	**1**	**10**	**11**	5		55		1	5	19	42	**1**	**10**	**19**	**97**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	3			**1**	**3**			5		1	2	1	4	**1**	**2**	**1**	**9**
ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	**1**	**1**	**1**	**1**	5		7			3		6		**8**		**13**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	5			**6**	**5**			26				18	19			**18**	**45**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	2			**2**	**2**			17					13				**30**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	17		*	**6**	**17**		*	77		1.008.980		7	65		1.135.822	**7**	**142**		**2.144.802**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		*		**4**		*	4		106.460			6		157.350		**10**		**263.810**
ADMINISTRATIVOS	2	1		*	**2**	**1**		*	8		126.220			8		135.430		**16**		**261.650**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	9		*	**2**	**9**		*	34		360.460		7	29		462.049	**7**	**63**		**822.509**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	3		*	**2**	**3**		*	31		415.840			22		380.993		**53**		**796.833**
CONSUMO MATERIALES				*				*			287.795					517.324				**805.119**
AGUA (m3)		1.500		*		**1.500**		*	74.546		107.585			10.106		8.838		**84.652**		**116.423**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		55		*		**55**		*												
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		**1**		*												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		4		*		**4**		*												
MECHA (miles de m)		4		*		**4**		*												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																1.120				**1.120**
LUBRICANTES				*				*			28.255					40.214				**68.469**
REPUESTOS				*				*			151.955					467.152				**619.107**
OTRAS MATERIAS				*				*												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			2.457.473					546.889				**3.004.362**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		100				**100**			1.125					57				**1.182**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		494		*		**494**		*	1.382		262.256			35		10.317		**1.417**		**272.573**
GASÓLEO (miles de litros)		241		*		**241**		*	2.085		2.195.217			476		536.572		**2.561**		**2.731.789**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			6.100					4.584.681				**4.590.781**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			77.060					168.871				**245.931**
			kW				**kW**				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			865				**865**				42.102				5.787				**47.889**	
MOTORES ELÉCTRICOS			865				**865**				6.649				3.021				**9.670**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN											5.443				2.766				**8.209**	
OTRAS MÁQUINAS											30.010								**30.010**	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	199.363		*		**199.363**		*		396.493		4.827.046		527.278		8.268.533		**923.771**		**13.095.579**	
BASALTO (t)	199.363		*		**199.363**		*		396.493		4.827.046		527.278		8.268.533		**923.771**		**13.095.579**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	BASALTO		**BASALTO**		BASALTO		BASALTO		**BASALTO**	
Nº DE EXPLOTACIONES	CIUDAD REAL	1	**CASTILLA-LA MANCHA**	**1**	BARCELONA	1	GIRONA	1	**CATALUÑA**	**2**
	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**
	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	8	**1**	**8**				3		**3**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	**1**	**2**		1		1	**1**	**1**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6		**6**		2		2	**2**	**2**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**
	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	*	**12**	*				*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	**2**	*				*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	*	**10**	*	1			*	**1**	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*
AGUA (m3)					46	*			**46**	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	27	*	**27**	*						
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*	**1**	*						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2	*	**2**	*						
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES		*		*		*		*		*
REPUESTOS		*		*		*		*		*
OTRAS MATERIAS								*		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					3	*			**3**	*
GASÓLEO (miles de litros)	279	*	**279**	*	5	*	4	*	**9**	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*				*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*		*
		kW		**kW**		kW		kW		**kW**
POTENCIA INSTALADA		2.385		**2.385**				300		**300**
MOTORES ELÉCTRICOS										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.089		**1.089**				300		**300**
OTRAS MÁQUINAS		1.296		**1.296**						
	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE	184.000	*	**184.000**	*	6.800	*	30.000	*	**36.800**	*
BASALTO (t)	184.000	*	**184.000**	*	6.800	*	30.000	*	**36.800**	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	BASALTO				BASALTO				BASALTO				BASALTO			
Nº DE EXPLOTACIONES	BADAJOZ		1		EXTREMADURA		1		CORUÑA (A)		1		GALICIA		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			17	11			17	11	1		5	8	1		5	8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2	1			2	1	1		2		1		2	
ADMINISTRATIVOS												1				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			15	5			15	5			3	2			3	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5				5				5				

	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	10		*		10		*		1	12	*		1	12	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		*		1		*									
ADMINISTRATIVOS										2	*			2	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4		*		4		*		1	3	*		1	3	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4		*		4		*			7	*			7	*	
CONSUMO MATERIALES			*				*				*				*	
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										6	*			6	*	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										1	*			1	*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			*				*				*				*	
REPUESTOS											*				*	
OTRAS MATERIAS			*				*									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										345	*			345	*	
GASÓLEO (miles de litros)	18		*		18		*			60	*			60	*	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*				*	

			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.417				1.417				1.479				1.479	
MOTORES ELÉCTRICOS											705				705	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.417				1.417				761				761	
OTRAS MÁQUINAS											13				13	

	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	18.500		*		18.500		*		31.920		*		31.920		*	
BASALTO (t)	18.500		*		18.500		*		31.920		*		31.920		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	BASALTO				TOTAL BASALTO			
Nº DE EXPLOTACIONES	PAÍS VASCO		1		27			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		2	8	3	13	53	146
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1	2	3	7	17
ADMINISTRATIVOS	1			1	1	10	1	16
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				4			44	69
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	2			4	44
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	8		*	17	201		3.061.785
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		*		18		422.805
ADMINISTRATIVOS		2		*	2	21		344.306
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		*	11	93		1.278.365
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	1		*	5	68		1.016.309
CONSUMO MATERIALES				*				1.313.665
AGUA (m3)						86.198		119.133
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		12		*		99		247.277
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		4		19.237
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						6		4.122
MECHA (miles de m)						4		1.000
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								1.120
LUBRICANTES								91.164
REPUESTOS				*				821.177
OTRAS MATERIAS								9.435
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				3.777.101
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1.282		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		307		*		2.566		488.241
GASÓLEO (miles de litros)		98		*		3.266		3.286.360
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								2.500
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				4.990.098
INVERSIONES REALIZADAS				*				963.347
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				2.028				56.363
MOTORES ELÉCTRICOS				806				12.046
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.222				12.998
OTRAS MÁQUINAS								31.319
	TONELADAS			EUROS	TONELADAS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	86.490			*	1.480.844			16.411.372
BASALTO (t)	86.490			*	1.480.844			16.411.372

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA			8	CÁDIZ			12	CÓRDOBA			9	GRANADA			7	HUELVA			3
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			24	27	2	4	36	92		5	58	67		2	15	27	1		25	8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			4	4	2		7	5			4	3			4	3			1	2
ADMINISTRATIVOS			2			4		13		5		7		1		4				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			18	15			25	65			52	51			11	15	1		24	6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	6			4	9			2	6		1		5				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	40	27	480.603		27	114	1.383.976		20	54	1.354.338		11	42	472.470		38	6	82.350	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2	97.807		3	5	108.315		1	4	85.552		2	4	63.230			3	67.200	
ADMINISTRATIVOS		2	32.000			17	210.985			4	142.796			6	75.790					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	35	14	180.214		17	75	881.876		17	40	1.005.719		9	24	234.800		38	2	15.150	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	9	170.582		7	16	182.800		2	6	120.271			8	98.650					
CONSUMO MATERIALES			153.561				409.404				780.847				529.948				15.558	
AGUA (m3)		9.000	10.260							301	315			2.200	2.200					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		27	44.409			280	345.037			219	456.104			171	369.525			8	6.096	
PÓLVORA (t)										203	166.536			1	3.696					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	5.739			8	36.139			12	54.428			6	17.694			0	3.780	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2	4.950			13	8.869			32	22.614			2	2.180			1	132	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			1.100				2.161				400				1.437				1.500	
REPUESTOS			48.179				15.848				69.400				68.874				3.200	
OTRAS MATERIAS			38.924				1.350				11.050				64.342				850	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			697.159				1.070.542				1.058.701				1.085.188				34.701	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										3										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		904	85.722			1.811	270.757			5.573	374.887			6.209	645.430			295	19.320	
GASÓLEO (miles de litros)		551	611.437			862	799.785			621	683.814			458	439.758			23	15.381	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.071.978				1.237.711				1.058.273				344.550				301.403	
INVERSIONES REALIZADAS			156.805				540.800				29.300				56.000				2.500	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			5.335				10.098				25.939				9.813				2.123	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.556				2.200				7.530				3.375				2.029	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.704				7.898				8.272				6.438				94	
OTRAS MÁQUINAS			75								10.137									
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.727.105		47.884.665		1.970.631		6.449.492		1.492.414		4.662.383		1.096.430		4.857.905		618.219		2.219.748	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.727.105		47.884.665		1.970.631		6.449.492		1.492.414		4.662.383		1.096.430		4.857.905		618.219		2.219.748	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	JAÉN			20	MÁLAGA			22	SEVILLA			14	**ANDALUCÍA**			**95**	HUESCA			1
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	5	55	67	2	4	74	144	2	8	104	104	**9**	**28**	**391**	**536**			8	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		19		1		8	8	1	2	20	13	**6**	**2**	**67**	**38**			1	
ADMINISTRATIVOS		5		8		3	1	10	1	6	1	14	**1**	**24**	**2**	**58**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			33	49		1	59	109			78	47	**1**	**1**	**300**	**357**			7	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	10	1		6	17			5	30	**1**	**1**	**22**	**83**				1
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	27	92	1.448.869		101	243	4.503.035		37	179	2.654.701		**301**	**757**	**12.380.342**		1	6		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	10				9	12	260.465		5	23	415.610		**31**	**53**	**1.098.179**		1			
ADMINISTRATIVOS		11	138.903		1	16	362.605		1	24	318.905		**2**	**80**	**1.281.984**					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	68	1.072.176		79	186	3.234.499		24	79	1.037.543		**233**	**488**	**7.661.977**		1	4		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	14	237.790		12	30	645.466		7	53	882.643		**35**	**136**	**2.338.202**			2		*
CONSUMO MATERIALES			365.258				2.998.189				710.062				**5.962.827**					*
AGUA (m3)		6.220	1.600			26.833	158.237							**44.554**	**172.612**					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		149	233.802			422	506.889			290	483.697			**1.566**	**2.445.559**			3		*
PÓLVORA (t)		27	32.140			242	387.341							**474**	**589.713**					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		5	19.266			22	98.346			10	40.208			**65**	**275.600**					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		6	8.113			32	26.414			16	13.481			**104**	**86.753**					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			10.624				229.191				2.300				**248.713**					
REPUESTOS			33.831				1.033.192				118.516				**1.391.040**					*
OTRAS MATERIAS			25.882				558.579				51.860				**752.837**					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			987.097				4.274.185				5.043.163				**14.250.736**					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		2				17				334				**356**						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.598	240.734			10.077	1.759.459			11.827	2.598.737			**38.294**	**5.995.046**			45		*
GASÓLEO (miles de litros)		740	746.363			2.521	2.514.726			2.536	2.444.426			**8.312**	**8.255.690**			20		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			752.338				5.352.432				1.507.565				**13.626.250**					*
INVERSIONES REALIZADAS			48.403				712.660				1.285.100				**2.831.568**					
			kW				kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			28.810				64.367				16.241				**162.726**				125	
MOTORES ELÉCTRICOS			6.168				22.923				6.411				**52.192**				125	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			22.212				41.444				9.597				**99.659**					
OTRAS MÁQUINAS			430								233				**10.875**					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.388.341		4.854.052		5.938.284		23.264.879		2.497.274		28.820.960		**16.728.698**		**123.014.084**		50.000		*	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.388.341		4.854.052		5.938.284		23.264.879		2.497.274		28.820.960		**16.728.698**		**123.014.084**		50.000		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**			
Nº DE EXPLOTACIONES	TERUEL			12	ZARAGOZA			8	**ARAGÓN**			**21**	ASTURIAS			16	**ASTURIAS**			**16**
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	8	94	68	2	8	60	74	**4**	**16**	**162**	**145**	1	15	87	146	**1**	**15**	**87**	**146**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		9	7			2	6	**2**		**12**	**13**	1	6	8	24	**1**	**6**	**8**	**24**
ADMINISTRATIVOS		7		11		3		3		**10**		**14**		7	1	11		**7**	**1**	**11**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	79	47			49	28		**1**	**135**	**77**		2	68	81		**2**	**68**	**81**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	3	2	5	9	37	**2**	**5**	**15**	**41**			10	30			**10**	**30**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	14	42		*	68	121	4.163.123		**83**	**169**		**5.162.181**	101	243		6.593.488	**101**	**243**		**6.593.488**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		*		5	149.927		**1**	**8**		**219.697**	6	34		1.287.665	**6**	**34**		**1.287.665**
ADMINISTRATIVOS		5		*		4	69.000			**9**		**164.552**	2	18		344.779	**2**	**18**		**344.779**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	30		*	57	48	1.024.104		**69**	**82**		**1.738.375**	87	144		3.712.171	**87**	**144**		**3.712.171**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	4		*	10	63	2.920.092		**13**	**69**		**3.039.557**	6	47		1.248.873	**6**	**47**		**1.248.873**
CONSUMO MATERIALES				*			3.405.294					**3.722.012**				2.529.464				**2.529.464**
AGUA (m3)		204		*		102	63			**306**		**324**		37.018		31.224		**37.018**		**31.224**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		68		*		280	531.746			**351**		**663.816**		370		861.092		**370**		**861.092**
PÓLVORA (t)														34		102.771		**34**		**102.771**
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3		*		5	25.641			**7**		**35.759**		14		88.970		**14**		**88.970**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		*		41	37.651			**42**		**38.406**		68		43.340		**68**		**43.340**
MECHA (miles de m)														10		20.297		**10**		**20.297**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							143.848					**143.848**								
LUBRICANTES				*			10.289					**24.685**				28.940				**28.940**
REPUESTOS				*			522.104					**679.310**				1.259.469				**1.259.469**
OTRAS MATERIAS				*			2.133.952					**2.135.864**				93.361				**93.361**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			4.574.652					**5.399.893**				4.520.306				**4.520.306**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						7.804				**7.804**										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		272		*		21.284	2.667.053			**21.601**		**2.723.973**		14.564		2.738.773		**14.564**		**2.738.773**
GASÓLEO (miles de litros)		906		*		1.470	1.364.499			**2.396**		**2.132.820**		2.105		1.781.533		**2.105**		**1.781.533**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)						7.822	543.100			**7.822**		**543.100**								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			3.957.678					**5.740.973**				13.304.876				**13.304.876**
INVERSIONES REALIZADAS				*			371.277					**652.735**				4.293.895				**4.293.895**
			kW				kW				**kW**				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			6.452				29.802				**36.379**				58.885				**58.885**	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.000				19.903				**21.028**				21.186				**21.186**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.452				9.520				**14.972**				36.276				**36.276**	
OTRAS MÁQUINAS							379				**379**				1.423				**1.423**	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.110.430		*		2.172.063		24.476.969		**3.332.493**		**30.658.245**		4.810.424		31.296.604		**4.810.424**		**31.296.604**	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.110.430		*		2.172.063		24.476.969		**3.332.493**		**30.658.245**		4.810.424		31.296.604		**4.810.424**		**31.296.604**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	BALEARES			28	**BALEARES**			**28**	CANTABRIA			20	**CANTABRIA**			**20**	BURGOS			21
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		37	53	199		**37**	**53**	**199**	2	23	62	293	**2**	**23**	**62**	**293**	3		36	80
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5	1	25		**5**	**1**	**25**		7	8	44		**7**	**8**	**44**			1	11
ADMINISTRATIVOS		18	1	27		**18**	**1**	**27**	2	16	3	23	**2**	**16**	**3**	**23**	3			4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		14	41	129		**14**	**41**	**129**			42	114			**42**	**114**			33	52
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			10	18			**10**	**18**			9	112			**9**	**112**			2	13
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	60	276	5.377.408		**60**	**276**	**5.377.408**		72	426	12.852.688		**72**	**426**	**12.852.688**		6	79	1.331.569	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	22	600.043		**2**	**22**	**600.043**		7	64	2.895.620		**7**	**64**	**2.895.620**			11	280.176	
ADMINISTRATIVOS	2	34	577.999		**2**	**34**	**577.999**		2	38	1.059.680		**2**	**38**	**1.059.680**			3	74.237	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	40	191	3.632.646		**40**	**191**	**3.632.646**		54	163	4.409.914		**54**	**163**	**4.409.914**		4	50	775.385	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16	29	566.720		**16**	**29**	**566.720**		8	161	4.487.474		**8**	**161**	**4.487.474**		2	15	201.771	
CONSUMO MATERIALES			3.868.746				**3.868.746**				4.258.633				**4.258.633**				669.900	
AGUA (m3)		37.859	43.297			**37.859**	**43.297**		5.255		17.058			**5.255**	**17.058**			62	42	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		123	849.100			**123**	**849.100**		615		1.618.576			**615**	**1.618.576**			140	400.937	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		5	72.209			**5**	**72.209**		30		195.861			**30**	**195.861**			5	19.853	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5	10.217			**5**	**10.217**		107		71.004			**107**	**71.004**			28	16.769	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			43.786				**43.786**				11.000				**11.000**					
LUBRICANTES			69.960				**69.960**				173.921				**173.921**				28.930	
REPUESTOS			2.594.096				**2.594.096**				1.970.774				**1.970.774**				176.239	
OTRAS MATERIAS			186.081				**186.081**				200.439				**200.439**				27.130	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			3.989.336				**3.989.336**				3.842.102				**3.842.102**				1.036.175	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		3.124				**3.124**			129					**129**				186		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		6.007	1.482.192			**6.007**	**1.482.192**		12.995		1.859.999			**12.995**	**1.859.999**			797	159.488	
GASÓLEO (miles de litros)		2.760	2.485.141			**2.760**	**2.485.141**		2.387		1.981.303			**2.387**	**1.981.303**			950	808.403	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			22.003				**22.003**				800				**800**				68.284	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			8.649.685				**8.649.685**				4.700.184				**4.700.184**				671.762	
INVERSIONES REALIZADAS			1.307.275				**1.307.275**				3.507.250				**3.507.250**				126.450	
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			70.065				**70.065**				80.384				**80.384**				33.336	
MOTORES ELÉCTRICOS			16.701				**16.701**				23.686				**23.686**				8.209	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			51.125				**51.125**				46.204				**46.204**				22.119	
OTRAS MÁQUINAS			2.239				**2.239**				10.494				**10.494**				3.008	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	TONELADAS		EUROS			**TONELADAS**		**EUROS**	TONELADAS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.668.907		40.433.285		**3.668.907**		**40.433.285**	5.545.744		33.431.945			**5.545.744**		**33.431.945**	1.197.997			9.278.730	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.668.907		40.433.285		**3.668.907**		**40.433.285**	5.545.744		33.431.945			**5.545.744**		**33.431.945**	1.197.997			9.278.730	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	LEÓN			9	PALENCIA			11	SEGOVIA			1	SORIA			7	VALLADOLID			5
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4	24	47	1	5	33	63				3		2	18	36		2	1	24
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	4	14	1	2	7	11				1		1	1	3			1	3
ADMINISTRATIVOS		3		3		3		4						1		3		2		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			20	18			26	42				1			17	22				12
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				12				6				1				8				7
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	23	58	1.922.316		26	63	1.294.871		1		*		1	23	443.225		29		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	9	411.216		2	12	260.049				*				5.798		1		*	
ADMINISTRATIVOS		3	57.540			6	73.338							2	41.653		3		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	19	26	902.810		24	36	785.686				*		1	13	304.375		14		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		20	550.750			10	175.798				*			8	91.399		11		*	
CONSUMO MATERIALES			1.367.454				1.093.846				*				216.243				*	
AGUA (m3)		4.600	31.280			453	1.500													
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		321	694.829			244	561.889							45	76.212					
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		12	51.063			13	57.685							2	7.275					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		44	21.843			12	10.564							2	1.704					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS															1.335					
LUBRICANTES			37.697				21.172								5.107					
REPUESTOS			449.466				381.572				*				124.610				*	
OTRAS MATERIAS			81.276				59.464												*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.355.932				1.506.055				*				303.860				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		44				120								5						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.033	436.601			7.525	706.514		50		*			520	93.808		533		*	
GASÓLEO (miles de litros)		978	919.331			902	799.541		6		*			210	210.052		248		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.916.945				14.927.237								290.197				*	
INVERSIONES REALIZADAS			2.019.709				633.044				*				9.797				*	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			23.204				24.904				439				11.298				3.095	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.674				6.394				87				3.088				674	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			18.530				18.510				352				6.730				2.301	
OTRAS MÁQUINAS															1.480				120	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.160.401		6.847.859		1.975.172		10.376.231		5.000		*		362.086		1.918.405		174.317		*	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.160.401		6.847.859		1.975.172		10.376.231		5.000		*		362.086		1.918.405		174.317		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA Y LEÓN			54	ALBACETE			9	CIUDAD REAL			4	CUENCA			15	GUADALAJARA			4
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	**1**	**16**	**112**	**253**		3	5	68		1	22	32	40	1	65	55		1	15	19
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	**1**	**4**	**14**	**43**		1	1	11		1	7	4		1	4	7			2	2
ADMINISTRATIVOS		**12**		**16**		2		3				3				1		1		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			**96**	**147**			4	50			15	20	40		61	45			13	14
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			**2**	**47**				4				5				2				1
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	**56**	**253**	**5.504.644**		1	52	934.120		14	42	705.586		3	20	245.676		3	17	198.700	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	**6**	**33**	**975.489**			6	167.300		1	2	51.485			1	17.980		2	2	24.200	
ADMINISTRATIVOS		**17**	**273.447**			2	38.000			4	72.150				1.500			2	21.932	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**48**	**139**	**2.990.828**		1	37	615.820		13	25	393.280		3	19	214.996		1	12	144.636	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	**2**	**64**	**1.264.880**			6	113.000			10	188.671			1	11.200			1	7.932	
CONSUMO MATERIALES			**3.358.643**				423.861				549.408				238.842				68.268	
AGUA (m3)		**5.115**	**32.822**			750	850			5.572	4.001									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		**749**	**1.733.867**			133	305.401			161	320.521			90	195.823			29	65.009	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		**32**	**135.876**			3	15.460			6	20.540			4	10.514			0	3.259	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		**85**	**50.880**			3	3.550			10	4.909			3	1.114					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			**1.335**				400													
LUBRICANTES			**92.906**				12.800				20.752				5.802					
REPUESTOS			**1.141.587**				84.900				68.050				23.644					
OTRAS MATERIAS			**169.370**				500				110.635				1.945					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			**4.443.019**				600.074				571.293				146.901				66.000	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		**355**				228														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		**12.458**	**1.474.411**			771	154.989			1.818	223.037			212	22.307					
GASÓLEO (miles de litros)		**3.294**	**2.900.324**			415	445.085			405	348.256			118	124.594			74	66.000	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			**68.284**																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			**18.862.781**				61.800				1.646.440				231.862				151.200	
INVERSIONES REALIZADAS			**3.081.376**				163.250				583.783				1.660				7.800	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			**96.276**				12.294				18.826				8.575				3.655	
MOTORES ELÉCTRICOS			**23.126**				3.757				3.159				1.078				1.201	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			**68.542**				8.537				15.040				7.497				2.364	
OTRAS MÁQUINAS			**4.608**								627								90	
	TONELADAS		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	**5.874.973**		**29.678.318**		919.955		3.620.959		871.960		3.815.380		470.900		1.122.934		125.110		543.600	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	**5.874.973**		**29.678.318**		919.955		3.620.959		871.960		3.815.380		470.900		1.122.934		125.110		543.600	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	TOLEDO			6	**CASTILLA-LA MANCHA**			**38**	BARCELONA			28	GIRONA			18	LLEIDA			13
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	23	23	**40**	**7**	**130**	**197**	7	28	196	201	2	6	57	103		3	12	43
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	2	5		**4**	**16**	**29**	3	6	15	37		1	18	17		2	5	9
						3		**9**	1	18	1	26		5	3	13		1		3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			20	13	**40**		**113**	**142**			142	84			20	49			7	24
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	5			**1**	**17**	3	4	38	54	2		16	24				7
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	22	35	732.637		**43**	**166**	**2.816.719**		136	287	7.896.097		30	134	2.380.089		2	34	551.783	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	131.066		**4**	**15**	**392.031**		9	40	1.715.629		5	12	279.594			3	62.009	
						8	**133.582**			33	836.008			14	196.214			4	54.228	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	19	23	398.679		**37**	**116**	**1.767.411**		83	126	2.627.564		10	66	1.224.248		1	16	250.851	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	8	202.892		**2**	**26**	**523.695**		44	88	2.716.896		15	42	680.033			11	184.695	
CONSUMO MATERIALES			617.250				**1.897.629**				4.511.259				1.111.930				101.756	
AGUA (m3)						**6.322**	**4.851**		66.586		103.875		39.621		20.540			660	3.960	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		262	394.628			**675**	**1.281.382**		1.142		2.053.230			126	333.865			42	64.155	
PÓLVORA (t)									1		2.937									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		11	17.889			**25**	**67.662**		31		131.640			17	47.514			2	6.260	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1	255			**16**	**9.828**		149		93.726			34	27.044			10	6.210	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							**400**				32.553									
LUBRICANTES							**39.354**				112.407				61.525				4.478	
REPUESTOS			202.878				**379.472**				1.419.211				605.929				11.360	
OTRAS MATERIAS			1.600				**114.680**				561.680				15.513				5.333	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			816.318				**2.200.586**				8.517.669				1.860.895				465.334	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		160				**388**			1					593						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.662	213.228			**4.463**	**613.561**		31.280		4.371.476		6.033		778.729		1.299		191.882	
GASÓLEO (miles de litros)		638	603.090			**1.650**	**1.587.025**		3.682		3.148.266		1.241		1.082.166		286		273.452	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)									4.664		128.073									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											869.854									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.033.968				**5.125.270**				13.004.920				970.155				146.605	
INVERSIONES REALIZADAS			8.977				**765.470**				1.387.248				401.125				14.941	
			kW				**kW**				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			11.255				**54.605**				85.120				38.426				11.196	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.714				**12.909**				32.658				15.396				1.664	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.541				**38.979**				48.852				22.032				9.532	
OTRAS MÁQUINAS			2.000				**2.717**				3.610				998					
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.688.732		3.955.769		**4.076.657**		**13.058.642**		8.067.810		45.326.620		1.357.974		9.996.820		450.052		1.467.790	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.688.732		3.955.769		**4.076.657**		**13.058.642**		8.067.810		45.326.620		1.357.974		9.996.820		450.052		1.467.790	

TABLA 3.5 - EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	TARRAGONA			15	**CATALUÑA**			**74**	CEUTA			1	**CEUTA**			**1**	BADAJOZ			12
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	14	33	104	**10**	**51**	**298**	**451**			1	5			**1**	**5**	5	1	55	72
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	4	11	20	**4**	**13**	**49**	**83**			1	1			**1**	**1**	2		9	9
ADMINISTRATIVOS		8		16	**1**	**32**	**4**	**58**									3	1	3	5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			20	42			**189**	**199**			3					**3**			41	42
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	2	26	**5**	**6**	**56**	**111**			1					**1**			2	16
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	29	142	2.778.111		**197**	**597**	**13.606.080**		10		*		**10**		*		33	62		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	18	508.544		**19**	**73**	**2.565.776**		2		*		**2**		*		3	10		*
ADMINISTRATIVOS		18	370.716			**69**	**1.457.166**										2	4		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	20	68	1.108.272		**114**	**276**	**5.210.935**		6		*		**6**		*		27	27		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	38	790.579		**63**	**179**	**4.372.203**		2		*		**2**		*		2	21		*
CONSUMO MATERIALES			1.362.094				**7.087.039**				*					*				*
AGUA (m3)		57.025	12.827			**163.892**	**141.202**											3.554		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		398	949.297			**1.708**	**3.400.547**											292		*
PÓLVORA (t)						**1**	**2.937**													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		24	59.948			**74**	**245.362**											5		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		54	33.249			**246**	**160.229**											18		*
MECHA (miles de m)		1	160			**1**	**160**													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							**32.553**													
LUBRICANTES			56.395				**234.805**				*					*				*
REPUESTOS			245.473				**2.281.973**				*					*				*
OTRAS MATERIAS			4.745				**587.271**													*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			5.676.536				**16.520.434**				*					*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		240				**834**												200		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		20.406	4.229.242			**59.018**	**9.571.329**		700		*		**700**		*		2.037			*
GASÓLEO (miles de litros)		1.932	1.447.294			**7.141**	**5.951.178**		120		*		**120**		*		918			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)						**4.664**	**128.073**													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							**869.854**													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.399.550				**15.521.230**				*					*				*
INVERSIONES REALIZADAS			450.889				**2.254.203**													*
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			43.349				**178.091**				918				**918**				19.389	
MOTORES ELÉCTRICOS			12.954				**62.672**				422				**422**				4.720	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			28.360				**108.776**				496				**496**				11.892	
OTRAS MÁQUINAS			2.035				**6.643**												2.777	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.049.723		11.745.424		**12.925.559**		**68.536.654**		10.000		*		**10.000**		*		1.593.943			*
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.049.723		11.745.424		**12.925.559**		**68.536.654**		10.000		*		**10.000**		*		1.593.943			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**			
Nº DE EXPLOTACIONES	CÁCERES			1	**EXTREMADURA**			**13**	LUGO			13	OURENSE			4	**GALICIA**			**17**
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO			24	8	**5**	**1**	**79**	**80**		4	12	54		2	1	32		**6**	**13**	**86**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2		**2**		**11**	**9**		1		7		1		5		**2**		**12**
ADMINISTRATIVOS				1	**3**	**1**	**3**	**6**		2		4		1		2		**3**		**6**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			20	5			**61**	**47**		1	12	32			1	16		**1**	**13**	**48**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	2			**4**	**18**				11				9				**20**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	14		*	**44**	**76**		**1.630.871**	11	76		1.274.995	1	46		748.972	**12**	**122**		**2.023.967**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					**3**	**10**		**349.453**		6		116.973		4		57.654		**10**		**174.627**
ADMINISTRATIVOS		2		*	**2**	**6**		**123.991**		7		141.682		2		37.684		**9**		**179.366**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	9		*	**34**	**36**		**744.963**	11	47		752.463	1	27		421.503	**12**	**74**		**1.173.966**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	4		*	**6**	**25**		**412.464**		15		263.877		13		232.131		**28**		**496.008**
CONSUMO MATERIALES				*				**951.851**				668.081				371.052				**1.039.133**
AGUA (m3)						**3.554**		**2.515**		39.805		3.565		15.000		3.500		**54.805**		**7.065**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		17		*		**309**		**590.967**		142		406.783		67		174.699		**209**		**581.482**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*		**5**		**27.619**		9		39.624		6		16.730		**15**		**56.354**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		*		**20**		**21.231**		0		48		9		8.250		**9**		**8.298**
MECHA (miles de m)										0		579		0		94		**0**		**673**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS												1.170								**1.170**
LUBRICANTES				*				**20.824**				28.573								**28.573**
REPUESTOS				*				**267.119**				49.463								**49.463**
OTRAS MATERIAS								**21.576**				138.276				167.779				**306.055**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				**1.414.911**				1.161.965				351.574				**1.513.539**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						**200**														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		404		*		**2.441**		**412.861**		4.600		625.980		1.267		122.476		**5.867**		**748.456**
GASÓLEO (miles de litros)		62		*		**980**		**1.002.050**		511		535.985		200		229.098		**711**		**765.083**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				**4.878.210**				1.265.788				69.175				**1.334.963**
INVERSIONES REALIZADAS				*				**10.215.007**				484.657				133.640				**618.297**
			kW				**kW**				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			4.749				**24.138**				25.788				5.412				**31.200**	
MOTORES ELÉCTRICOS			552				**5.272**				9.501				1.680				**11.181**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.697				**14.589**				14.671				1.880				**16.551**	
OTRAS MÁQUINAS			1.500				**4.277**				1.616				1.852				**3.468**	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	168.000		*		**1.761.943**		**7.162.458**		1.143.360		6.473.875		238.616		976.938		**1.381.976**		**7.450.813**	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	168.000		*		**1.761.943**		**7.162.458**		1.143.360		6.473.875		238.616		976.938		**1.381.976**		**7.450.813**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	RIOJA (LA)			3	**LA RIOJA**			**3**	MADRID			12	**MADRID**			**12**	MURCIA			25
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			9	13			**9**	**13**	1	8	54	126	**1**	**8**	**54**	**126**	3	14	62	171
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	1			**1**	**1**			9	14			**9**	**14**	1	2	11	21
ADMINISTRATIVOS			1	3			**1**	**3**		8	1	11		**8**	**1**	**11**	2	11	3	18
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	8			**7**	**8**			41	61			**41**	**61**			42	87
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				**1**	1		3	40	**1**		**3**	**40**		1	6	45
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	11		*	**7**	**11**		*	70	132	3.287.093		**70**	**132**	**3.287.093**		63	282	4.279.604	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1		*	**1**	**1**		*	9	14	463.885		**9**	**14**	**463.885**		3	27	527.122	
ADMINISTRATIVOS	1	3		*	**1**	**3**		*	1	14	268.180		**1**	**14**	**268.180**		4	29	384.878	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	7		*	**4**	**7**		*	57	54	1.141.152		**57**	**54**	**1.141.152**		47	148	2.146.378	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		*		**1**		*	3	50	1.413.876		**3**	**50**	**1.413.876**		9	78	1.221.226	
CONSUMO MATERIALES				*				*			2.407.155				**2.407.155**				2.312.661	
AGUA (m3)									12.591					**12.591**			40.839		32.897	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		22		*		**22**		*	756		1.461.892			**756**	**1.461.892**		1.000		1.412.695	
PÓLVORA (t)																	2		6.072	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		**1**		*	29		248.267			**29**	**248.267**		34		165.320	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3		*		**3**		*	50		28.170			**50**	**28.170**		65		39.485	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											11.450				**11.450**					
LUBRICANTES				*				*			9.392				**9.392**				91.859	
REPUESTOS				*				*			647.984				**647.984**				515.545	
OTRAS MATERIAS																			48.788	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			2.978.607				**2.978.607**				7.213.760	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																	890			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.425			*		**3.425**		*	7.872		1.095.019			**7.872**	**1.095.019**		26.004		3.383.428	
GASÓLEO (miles de litros)	157			*		**157**		*	1.981		1.883.588			**1.981**	**1.883.588**		4.743		3.830.332	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			6.884.344				**6.884.344**				3.266.697	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			3.084.832				**3.084.832**				635.095	
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			6.886				**6.886**				53.509				**53.509**				75.608	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.582				**3.582**				15.961				**15.961**				27.595	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.304				**3.304**				37.325				**37.325**				44.111	
OTRAS MÁQUINAS											223				**223**				3.902	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	301.462		*		**301.462**		*		3.852.273		23.942.662		**3.852.273**		**23.942.662**		7.398.144		28.478.337	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	301.462		*		**301.462**		*		3.852.273		23.942.662		**3.852.273**		**23.942.662**		7.398.144		28.478.337	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	MURCIA				25				NAVARRA				13				NAVARRA				13			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	14	62	171		13	23	119		13	23	119					7	14		12	7	102		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2	11	21		6	4	20		6	4	20						2		6		14		
ADMINISTRATIVOS	2	11	3	18		6		9		6		9								4		14		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																						1		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			42	87		1	15	73		1	15	73					6	8			2	48		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	6	45			4	17			4	17					1	4		2	5	25		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	63	282	4.279.604		9	173	4.168.663		9	173	4.168.663		1	23		*				*	10	153		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	27	527.122		3	23	784.232		3	23	784.232			2		*				21				*
ADMINISTRATIVOS	4	29	384.878			10	216.042			10	216.042									20				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				2				*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	47	148	2.146.378		5	112	2.633.453		5	112	2.633.453		1	14		*			2	76				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	9	78	1.221.226		1	27	534.936		1	27	534.936			7		*			8	34				*
CONSUMO MATERIALES			2.312.661				906.767				906.767					*								*
AGUA (m3)		40.839	32.897		8.927		8.637			8.927	8.637		4.561			*		36.452						*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.000	1.412.695		332		728.909			332	728.909		96			*		253						*
PÓLVORA (t)		2	6.072																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		34	165.320		10		36.663			10	36.663		3			*		16						*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		65	39.485		80		43.941			80	43.941		4			*		90						*
MECHA (miles de m)																								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																								
REACTIVOS																								*
LUBRICANTES			91.859				22.641				22.641					*								*
REPUESTOS			515.545				65.976				65.976					*								*
OTRAS MATERIAS			48.788																					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																								
ENERGÍA CONSUMIDA			7.213.760				3.079.786				3.079.786					*								*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		890			106					106														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		26.004	3.383.428		7.293		1.629.906			7.293	1.629.906		1.082			*		5.678						*
GASÓLEO (miles de litros)		4.743	3.830.332		1.539		1.449.880			1.539	1.449.880		434			*		1.525						*
FUEL-OIL (t)																								
GAS NATURAL (miles de Nm3)																								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																*								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.266.697				964.208				964.208					*								*
INVERSIONES REALIZADAS			635.095				1.264.710				1.264.710					*								*
			kW				kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			75.608				48.436				48.436				8.330								32.717	
MOTORES ELÉCTRICOS			27.595				23.743				23.743				4.121								9.278	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			44.111				20.484				20.484				4.093								20.231	
OTRAS MÁQUINAS			3.902				4.209				4.209				116								3.208	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	7.398.144		28.478.337		3.051.451		16.613.171		3.051.451		16.613.171		787.981			*		2.399.834						*
CALIZA (OTROS USOS) (t)	7.398.144		28.478.337		3.051.451		16.613.171		3.051.451		16.613.171		787.981			*		2.399.834						*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	VIZCAYA			13	**PAÍS VASCO**			**24**	ALICANTE/ALACAN	20			CASTELLÓN/CASTE	8			VALENCIA/VALÈNC	29		
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	262	8	297	121	**262**	**20**	**311**	**237**	3	17	54	122	1	7	31	72	1	26	124	171
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	4	18		**7**	**4**	**34**	2	3	11	17		1	4	15	1	10	24	30
ADMINISTRATIVOS	1	4	1	7	**1**	**8**	**1**	**21**	1	5	2	12	1	6	1	14		15		25
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		2		**1**		**2**	**1**												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			20	58			**28**	**114**		8	41	73			24	27		1	94	78
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	260	3	270	38	**260**	**5**	**276**	**67**		1		20			2	16			6	38
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	66	186	6.411.879		**77**	**362**	**13.757.187**		59	188	2.617.493		32	102	2.215.342		117	223	4.111.688	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	21	1.047.648		**3**	**44**	**2.173.119**		6	17	317.052		2	17	483.710		6	25	832.839	
ADMINISTRATIVOS	1	10	382.471		**1**	**30**	**1.185.775**		2	18	219.037		1	17	262.850			32	488.596	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						**2**	**58.490**													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	31	92	2.998.436		**34**	**182**	**6.777.259**		50	118	1.477.780		26	40	780.592		100	106	1.642.802	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	31	62	1.983.324		**39**	**103**	**3.562.544**			35	603.624		3	27	688.190		12	59	1.147.451	
CONSUMO MATERIALES			1.867.856				**3.624.050**				1.550.720				1.466.387				2.914.361	
AGUA (m3)		76.199	12.730			**117.212**	**15.980**			14.010	11.316			11.260	5.175			87.701	16.487	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		397	974.807			**747**	**1.839.082**			441	616.681			378	819.519			1.060	1.678.055	
PÓLVORA (t)		3	11.234			**3**	**11.234**													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		21	126.729			**40**	**243.716**			21	76.848			13	56.070			34	121.898	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		28	27.316			**121**	**142.299**			9	6.643			7	5.110			65	54.266	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							**6.500**				17.374								40.370	
LUBRICANTES			33.486				**133.374**				152.808				50.831				64.323	
REPUESTOS			321.764				**645.157**				549.100				509.582				838.348	
OTRAS MATERIAS			359.790				**586.708**				119.950				20.100				100.614	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.886.036				**5.376.930**				3.244.949				2.134.457				4.118.641	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		19				**19**				134				21				1.407		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		7.384	1.293.016			**14.144**	**2.339.957**			6.983	1.173.886			7.879	708.577			10.782	1.792.071	
GASÓLEO (miles de litros)		1.784	1.584.439			**3.743**	**3.027.792**			2.330	2.070.868			1.553	1.425.880			2.491	2.274.683	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		880	37.670	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			8.581				**9.181**				195								14.217	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.511.179				**7.287.983**				3.978.487				2.970.783				9.854.664	
INVERSIONES REALIZADAS			2.055.046				**5.471.986**				602.961				1.591.523				1.656.980	
			kW				**kW**				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			57.584				**98.631**				38.838				21.538				49.897	
MOTORES ELÉCTRICOS			18.678				**32.077**				12.959				6.761				18.688	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			38.811				**63.135**				24.206				14.647				30.768	
OTRAS MÁQUINAS			95				**3.419**				1.673				130				441	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.147.516		24.669.653		**6.335.331**		**50.020.874**		3.244.888		15.927.582		2.287.231		13.929.358		6.767.461		37.005.117	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.147.516		24.669.653		**6.335.331**		**50.020.874**		3.244.888		15.927.582		2.287.231		13.929.358		6.767.461		37.005.117	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				TOTAL CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	VALENCIA		57		511			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	50	209	365	343	305	2.056	3.422
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	14	39	62	20	72	255	473
ADMINISTRATIVOS	2	26	3	51	12	185	23	341
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1		2	1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9	159	178	41	29	1.350	1.865
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	8	74	269	19	426	742
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	208	513		8.944.523	1.403	4.568		102.857.603
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	14	59		1.633.601	112	492		16.200.236
ADMINISTRATIVOS	3	67		970.483	20	441		8.681.904
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2		58.490
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	176	264		3.901.174	1.051	2.482		49.942.853
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	15	121		2.439.265	218	1.146		27.974.120
CONSUMO MATERIALES				5.931.468				50.009.739
AGUA (m3)		112.971		32.978		651.220		543.462
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.879		3.114.255		11.410		22.630.023
PÓLVORA (t)						516		712.727
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		68		254.816		454		2.152.682
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		80		66.019		1.103		826.166
MECHA (miles de m)						10		21.130
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS				57.744				309.786
LUBRICANTES				267.962				1.518.021
REPUESTOS				1.897.030				15.852.048
OTRAS MATERIAS				240.664				5.443.694
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				9.498.047				86.723.481
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.562				15.767		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		25.644		3.674.534		262.790		39.921.330
GASÓLEO (miles de litros)		6.374		5.771.431		50.393		45.108.774
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)		880		37.670		13.366		708.843
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				14.412				984.534
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				16.803.934				127.051.673
INVERSIONES REALIZADAS				3.851.464				44.371.663
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				110.273				1.187.010
MOTORES ELÉCTRICOS				38.408				391.741
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				69.621				734.149
OTRAS MÁQUINAS				2.244				61.120
	TONELADAS			EUROS	TONELADAS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	12.299.580			66.862.057	93.355.615			572.384.800
CALIZA (OTROS USOS) (t)	12.299.580			66.862.057	93.355.615			572.384.800

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	CORNEANA ÁVILA		CORNEANA SALAMANCA		CORNEANA SEGOVIA		**CORNEANA CASTILLA Y LEÓN**				CORNEANA GIRONA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3		1		1		**5**				1			
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	65			3	12	**4**		**3**	**77**	1		12	6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	6		1	1	2	**1**		**2**	**8**	1		1	2
ADMINISTRATIVOS	3	7				1	**3**			**8**				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		28		3	2	9			**5**	**37**			7	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		24		6					**6**	**24**			4	1
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	103	1.597.216			2 19	*	**2**	**122**		**2.046.938**	8	9		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	8	131.466	2		1 2	*	**3**	**10**		**247.368**	1	4		*
ADMINISTRATIVOS	9	127.550			2	*		**11**		**175.469**				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	49	766.600	6		1 16	*	**7**	**65**		**1.052.501**	3	3		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	38	571.600	11				**11**	**38**		**571.600**	4	2		*
CONSUMO MATERIALES		1.698.849		*		*				**2.096.384**				*
AGUA (m3)	2.700	5.500			2.718			**5.418**		**5.500**		189		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	225	592.874	5	*	46	*		**275**		**726.915**				
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	5	83.625	0	*	3	*		**8**		**95.399**				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			2	*				**2**		**1.040**				
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS		12.000								**12.000**				
LUBRICANTES		102.700				*				**105.767**				*
REPUESTOS		735.650		*		*				**983.263**				*
OTRAS MATERIAS		166.500								**166.500**				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA		1.770.003		*		*				**2.300.490**				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.388	805.473			990	*		**4.378**		**976.931**		119		*
GASÓLEO (miles de litros)	892	944.530	254	*	224	*		**1.370**		**1.303.559**		16		*
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		20.000								**20.000**				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		131.300		*		*				**293.040**				*
INVERSIONES REALIZADAS		1.300.200								**1.300.200**				*
		kW		kW		kW				**kW**				kW
POTENCIA INSTALADA		15.728		3.527		109				**19.364**				5.187
MOTORES ELÉCTRICOS		8.136		1.669		109				**9.914**				1.249
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		7.470		1.858						**9.328**				3.938
OTRAS MÁQUINAS		122								**122**				
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.383.674	11.046.516	131.661	*	75.534	*	**1.590.869**		**12.782.004**		46.761			*
CORNEANA (t)	1.383.674	11.046.516	131.661	*	75.534	*	**1.590.869**		**12.782.004**		46.761			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	CORNEANA CATALUÑA				CORNEANA OURENSE				CORNEANA GALICIA				TOTAL CORNEANA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				1				1				7			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		12	6			19	6			19	6	1	4	34	89
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1	2									1	1	3	10
ADMINISTRATIVOS				1				1				1		3		10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	2			18	4			18	4			30	43
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	1			1	1			1	1			11	26
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	9		*	23	9		*	23	9		*	33	140		2.541.488
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	4		*									4	14		350.863
ADMINISTRATIVOS				*		2		*		2		*		13		240.469
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	3		*	21	6		*	21	6		*	31	74		1.294.507
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	2		*	2	2		*	2	2		*	17	42		655.649
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				2.431.532
AGUA (m3)		189		*										5.607		6.133
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						105		*		105		*		380		1.016.586
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						7		*		7		*		15		114.823
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						3		*		3		*		5		2.870
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																12.000
LUBRICANTES				*												107.955
REPUESTOS				*												1.004.665
OTRAS MATERIAS																166.500
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				2.728.738
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		119		*		853		*		853		*		5.350		1.133.905
GASÓLEO (miles de litros)		16		*		308		*		308		*		1.694		1.574.833
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																20.000
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				1.275.247
INVERSIONES REALIZADAS				*												1.313.541
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			5.187				5.333				5.333				29.884	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.249												11.163	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.938				3.623				3.623				16.889	
OTRAS MÁQUINAS							1.710				1.710				1.832	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	46.761		*		217.196		*		217.196		*		1.854.826		15.348.026	
CORNEANA (t)	46.761		*		217.196		*		217.196		*		1.854.826		15.348.026	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	CRETA BARCELONA				CRETA GIRONA				CRETA TARRAGONA				CRETA CATALUÑA				TOTAL CRETA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				1				2				6				6			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		16	8	153		1		3	1	2	3	15	**1**	**19**	**11**	**171**	**1**	**19**	**11**	**171**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		20		1		1	1	1	3	2	**1**	**6**	**3**	**23**	**1**	**6**	**3**	**23**
ADMINISTRATIVOS		9		11						1		2		**10**		**13**		**10**		**13**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				23				2				5				**30**				**30**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	8	99								6		**3**	**8**	**105**		**3**	**8**	**105**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	14	253		7.975.826				*		13		*	**14**	**266**		**8.230.491**	**14**	**266**		**8.230.491**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		34		1.839.569				*				*		**34**		**1.849.049**		**34**		**1.849.049**
ADMINISTRATIVOS		19		497.330						1		*		**20**		**508.055**		**20**		**508.055**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		34		962.412				*		5		*		**39**		**1.056.072**		**39**		**1.056.072**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	14	166		4.676.515						7		*	**14**	**173**		**4.817.315**	**14**	**173**		**4.817.315**
CONSUMO MATERIALES				3.542.801				*				*				**3.618.177**				**3.618.177**
AGUA (m3)		32.583		8.633						70		*		**32.653**		**9.193**		**32.653**		**9.193**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		193		394.599						16		*		**209**		**434.546**		**209**		**434.546**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		11		34.259						1		*		**12**		**37.213**		**12**		**37.213**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		8		3.505										**8**		**3.505**		**8**		**3.505**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				1.619.465												**1.619.465**				**1.619.465**
LUBRICANTES				3.870				*				*				**17.070**				**17.070**
REPUESTOS				549.382								*				**561.697**				**561.697**
OTRAS MATERIAS				929.088								*				**935.488**				**935.488**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				6.222.284				*				*				**6.330.559**				**6.330.559**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										1				**1**				**1**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		28.209		3.316.652						10		*		**28.219**		**3.318.152**		**28.219**		**3.318.152**
GASÓLEO (miles de litros)		437		485.446		1		*		73		*		**511**		**592.221**		**511**		**592.221**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		27.630		2.420.186										**27.630**		**2.420.186**		**27.630**		**2.420.186**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				5.227.045								*				**5.267.595**				**5.267.595**
INVERSIONES REALIZADAS				501.332								*				**541.957**				**541.957**
			kW				kW				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				19.935				401				1.787				**22.123**				**22.123**
MOTORES ELÉCTRICOS				13.010								2				**13.012**				**13.012**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				6.925				401				1.784				**9.110**				**9.110**
OTRAS MÁQUINAS												1				**1**				**1**
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	840.731		30.592.776		100		*		91.736		*		**932.567**		**31.371.919**		**932.567**		**31.371.919**	
CRETA (t)	840.731		30.592.776		100		*		91.736		*		**932.567**		**31.371.919**		**932.567**		**31.371.919**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	CUARCITA (OTROS USOS)				**CUARCITA (OTROS USOS)**				CUARCITA (OTROS USOS)		CUARCITA (OTROS USOS)				CUARCITA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	ASTURIAS			4	**ASTURIAS**			**4**	BURGOS	1	LEÓN	2			SEGOVIA	1		
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES	TOTAL	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	12	15		**2**	**12**	**15**	1	7	2	35						2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	1			**2**	**1**		1		2						
		2		2		**2**		**2**	1	1	2	4						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	7			**8**	**7**		3		27						2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	5			**2**	**5**		2		2						
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**			**EUROS**	UNIDADES	EUROS	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	15	233.922		**4**	**15**		**233.922**	1	*	54		*					*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		3.000		**1**			**3.000**		*	3		*					
			9.789					**9.789**		*	6		*					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	10	136.143		**2**	**10**		**136.143**		*	44		*					*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	4	84.990		**1**	**4**		**84.990**		*	1		*					
CONSUMO MATERIALES			325.413					**325.413**					*					*
AGUA (m3)		7.610	5.518			**7.610**		**5.518**										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		20	56.710			**20**		**56.710**			38		*					
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	2.004			**1**		**2.004**			1		*					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		4	10.612			**4**		**10.612**			5		*					
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES			16.905					**16.905**					*					*
REPUESTOS			233.664					**233.664**					*					*
OTRAS MATERIAS													*					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			165.023					**165.023**		*			*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		422	80.826			**422**		**80.826**			1.057		*					
GASÓLEO (miles de litros)		101	84.197			**101**		**84.197**	1	*	264		*		2			*
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			273.883					**273.883**					*					
INVERSIONES REALIZADAS										*								
			kW					**kW**		kW			kW					kW
POTENCIA INSTALADA			4.628					**4.628**		1			5.874					355
MOTORES ELÉCTRICOS			1.270					**1.270**					1.858					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.883					**2.883**		1			4.016					355
OTRAS MÁQUINAS			475					**475**										
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**			**EUROS**	TONELADAS	EUROS	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	173.247		1.380.629		**173.247**			**1.380.629**	1.000	*	398.424		*		4.845			*
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	173.247		1.380.629		**173.247**			**1.380.629**	1.000	*	398.424		*		4.845			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	CUARCITA (OTROS USOS)				CUARCITA (OTROS USOS)				CUARCITA (OTROS USOS)				CUARCITA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA Y LEÓN		4		ALBACETE		2		CIUDAD REAL		1		CASTILLA-LA MANCHA		3	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3		44		1		6				2		1		8	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3				1								1	
ADMINISTRATIVOS	3		5		1		1						1		1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			32				4				1				5	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4								1				1	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	55		1.046.842		3		*		3		*		6		82.872	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3		117.677				*								2.200	
ADMINISTRATIVOS	6		119.710				*								750	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	44		789.421		3		*		2		*		5		71.422	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		20.034						1		*		1		8.500	
CONSUMO MATERIALES			293.715				*				*				8.283	
AGUA (m3)									3.500		*		3.500		5.300	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	38		81.604													
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		2.578													
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	5		928													
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			30.996				*								300	
REPUESTOS			133.738				*				*				2.683	
OTRAS MATERIAS			43.871													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			374.374				*				*				30.625	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.057		151.249						34		*		34		10.000	
GASÓLEO (miles de litros)	267		223.125		23		*		10		*		33		20.625	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.735.310				*								6.916	
INVERSIONES REALIZADAS			19.000				*								1.427	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			6.230				802				403				1.205	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.858								50				50	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.372				802				353				1.155	
OTRAS MÁQUINAS																
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	404.269		4.125.420		8.479		*		6.500		*		14.979		189.790	
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	404.269		4.125.420		8.479		*		6.500		*		14.979		189.790	

	BADAJOZ			
	1			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				
ADMINISTRATIVOS				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				
ADMINISTRATIVOS				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
CONSUMO MATERIALES				*
AGUA (m3)		50		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				*
REPUESTOS				*
OTRAS MATERIAS				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				
GASÓLEO (miles de litros)		4		*
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*
INVERSIONES REALIZADAS				*
			kW	
POTENCIA INSTALADA				221
MOTORES ELÉCTRICOS				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				221
OTRAS MÁQUINAS				
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	14.979	1.000		*
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	14.979	1.000		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	CUARCITA (OTROS USOS)		**CUARCITA (OTROS USOS)**		CUARCITA (OTROS USOS)		CUARCITA (OTROS USOS)		CUARCITA (OTROS USOS)	
Nº DE EXPLOTACIONES	CÁCERES	2	**EXTREMADURA**	**3**	CORUÑA (A)	1	LUGO	5	OURENSE	1
	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1 7	**1**	**1 11**		6 9	1	15 21	1	1 2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		**1**		2	1	1 3	1	1
ADMINISTRATIVOS	1	1	**1**	**2**				1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1 5		**1 8**		4 5		14 8		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						4		9		1 1
	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	*	**11**	**127.086**	14	*	5 29	586.164	2 2	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	*	**2**	**22.800**			2	75.714		*
ADMINISTRATIVOS	2	*	**2**	**20.000**			2	26.000		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	*	**7**	**84.286**	8	*	4 13	238.908		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					6	*	13	245.542	2 2	*
CONSUMO MATERIALES		*		**235.686**		*		331.271		*
AGUA (m3)	500	*	**550**	**750**			1.089	743		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	54	*	**54**	**67.780**	20	*	53	119.804		
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2	*	**2**	**11.760**	3	*	2	7.888		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1	*	**1**	**765**			16	9.580		
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS								11.254		
LUBRICANTES		*		**2.159**				20.662		
REPUESTOS		*		**151.972**				123.266		*
OTRAS MATERIAS		*		**500**				38.074		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		**193.276**		*		299.172		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	464	*	**464**	**77.614**	833	*	883	126.486	24	*
GASÓLEO (miles de litros)	126	*	**130**	**115.662**	87	*	198	172.686	1	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		**16.511**		*		985.836		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		**3.140**				32.742		*
		kW		**kW**		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		4.943		**5.164**		3.803		25.331		2.121
MOTORES ELÉCTRICOS		1.536		**1.536**		16		16.137		720
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		3.385		**3.606**		1.854		8.465		1.401
OTRAS MÁQUINAS		22		**22**		1.933		729		
	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	549.990	*	**550.990**	**1.871.313**	19.510	*	239.620	1.746.524	9.908	*
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	549.990	*	**550.990**	**1.871.313**	19.510	*	239.620	1.746.524	9.908	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	CUARCITA (OTROS USOS)				TOTAL CUARCITA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	GALICIA		7				21	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	22	32		9	35	110
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	3	4		2	5	10
ADMINISTRATIVOS				1		7		11
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			18	13			27	65
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	14			3	24
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	45		783.848	11	132		2.274.570
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		80.714	1	7		226.391
ADMINISTRATIVOS		2		26.000		10		176.249
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	21		332.373	6	87		1.413.645
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	21		344.761	3	27		458.285
CONSUMO MATERIALES				420.964				1.284.061
AGUA (m3)		1.089		743		12.749		12.311
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		73		191.335		185		397.429
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		5		17.008		8		33.350
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		16		9.580		26		21.885
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS				11.254				11.254
LUBRICANTES				20.662				71.022
REPUESTOS				124.814				646.871
OTRAS MATERIAS				45.568				89.939
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				469.698				1.232.996
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.740		232.547		3.717		552.236
GASÓLEO (miles de litros)		286		237.151		817		680.760
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.097.014				3.129.634
INVERSIONES REALIZADAS				37.432				60.999
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				31.255				48.482
MOTORES ELÉCTRICOS				16.873				21.587
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				11.720				23.736
OTRAS MÁQUINAS				2.662				3.159
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	269.038		1.888.310		1.412.523		9.455.462	
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	269.038		1.888.310		1.412.523		9.455.462	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	DIABASA HUELVA				DIABASA ANDALUCÍA				DIABASA CÁCERES				DIABASA EXTREMADURA				TOTAL DIABASA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				3				2				2				5			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	8	15		2	8	15			29	11			29	11		2	37	26
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	3	1		1	3	1			1	1			1	1		1	4	2
ADMINISTRATIVOS		1		1		1		1			1	1			1	1		1	1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	11			5	11			24	6			24	6			29	17
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2				2			3	3			3	3			3	5
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	23		*	9	23		*	16	19		*	16	19		*	25	42		605.402
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		2		*		1		*		1		*		3		61.936
ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*	2	2		*	2	2		*	2	4		56.381
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	17		*	9	17		*	8	11		*	8	11		*	17	28		378.867
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		*		3		*	5	5		*	5	5		*	5	8		108.218
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				793.213
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		68		*		68		*		19		*		19		*		87		143.606
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3		*		3		*		0		*		0		*		4		17.769
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3		*		3		*		2		*		2		*		4		2.693
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*				*				*				13.204
REPUESTOS				*				*				*				*				594.176
OTRAS MATERIAS												*				*				21.765
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				807.976
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										443		*		443		*		443		100.000
GASÓLEO (miles de litros)		326		*		326		*		422		*		422		*		748		707.976
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				632.843
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				28.548
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.699				1.699				6.161				6.161				7.860	
MOTORES ELÉCTRICOS											182				182				182	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.699				1.699				4.727				4.727				6.426	
OTRAS MÁQUINAS											1.252				1.252				1.252	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	350.932		*		350.932		*		237.543		*		237.543		*		588.475		4.673.123	
DIABASA (t)	350.932		*		350.932		*		237.543		*		237.543		*		588.475		4.673.123	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	DIORITA (OTROS USOS)				DIORITA (OTROS USOS)				DIORITA (OTROS USOS)				DIORITA (OTROS USOS)				TOTAL DIORITA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	SEVILLA			2	ANDALUCÍA			2	ZAMORA			1	CASTILLA Y LEÓN			1				3
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		27	2	2		27	2				1			1		2		27	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			5	1			5	1				1			1				5	2
ADMINISTRATIVOS	2		2	1	2		2	1									2		2	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			17				17												17	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3				3												3	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	20	3		*	20	3		*				*				*	20	3		73.834
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		2		*				*				*		2		38.917
ADMINISTRATIVOS	4	2		*	4	2		*									4	2		34.917
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10				10												10			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6				6												6			
CONSUMO MATERIALES				*				*												112.372
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		27		*		27		*										27		51.100
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		1		*										1		4.272
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*												10.000
REPUESTOS				*				*												40.000
OTRAS MATERIAS				*				*												7.000
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				72.608
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)		96		*		96		*		1		*		1		*		97		72.608
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*												168.000
INVERSIONES REALIZADAS																				
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.787				1.787												1.787	
MOTORES ELÉCTRICOS			205				205												205	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.582				1.582												1.582	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	126.500		*		126.500		*		199		*		199		*		126.699		949.849	
DIORITA (OTROS USOS) (t)	126.500		*		126.500		*		199		*		199		*		126.699		949.849	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	DOLOMÍA ALMERÍA				DOLOMÍA CÁDIZ				DOLOMÍA GRANADA				DOLOMÍA HUELVA				DOLOMÍA MÁLAGA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				1				27				1				6			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	9	38		1	6	6		10	49	128			4	8		2	61	70
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	3	2				1			12	18			1	1			2	3
ADMINISTRATIVOS	1		1	2		1		1		7		14						2	1	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												1								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	20			6	3		2	36	75			3	5			42	33
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				14				1		1	1	20				2			16	28
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	59	876.253		7	11	*		16	160	2.952.886		1	12	*		72	124	2.842.011	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	28.667			2	*		4	16	377.520				*		2	4	86.384	
ADMINISTRATIVOS		2	26.300			2	*			16	284.630						2	10	273.796	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										2	51.000									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	28	448.601		7	6	*		12	97	1.637.669			10	*		58	61	1.091.172	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		28	372.685			2	*			30	602.067			2	*		10	48	1.390.659	
CONSUMO MATERIALES			515.894				*				1.413.200				*				2.907.599	
AGUA (m3)		2.225	2.325			4.300	*			31.454	12.078									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		198	385.987			80	*			112	249.912			17	*			177	154.824	
PÓLVORA (t)										24	40.578							164	230.860	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		9	46.068			5	*			6	25.375			0	*			10	25.270	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		12	6.220			2	*			5	1.471			0	*			23	15.717	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			13.388				*				89.708				*				127.039	
REPUESTOS			56.606				*				887.851				*				1.771.169	
OTRAS MATERIAS			5.300								106.227								582.720	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			890.972				*				2.631.611				*				3.088.145	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		611								324										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.552	279.405			447	*			8.058	760.116			40	*			13.292	2.100.119	
GASÓLEO (miles de litros)		594	611.567			330	*			33.993	1.871.495			45	*			964	988.026	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			616.358				*				1.325.615				*				2.922.711	
INVERSIONES REALIZADAS			41.700								2.190.876								132.243	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			12.212				3.869				28.763				1.397				23.838	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.556				1.054				8.435				425				16.361	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			8.596				2.815				20.328				972				7.477	
OTRAS MÁQUINAS			60																	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	958.212		4.375.897		487.535		*		3.059.719		14.336.577		63.000		*		2.634.035		17.510.260	
DOLOMÍA (t)	958.212		4.375.897		487.535		*		3.059.719		14.336.577		63.000		*		2.634.035		17.510.260	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	DOLOMÍA SEVILLA				**DOLOMÍA ANDALUCÍA**				DOLOMÍA ZARAGOZA				**DOLOMÍA ARAGÓN**				DOLOMÍA ASTURIAS			
Nº DE EXPLOTACIONES			2				**42**				2				**2**				1	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	6	4	**1**	**16**	**135**	**254**												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2			**1**	**20**	**25**											1	
		2		2	**1**	**12**	**2**	**25**												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								**1**												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	2		**2**	**96**	**138**			4				**4**				8	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						**1**	**17**	**65**												
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	10	5		*	**112**	**371**		**7.022.192**												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2				**9**	**23**		**545.219**									1			
ADMINISTRATIVOS		2		*	**2**	**32**		**634.136**												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						**2**		**51.000**												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	3		*	**89**	**205**		**3.369.930**	3				**3**				2			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					**10**	**110**		**2.421.907**												
CONSUMO MATERIALES				*				**5.290.698**												*
AGUA (m3)						**37.979**		**19.133**										110		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						**583**		**972.583**												
PÓLVORA (t)						**188**		**271.438**												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						**31**		**123.623**												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						**43**		**25.579**												
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				**256.235**												
REPUESTOS				*				**2.927.860**												
OTRAS MATERIAS								**694.247**												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				**7.271.588**												*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						**935**														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		10		*		**23.399**		**3.259.500**										19		*
GASÓLEO (miles de litros)		128		*		**36.054**		**4.012.088**												
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				**5.784.833**				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				**2.372.319**												
				kW				**kW**				kW				**kW**				kW
POTENCIA INSTALADA				5.340				**75.419**												753
MOTORES ELÉCTRICOS				2.340				**32.171**												753
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.572				**41.760**												
OTRAS MÁQUINAS				1.428				**1.488**												
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	366.358		*		**7.568.859**		**42.166.658**		40.779		*		**40.779**		*		46.460		*	
DOLOMÍA (t)	366.358		*		**7.568.859**		**42.166.658**		40.779		*		**40.779**		*		46.460		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	DOLOMÍA ASTURIAS				DOLOMÍA CANTABRIA				DOLOMÍA CANTABRIA				DOLOMÍA ALBACETE				DOLOMÍA TOLEDO			
Nº DE EXPLOTACIONES					1				2				2				1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO						1	7	17		**1**	**7**	**17**	1	1	6		1	1	8	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			**1**				1	1			**1**	**1**		1	2			1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1		2		**1**		**2**	1		1		1		2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			**8**				6	10			**6**	**10**			3				3	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								4				**4**							3	

	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)				1	30	*	**1**	**30**		*	3	*	1	6	*			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	**1**				2	*		**2**		*	1	*	1					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3	*		**3**		*	1	*		1	*			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**2**			1	17	*	**1**	**17**		*	2	*		3	*			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					7	*		**7**		*				3	*			
CONSUMO MATERIALES			*			*				*		*			*			
AGUA (m3)		**110**	*		1.139			**1.139**										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					63	*		**63**		*				10	*			
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					3	*		**3**		*				0	*			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					13	*		**13**		*				1	*			
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES																		
REPUESTOS															*			*
OTRAS MATERIAS															*			*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*				*					*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		**19**	*		1.108	*		**1.108**		*	320	*		478	*			
GASÓLEO (miles de litros)					250	*		**250**		*	60	*		22	*			
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)					1.370	*		**1.370**		*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*				*					*			*
INVERSIONES REALIZADAS						*				*								

			kW			kW			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			**753**			4.622			**4.622**						646			766
MOTORES ELÉCTRICOS			**753**			1.917			**1.917**						33			450
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						2.705			**2.705**						613			316
OTRAS MÁQUINAS																		

	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	**46.460**		*	564.600		*	**564.600**		*	24.795		*				40.800		*
DOLOMÍA (t)	**46.460**		*	564.600		*	**564.600**		*	24.795		*				40.800		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	DOLOMÍA				DOLOMÍA				DOLOMÍA				DOLOMÍA				DOLOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA-LA MANCHA			3	TARRAGONA			2	CATALUÑA			2	MURCIA			2	MURCIA			2
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		**2**	**2**	**14**	1	1	14		**1**	**1**	**14**		1	8	42			**1**	**8**	**42**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			**2**	**2**		1	2				**1**	**2**		1	3				**1**	**3**
ADMINISTRATIVOS		**2**		**3**	1		2		**1**		**2**		1		4			**1**		**4**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				**6**			8				**8**			3	22				**3**	**22**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				**3**			2				**2**			4	13				**4**	**13**
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	**1**	**9**		**128.876**	21		*		**21**			*	3	66		*	**3**	**66**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	**1**	**1**		**8.500**	3		*		**3**			*		4		*		**4**		*
ADMINISTRATIVOS		**2**		**38.900**	2		*		**2**			*		6		*		**6**		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		**5**		**47.445**	13		*		**13**			*	1	37		*	**1**	**37**		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		**3**		**34.031**	4		*		**4**			*	2	20		*	**2**	**20**		*
CONSUMO MATERIALES				**47.615**			*					*				*				*
AGUA (m3)					300		*		**300**			*		5.700		*		**5.700**		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		**10**		**18.360**	12		*		**12**			*		189		*		**189**		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		**0**		**5.760**	0		*		**0**			*		10		*		**10**		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		**1**		**2.400**	2		*		**2**			*		2		*		**2**		*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							*					*				*				*
REPUESTOS				**13.598**			*					*				*				*
OTRAS MATERIAS				**7.497**												*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				**126.569**			*					*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														18				**18**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		**798**		**68.785**	214		*		**214**			*		3.105		*		**3.105**		*
GASÓLEO (miles de litros)		**82**		**57.784**	68		*		**68**			*		1.363		*		**1.363**		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				**23.645**			*					*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				**4.400**			*					*				*				*
				kW			kW					**kW**				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				**1.412**			3.449					**3.449**				14.869				**14.869**
MOTORES ELÉCTRICOS				**483**			1.150					**1.150**				3.010				**3.010**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				**929**			2.234					**2.234**				11.853				**11.853**
OTRAS MÁQUINAS							65					**65**				6				**6**
	TONELADAS		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	**65.595**		**454.577**		131.000		*		**131.000**			*		2.067.348		*	**2.067.348**			*
DOLOMÍA (t)	**65.595**		**454.577**		131.000		*		**131.000**			*		2.067.348		*	**2.067.348**			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	DOLOMÍA CASTELLÓN/CASTE				DOLOMÍA VALENCIA/VALÈNC				DOLOMÍA VALENCIA				TOTAL DOLOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				1				3				57			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		9	10	26			8	1		9	18	27	1	30	171	368
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		8			2	1		1	2	9		2	28	42
ADMINISTRATIVOS		4		8			1			4	1	8	1	21	3	44
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4	10	4			3			4	13	4		6	130	188
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6			2				2	6		1	23	93
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	23		*	14	2		*	29	25		847.310	146	522		11.285.299
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		7		*	3	2		*	3	9		258.450	14	42		1.173.564
ADMINISTRATIVOS		6		*	2				2	6		103.860	4	51		1.013.689
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														2		51.000
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15			*	5				20			55.000	116	277		5.215.649
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10		*	3				3	10		430.000	15	154		3.831.397
CONSUMO MATERIALES				*				*				277.893				6.868.424
AGUA (m3)						5.412		*		5.412		1.461		50.640		23.536
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		112		*		23		*		135		221.130		992		1.659.392
PÓLVORA (t)														188		271.438
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		5		*		1		*		5		22.307		50		212.540
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5		*		2		*		7		2.995		66		128.679
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				*								5.000				340.385
REPUESTOS				*								25.000				3.524.710
OTRAS MATERIAS																707.744
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				527.293				10.400.488
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														953		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.620		*		522		*		2.142		279.986		30.785		4.436.320
GASÓLEO (miles de litros)		103		*		123		*		226		247.307		38.043		5.879.168
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)														1.370		85.000
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				977.750				15.185.555
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				153.626				16.866.832
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			4.438				6.021				10.459				110.983	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.739				3.800				5.539				45.023	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.699				2.221				4.920				64.401	
OTRAS MÁQUINAS															1.559	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	750.902		*		133.570		*		884.472		5.226.483		11.369.113		66.080.956	
DOLOMÍA (t)	750.902		*		133.570		*		884.472		5.226.483		11.369.113		66.080.956	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	FONOLITA PALMAS (LAS)				FONOLITA CANARIAS				TOTAL FONOLITA			
Nº DE EXPLOTACIONES	8				8				8			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4	17	55		4	17	55		4	17	55
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	1	6		1	1	6		1	1	6
ADMINISTRATIVOS		3		7		3		7		3		7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			16	13			16	13			16	13
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				29				29				29
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	22	91		1.497.556	22	91		1.497.556	22	91		1.497.556
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	9		252.514	1	9		252.514	1	9		252.514
ADMINISTRATIVOS		13		202.700		13		202.700		13		202.700
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	19		276.526	21	19		276.526	21	19		276.526
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		51		765.816		51		765.816		51		765.816
CONSUMO MATERIALES				1.675.369				1.675.369				1.675.369
AGUA (m3)		27.583		36.471		27.583		36.471		27.583		36.471
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		94		482.840		94		482.840		94		482.840
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		14.692		1		14.692		1		14.692
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		12		30.000		12		30.000		12		30.000
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				95.992				95.992				95.992
REPUESTOS				1.006.686				1.006.686				1.006.686
OTRAS MATERIAS				8.688				8.688				8.688
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				1.768.205				1.768.205				1.768.205
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		494				494				494		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		6.553		875.963		6.553		875.963		6.553		875.963
GASÓLEO (miles de litros)		707		892.242		707		892.242		707		892.242
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.570.866				1.570.866				1.570.866
INVERSIONES REALIZADAS				648.798				648.798				648.798
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				20.694				20.694				20.694
MOTORES ELÉCTRICOS				9.575				9.575				9.575
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				10.448				10.448				10.448
OTRAS MÁQUINAS				671				671				671
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	834.405		10.004.878		834.405		10.004.878		834.405		10.004.878	
FONOLITA (t)	834.405		10.004.878		834.405		10.004.878		834.405		10.004.878	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	GRANITO (OTROS USOS)		GRANITO (OTROS USOS)		GRANITO (OTROS USOS)		GRANITO (OTROS USOS)		GRANITO (OTROS USOS)	
Nº DE EXPLOTACIONES	CÓRDOBA 2		SEVILLA 2		ANDALUCÍA 4		SEGOVIA 7		CASTILLA Y LEÓN 7	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1 2	2	9 13	2	10 15		17		17
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		1		1 1		3		3
ADMINISTRATIVOS			2	4	2	4				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		7 3		7 5		13		13
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2 5		2 5		1		1
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*	14 19	*	14 21	474.792	3	*	3	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	*	1	16.540		*		*
ADMINISTRATIVOS			5	*	5	74.499				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	11 5	*	11 7	104.432	2	*	2	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3 9	*	3 9	279.321	1	*	1	*
CONSUMO MATERIALES				*		185.965		*		*
AGUA (m3)										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			104	*	104	164.965				
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			5	*	5	20.048				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			1	*	1	952				
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES								*		*
REPUESTOS								*		*
OTRAS MATERIAS								*		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		209.751		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							22		22	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			155	*	155	60.924				
GASÓLEO (miles de litros)	6	*	185	*	191	148.827	53	*	53	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		594.835		*		*
INVERSIONES REALIZADAS								*		*
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		2.502		4.071		6.573		3.097		3.097
MOTORES ELÉCTRICOS				1.544		1.544		288		288
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.502		2.527		5.029		2.784		2.784
OTRAS MÁQUINAS								25		25
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.616	*	549.639	*	555.255	2.576.047	44.603	*	44.603	*
GRANITO (OTROS USOS) (t)	5.616	*	549.639	*	555.255	2.576.047	44.603	*	44.603	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	GRANITO (OTROS USOS)				GRANITO (OTROS USOS)				GRANITO (OTROS USOS)				GRANITO (OTROS USOS)				**GRANITO (OTROS USOS)**			
Nº DE EXPLOTACIONES	BARCELONA			16	GIRONA			15	LLEIDA			1	TARRAGONA			4	**CATALUÑA**			**36**
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	7	121	79		3	28	50			4		2	5	18	36	**6**	**15**	**167**	**169**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	2	15	14			14	8			1		2	1	4	3	**4**	**3**	**33**	**26**
ADMINISTRATIVOS	1	5	1	11		3		5						3		4	**1**	**11**	**1**	**20**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			75	33			13	32			2			1	9	16		**1**	**97**	**83**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		30	21			1	5			1				5	13	**1**		**36**	**40**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	31	115	3.223.939		4	48		*		1		*	5	51	1.157.968		**40**	**215**		**5.236.405**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	16	644.290		1	2		*				*	1	4	92.255		**5**	**22**		**797.157**
ADMINISTRATIVOS		15	312.405			2		*						5	113.835			**22**		**463.859**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	23	50	1.306.337		2	38		*				*	3	21	461.190		**28**	**109**		**2.427.091**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	34	960.907			6		*				*	1	22	490.688		**5**	**62**		**1.548.298**
CONSUMO MATERIALES			1.589.489					*				*			905.979					**2.710.310**
AGUA (m3)		2.300	3.536			4.854		*						1.250	463			**8.404**		**12.151**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		197	466.981			35		*						62	162.516			**294**		**729.561**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		18	71.406			3		*						4	13.658			**25**		**88.612**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		64	45.620			14		*						14	9.042			**91**		**72.078**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS								*												**25**
LUBRICANTES			77.414					*				*			178.785					**260.736**
REPUESTOS			814.347					*				*			508.763					**1.397.495**
OTRAS MATERIAS			110.185					*				*			32.752					**149.652**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.593.474					*				*			675.409					**3.004.509**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1								1				**2**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.298	498.040			377		*		30		*		907	191.579			**4.612**		**759.940**
GASÓLEO (miles de litros)		1.408	1.092.568			640		*		35		*		471	414.530			**2.554**		**2.172.403**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		200	2.650											6.300	69.300			**6.500**		**71.950**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			216																	**216**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.081.953					*							129.307					**2.307.908**
INVERSIONES REALIZADAS			1.641.793					*				*			171.199					**1.877.136**
			kW				kW				kW				kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA			25.852				16.041				1.332				13.351					**56.576**
MOTORES ELÉCTRICOS			6.124				4.009				585				6.344					**17.062**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			19.578				12.032				747				7.007					**39.364**
OTRAS MÁQUINAS			150																	**150**
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.754.350		12.275.132		615.471		*		44.000		*		493.829		3.916.173		**2.907.650**		**20.291.548**	
GRANITO (OTROS USOS) (t)	1.754.350		12.275.132		615.471		*		44.000		*		493.829		3.916.173		**2.907.650**		**20.291.548**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	GRANITO (OTROS USOS)				GRANITO (OTROS USOS)				**GRANITO (OTROS USOS)**				GRANITO (OTROS USOS)				GRANITO (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	BADAJOZ			3	CÁCERES			2	**EXTREMADURA**			**5**	CORUÑA (A)			17	LUGO			4
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		51	7		1	53	13	**2**	**1**	**104**	**20**	1	11	55	124	1	1	8	35
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO								1				**1**	1	3	4	12	1		3	4
ADMINISTRATIVOS	2		2	1		1		2	**2**	**1**	**2**	**3**		3	4	11		1		4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			44	6			48	7			**92**	**13**		3	41	55			5	16
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5				5	3			**10**	**3**		2	6	46				11
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	82	9		*	92	23		*	**174**	**32**		**470.347**	39	180		2.501.184	4	61		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						1		*		**1**		**30.305**	1	17		311.859		7		*
ADMINISTRATIVOS	4			*		4		*	**4**	**4**		**57.720**	7	19		232.310		7		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	77	9		*	83	12		*	**160**	**21**		**295.086**	21	77		964.621	4	28		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1				9	5		*	**10**	**5**		**87.236**	10	68		992.394		19		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				**2.083.753**				2.110.067				*
AGUA (m3)														11.218		6.390				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		46		*		111		*		**157**		**168.331**		300		947.765		172		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3		*		4		*		**6**		**9.396**		22		83.421		9		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		*		12		*		**15**		**14.160**		11		7.363		13		*
MECHA (miles de m)																		13		*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*				**6.310**				138.997				*
REPUESTOS				*				*				**553.776**				773.512				*
OTRAS MATERIAS				*				*				**1.331.780**				152.619				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				**725.820**				3.010.136				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1								**1**				406						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		398		*		6.522		*		**6.920**		**397.060**		7.435		1.179.037		2.205		*
GASÓLEO (miles de litros)		85		*		244		*		**329**		**328.760**		1.936		1.829.973		431		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)														2		1.126				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				**433.386**				1.786.377				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				**782.999**				422.126				*
			kW				kW				**kW**				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			4.919				7.548				**12.467**				41.427				11.422	
MOTORES ELÉCTRICOS			900				1.602				**2.502**				19.383				4.365	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.758				4.066				**6.824**				21.281				4.916	
OTRAS MÁQUINAS			1.261				1.880				**3.141**				763				2.141	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	101.535		*		495.079		*		**596.614**		**4.544.651**		1.596.813		12.237.067		629.670		*	
GRANITO (OTROS USOS) (t)	101.535		*		495.079		*		**596.614**		**4.544.651**		1.596.813		12.237.067		629.670		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	GRANITO (OTROS USOS)				GRANITO (OTROS USOS)				**GRANITO (OTROS USOS)**				GRANITO (OTROS USOS)				**GRANITO (OTROS USOS)**			
Nº DE EXPLOTACIONES	OURENSE			2	PONTEVEDRA			10	**GALICIA**			**33**	MADRID			2	**MADRID**			**2**
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	6	16		5	24	104	**2**	**19**	**93**	**279**		12	7	18		**12**	**7**	**18**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		2				7	**2**	**4**	**7**	**25**				2				**2**
ADMINISTRATIVOS		1		1		5		14		**10**	**4**	**30**		3		4		**3**		**4**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	4			24	31		**3**	**76**	**106**		9	7	10		**9**	**7**	**10**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				9				52		**2**	**6**	**118**				2				**2**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	23		*	15	159		2.826.781	**64**	**423**		**6.721.907**	1	27		*	**1**	**27**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		9		228.059	**1**	**35**		**744.218**		2		*		**2**		*
ADMINISTRATIVOS		2		*		16		289.282	**7**	**44**		**657.665**		4		*		**4**		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	5		*	15	47		842.720	**46**	**157**		**2.274.598**	1	19		*	**1**	**19**		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		14		*		87		1.466.720	**10**	**188**		**3.045.426**		2		*		**2**		*
CONSUMO MATERIALES				*				2.157.122				**5.246.141**				*				*
AGUA (m3)		3.900		*						**15.118**		**10.290**								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		30		*		241		624.326		**743**		**2.075.377**		33		*		**33**		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2		*		15		56.352		**48**		**178.171**		0		*		**0**		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						3		1.275		**27**		**38.301**		2		*		**2**		*
MECHA (miles de m)						0		36		**13**		**11.304**								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				185.243				**357.342**				*				*
REPUESTOS				*				818.581				**1.840.107**				*				*
OTRAS MATERIAS								471.309				**735.249**								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				2.253.608				**6.208.880**				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						65				**471**										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		496		*		6.154		931.837		**16.290**		**2.550.477**		665		*		**665**		*
GASÓLEO (miles de litros)		140		*		1.218		1.142.891		**3.725**		**3.478.397**		115		*		**115**		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)										**2**		**1.126**								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								178.880				**178.880**								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				1.586.735				**4.306.655**				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				929.650				**1.659.397**				*				*
			kW				kW				**kW**				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			2.199				50.851				**105.899**				7.150				**7.150**	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.172				27.386				**52.306**				1.856				**1.856**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.027				21.604				**48.828**				4.107				**4.107**	
OTRAS MÁQUINAS							1.861				**4.765**				1.187				**1.187**	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	157.754		*		1.794.773		14.385.459		**4.179.010**		**32.098.237**		240.000		*		**240.000**		*	
GRANITO (OTROS USOS) (t)	157.754		*		1.794.773		14.385.459		**4.179.010**		**32.098.237**		240.000		*		**240.000**		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	TOTAL GRANITO (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	87			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	10	49	381	518
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	6	7	41	58
ADMINISTRATIVOS	3	27	7	61
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		13	279	230
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	2	54	169
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	293	721		13.473.765
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	6	61		1.651.560
ADMINISTRATIVOS	11	79		1.320.143
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	246	315		5.500.881
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	28	267		5.001.181
CONSUMO MATERIALES				10.338.227
AGUA (m3)		23.522		22.441
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.330		3.220.859
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		85		296.513
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		135		127.366
MECHA (miles de m)		13		11.304
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				25
LUBRICANTES				635.853
REPUESTOS				3.806.635
OTRAS MATERIAS				2.217.231
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				10.445.308
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		496		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		28.642		3.885.501
GASÓLEO (miles de litros)		6.967		6.307.635
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		6.502		73.076
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				179.096
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				7.805.498
INVERSIONES REALIZADAS				4.411.532
				kW
POTENCIA INSTALADA				191.762
MOTORES ELÉCTRICOS				75.558
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				106.936
OTRAS MÁQUINAS				9.268
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	8.523.132		61.022.020	
GRANITO (OTROS USOS) (t)	8.523.132		61.022.020	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	GRAUVACA				GRAUVACA				GRAUVACA				GRAUVACA				TOTAL GRAUVACA			
Nº DE EXPLOTACIONES	HUELVA		4		ANDALUCÍA		4		CÁCERES		1		EXTREMADURA		1		5			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		20	20	**1**		**20**	**20**		5	4	22		**5**	**4**	**22**	**1**	**5**	**24**	**42**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		2	3	**1**		**2**	**3**		2	1	8		**2**	**1**	**8**	**1**	**2**	**3**	**11**
ADMINISTRATIVOS				3				**3**		3		3		**3**		**3**		**3**		**6**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			17	6			**17**	**6**			2	7			**2**	**7**			**19**	**13**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	8			**1**	**8**			1	4			**1**	**4**			**2**	**12**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	35		*	**9**	**35**		*	1	17		*	**1**	**17**		*	**10**	**52**		**681.900**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		7		*		**7**		*		5		*		**5**		*		**12**		**128.124**
ADMINISTRATIVOS		5		*		**5**		*		2		*		**2**		*		**7**		**84.550**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	8		*	**8**	**8**		*	1	7		*	**1**	**7**		*	**9**	**15**		**145.226**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		16		*		**16**		*		3		*		**3**		*		**19**		**324.000**
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				**402.069**
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		114		*		**114**		*		3		*		**3**		*		**117**		**222.917**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4		*		**4**		*		0		*		**0**		*		**4**		**11.964**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		13		*		**13**		*		0		*		**0**		*		**14**		**14.589**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*												**1.450**
REPUESTOS				*				*												**144.149**
OTRAS MATERIAS												*				*				**7.000**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				**551.666**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		911		*		**911**		*		92		*		**92**		*		**1.003**		**182.489**
GASÓLEO (miles de litros)		239		*		**239**		*		160		*		**160**		*		**399**		**369.177**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				**532.989**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				**382.620**
			kW				**kW**				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			6.881				**6.881**				2.356				**2.356**				**9.237**	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.367				**3.367**				1.723				**1.723**				**5.090**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.445				**3.445**				500				**500**				**3.945**	
OTRAS MÁQUINAS			69				**69**				133				**133**				**202**	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	701.867		*		**701.867**		*		29.778		*		**29.778**		*		**731.645**		**3.471.190**	
GRAUVACA (t)	701.867		*		**701.867**		*		29.778		*		**29.778**		*		**731.645**		**3.471.190**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	MARGAS				MARGAS				MARGAS				MARGAS			
Nº DE EXPLOTACIONES	SEVILLA		3		ANDALUCÍA		3		BALEARES		2		BALEARES		2	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			14	5			14	5			2				2	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	2			1	2								
ADMINISTRATIVOS			1				1									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	2			12	2			2				2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				1								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	18	7	87.460		18	7	87.460				*				*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	36.460			1	36.460									
ADMINISTRATIVOS	2				2											
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16	4	34.000		16	4	34.000				*				*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	17.000			2	17.000									
CONSUMO MATERIALES			12.900				12.900									
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			2.800				2.800									
REPUESTOS			10.100				10.100									
OTRAS MATERIAS																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			724.500				724.500				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		155	93.000			155	93.000									
GASÓLEO (miles de litros)		635	631.500			635	631.500		2		*		2		*	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.159.870				1.159.870									
INVERSIONES REALIZADAS											*				*	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			4.223				4.223				361				361	
MOTORES ELÉCTRICOS			103				103				120				120	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.120				4.120				241				241	
OTRAS MÁQUINAS																
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	923.808		1.801.360		923.808		1.801.360		949		*		949		*	
MARGAS (t)	923.808		1.801.360		923.808		1.801.360		949		*		949		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	MARGAS CANTABRIA				MARGAS BARCELONA				MARGAS GIRONA				MARGAS LLEIDA				MARGAS CATALUÑA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				2				1				2				5			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				**6**		1	41	16			3	1				6		**1**	**44**	**23**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				**1**			2	2			1	1				2			**3**	**5**
ADMINISTRATIVOS						1		1										**1**		**1**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								2												**2**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				**5**			39	10			2					4			**41**	**14**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1												**1**
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	**10**			*	20	23		*				*	2		*		**20**	**25**		**1.067.379**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	**2**			*	2	4		*				*			*		**2**	**4**		**147.522**
ADMINISTRATIVOS						1		*										**1**		**19.352**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1		*										**1**		**51.824**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**9**			*	18	16		*					1		*		**18**	**17**		**824.008**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1		*										**1**		**24.673**
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				**1.400.771**
AGUA (m3)						6.100				4		*						**6.104**		**4**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	**42**			*		217		*										**217**		**513.986**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	**1**			*		9		*										**9**		**66.274**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	**3**			*		23		*										**23**		**15.640**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*				*				*				**50.881**
REPUESTOS				*				*								*				**752.686**
OTRAS MATERIAS																*				**1.300**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				**602.803**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	**887**			*		2.704		*										**2.704**		**221.710**
GASÓLEO (miles de litros)	**172**			*		474		*		1		*		22		*		**497**		**381.093**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*								**1.261.113**
INVERSIONES REALIZADAS								*												**2.000**
			kW				kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			**5.205**				6.538				3.776				1.196				**11.510**	
MOTORES ELÉCTRICOS			**1.714**				4.260												**4.260**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			**3.491**				2.278				3.776				1.094				**7.148**	
OTRAS MÁQUINAS															102				**102**	
	TONELADAS		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	**700.449**			*	1.679.769		*		210		*		4.430		*		**1.684.409**		**4.203.448**	
MARGAS (t)	**700.449**			*	1.679.769		*		210		*		4.430		*		**1.684.409**		**4.203.448**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	MARGAS MURCIA		**MARGAS MURCIA**		MARGAS NAVARRA		**MARGAS NAVARRA**		MARGAS GUIPÚZCOA	
Nº DE EXPLOTACIONES	1		**1**		1		**1**		1	
	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2		**2**	1	9 4		**1**	**9**	**4** 4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						1 1			**1**	**1** 1
ADMINISTRATIVOS					1	1		**1**		**1**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		**2**		8 2			**8**	**2** 3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	**1**	*	10 3	*	**10 3**	*	2	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						*		*		*
ADMINISTRATIVOS						*		*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	**1**	*	9 3	*	**9 3**	*	2	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*
AGUA (m3)					458	*	**458**	*	3.000	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					17	*	**17**	*	1	*
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					0	*	**0**	*	0	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					6	*	**6**	*		
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES										
REPUESTOS		*		*						*
OTRAS MATERIAS		*		*						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					1.152	*	**1.152**	*	32	*
GASÓLEO (miles de litros)	8	*	**8**	*	1	*	**1**	*	11	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*						
		kW		**kW**		kW		**kW**		kW
POTENCIA INSTALADA		1.733		**1.733**		6.314		**6.314**		1.486
MOTORES ELÉCTRICOS						3.059		**3.059**		223
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.733		**1.733**		3.155		**3.155**		1.263
OTRAS MÁQUINAS						100		**100**		
	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	41.476	*	**41.476**	*	409.240	*	**409.240**	*	18.555	*
MARGAS (t)	41.476	*	**41.476**	*	409.240	*	**409.240**	*	18.555	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	MARGAS				MARGAS				TOTAL MARGAS			
Nº DE EXPLOTACIONES	VIZCAYA		2		PAÍS VASCO		3		16			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			7	13			7	17	2		74	59
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2				3			5	12
ADMINISTRATIVOS									2		1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	10			7	13			68	40
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				1				3
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	11		*	8	13		757.566	56	59		2.477.761
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		2		99.423	2	9		344.395
ADMINISTRATIVOS									2	1		23.472
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										1		51.824
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	9		*	8	11		638.543	51	45		1.996.797
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*				19.600		3		61.273
CONSUMO MATERIALES				*				185.156				1.777.083
AGUA (m3)		130		*		3.130		580		9.692		911
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		54		*		55		118.754		331		774.021
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		15		*		15		43.860		25		121.466
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		*		1		2.162		33		24.588
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES												58.271
REPUESTOS								19.800				791.026
OTRAS MATERIAS												6.800
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				122.756				1.750.858
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		702		*		734		77.395		5.632		568.937
GASÓLEO (miles de litros)		42		*		53		45.361		1.368		1.181.921
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				1.206.234				5.646.051
INVERSIONES REALIZADAS				*				77.000				132.632
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			5.427				6.913				36.259	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.943				4.166				13.422	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.484				2.747				22.635	
OTRAS MÁQUINAS											202	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	360.298		*		378.853		2.094.585		4.139.184		10.033.763	
MARGAS (t)	360.298		*		378.853		2.094.585		4.139.184		10.033.763	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	MÁRMOL (OTROS USOS)				**MÁRMOL (OTROS USOS)**				MÁRMOL (OTROS USOS)				**MÁRMOL (OTROS USOS)**				**TOTAL MÁRMOL (OTROS USOS)**			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA			11	**ANDALUCÍA**			**11**	BARCELONA			1	**CATALUÑA**			**1**				**12**
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	6	23	48	**4**	**6**	**23**	**48**			2	11			**2**	**11**	**4**	**6**	**25**	**59**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	3	4	6	**2**	**3**	**4**	**6**				2				**2**	**2**	**3**	**4**	**8**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											2	8			**2**	**8**			**2**	**8**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	3	19	40	**2**	**3**	**19**	**40**									**2**	**3**	**19**	**40**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2				**2**				1				**1**				**3**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	16	44		*	**16**	**44**		*	3	18		*	**3**	**18**		*	**19**	**62**		**1.408.583**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		*		**1**		*		3		*		**3**		*		**4**		**247.170**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									3	14		*	**3**	**14**		*	**3**	**14**		**330.785**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	41		*	**15**	**41**		*									**15**	**41**		**707.839**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*		**2**		*		2		*		**2**		*		**4**		**122.789**
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				**1.228.010**
AGUA (m3)										35		*		**35**		*		**35**		**58**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		173		*		**173**		*		49		*		**49**		*		**222**		**539.497**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		9		*		**9**		*		16		*		**16**		*		**25**		**68.943**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		48		*		**48**		*										**48**		**65.507**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*												**36.907**
REPUESTOS				*				*				*				*				**469.641**
OTRAS MATERIAS				*				*												**47.457**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				**1.286.580**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		540		*		**540**		*		40		*		**40**		*		**580**		**114.730**
GASÓLEO (miles de litros)		1.035		*		**1.035**		*		226		*		**226**		*		**1.261**		**1.171.850**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				**1.438.956**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				**2.321.659**
			kW				**kW**				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			12.514				**12.514**				3.690				**3.690**				**16.204**	
MOTORES ELÉCTRICOS											161				**161**				**161**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			12.514				**12.514**				3.529				**3.529**				**16.043**	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	898.094		*		**898.094**		*		180.818		*		**180.818**		*		**1.078.912**		**6.572.013**	
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	898.094		*		**898.094**		*		180.818		*		**180.818**		*		**1.078.912**		**6.572.013**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	MILONITA				MILONITA				TOTAL MILONITA			
Nº DE EXPLOTACIONES	TOLEDO		6		CASTILLA-LA MANCHA		6		6			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	18	54		2	18	54		2	18	54
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3	8			3	8			3	8
ADMINISTRATIVOS		2		4		2		4		2		4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			15	19			15	19			15	19
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				23				23				23
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	54		988.408	9	54		988.408	9	54		988.408
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		249.650		5		249.650		5		249.650
ADMINISTRATIVOS		4		62.536		4		62.536		4		62.536
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	16		240.914	9	16		240.914	9	16		240.914
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		29		435.308		29		435.308		29		435.308
CONSUMO MATERIALES				3.592.347				3.592.347				3.592.347
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		194		2.439.953		194		2.439.953		194		2.439.953
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		7		49.149		7		49.149		7		49.149
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		6		2.618		6		2.618		6		2.618
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES												
REPUESTOS				1.100.627				1.100.627				1.100.627
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				1.018.133				1.018.133				1.018.133
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		5				5				5		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.599		309.235		1.599		309.235		1.599		309.235
GASÓLEO (miles de litros)		615		708.898		615		708.898		615		708.898
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.901.637				1.901.637				1.901.637
INVERSIONES REALIZADAS				314.241				314.241				314.241
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				11.856				11.856				11.856
MOTORES ELÉCTRICOS				6.251				6.251				6.251
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.555				5.555				5.555
OTRAS MÁQUINAS				50				50				50
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.038.189		7.696.966		1.038.189		7.696.966		1.038.189		7.696.966	
MILONITA (t)	1.038.189		7.696.966		1.038.189		7.696.966		1.038.189		7.696.966	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	OFITA GRANADA				OFITA JAÉN				OFITA MÁLAGA				OFITA SEVILLA				**OFITA ANDALUCÍA**			
Nº DE EXPLOTACIONES			2				1				3				2		**MUJERES**		**TOTAL**	**8**
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO			2	12			1	4			7		2	1	6	9	**2**	**1**	**9**	**32**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2				1				2		1		3	1	**1**		**6**	**3**
ADMINISTRATIVOS				1										1		2		**1**		**3**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				9				3			5		1		3	5	**1**		**3**	**22**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2				1								1				**4**
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		**UNIDADES Contr.**	**Propia**	**EUROS Propia**	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	22	*		5		*		12		60.461		4	13	*		**5**	**52**	**541.604**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1								3		11.423		1	1	*		**2**	**4**	**27.423**	
ADMINISTRATIVOS		2	*											2	*			**4**	**53.947**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		17	*		4		*		9		49.038		3	8	*		**3**	**38**	**378.794**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	*		1		*							2	*			**5**	**81.440**	
CONSUMO MATERIALES			*				*				9.846				*				**354.339**	
AGUA (m3)									115		115							**115**	**115**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									2		2.281			11	*			**13**	**43.401**	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									1		1.465			1	*			**1**	**6.596**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														2	*			**2**	**600**	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*				*												**6.700**	
REPUESTOS			*				*				5.985				*				**109.819**	
OTRAS MATERIAS			*				*								*				**187.108**	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				23.493				*				**343.782**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					400		*											**400**	**42.800**	
GASÓLEO (miles de litros)		227	*		15		*		24		23.493			88	*			**354**	**300.982**	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				3.750				*				**491.075**	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*								*				**49.140**	
			kW				kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			2.583				1.429				820				1.604				**6.436**	
MOTORES ELÉCTRICOS							19												**19**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.583				1.410				820				1.604				**6.417**	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	61.522		*		70.400		*		155.483		456.140		101.808		*		**389.213**		**2.363.302**	
OFITA (t)	61.522		*		70.400		*		155.483		456.140		101.808		*		**389.213**		**2.363.302**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	OFITA HUESCA				OFITA ARAGÓN				OFITA RIOJA (LA)				OFITA LA RIOJA				OFITA MURCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES			2				2				1				1				1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	3	7	12	**1**	**3**	**7**	**12**			1	15			**1**	**15**	1		6	5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	1	3	**1**	**1**	**1**	**3**				1				**1**	1			1
ADMINISTRATIVOS		2		2		**2**		**2**				1				**1**				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	5			**6**	**5**			1	9			**1**	**9**			6	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2				**2**				4				**4**				1
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	13		*	**5**	**13**		*		21		*		**21**		*	5	7		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		**2**		*		1		*		**1**		*				*
ADMINISTRATIVOS		3		*		**3**		*		2		*		**2**		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	4		*	**4**	**4**		*		13		*		**13**		*	5	3		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		*		**3**		*		6		*		**6**		*		2		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)																		368		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		13		*		**13**		*		5		*		**5**		*		24		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		**1**		*		0		*		**0**		*		1		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		*		**1**		*										4		*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*				*				*				
REPUESTOS				*				*				*				*				*
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										129				**129**						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		427		*		**427**		*										842		*
GASÓLEO (miles de litros)		148		*		**148**		*		360		*		**360**		*		193		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS												*				*				
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			2.219				**2.219**				6.534				**6.534**				3.474	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.125				**1.125**				2.883				**2.883**				1.630	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.094				**1.094**				3.651				**3.651**				1.844	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	133.157		*		**133.157**		*		158.041		*		**158.041**		*		258.663		*	
OFITA (t)	133.157		*		**133.157**		*		158.041		*		**158.041**		*		258.663		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	OFITA MURCIA				OFITA NAVARRA				OFITA NAVARRA				OFITA ÁLAVA				OFITA GUIPÚZCOA			
Nº DE EXPLOTACIONES			1				2				2				1				1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		**1**	**6**	**5**	1	4	5	18	**1**	**4**	**5**	**18**			2	6			1	4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		**1**		**1**		2	1	4		**2**	**1**	**4**				1			1	
ADMINISTRATIVOS				**1**	1	2	1	2	**1**	**2**	**1**	**2**								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			**6**	**2**			3	8			**3**	**8**			1	3				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				**1**				4				**4**			1	2				2
	UNIDADES		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	**5**	**7**		*	5	12		*	**5**	**12**		*	1	9		*		4		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*		2		*		**2**		*		1		*				
ADMINISTRATIVOS		**2**		*		1		*		**1**		*								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**5**	**3**		*	4	4		*	**4**	**4**		*		5		*		2		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		**2**		*		5		*		**5**		*	1	3		*		2		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)		**368**		*																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		**24**		*		5		*		**5**		*		20		*				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		**1**		*		1		*		**1**		*		1		*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		**4**		*		3		*		**3**		*		0		*				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES								*				*				*				
REPUESTOS				*				*				*				*				*
OTRAS MATERIAS								*				*								*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		**842**		*		652		*		**652**		*		45		*		53		*
GASÓLEO (miles de litros)		**193**		*		32		*		**32**		*		285		*		138		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS								*				*				*				*
			kW				kW				**kW**				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			**3.474**				4.470				**4.470**				4.024				1.295	
MOTORES ELÉCTRICOS			**1.630**				1.937				**1.937**				1.482				694	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			**1.844**				2.533				**2.533**				2.542				601	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		**EUROS**	TONELADAS		EUROS			**TONELADAS**		**EUROS**	TONELADAS		EUROS			TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	**258.663**		*	241.886		*			**241.886**		*	244.426		*			59.567		*	
OFITA (t)	**258.663**		*	241.886		*			**241.886**		*	244.426		*			59.567		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	OFITA		TOTAL OFITA	
Nº DE EXPLOTACIONES	PAÍS VASCO	2	16	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3 10	4 9	31 92
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1 1	2 4	9 13
ADMINISTRATIVOS			1 5	1 9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1 5	1	20 51
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1 4		1 19
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1 13	*	21 118	2.294.496
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	*	2 10	220.027
ADMINISTRATIVOS			12	209.616
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	*	16 69	1.254.667
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1 5	*	1 26	610.186
CONSUMO MATERIALES		*		973.593
AGUA (m3)			483	685
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	20	*	82	203.880
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*	5	21.821
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	0	*	10	8.276
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES		*		59.499
REPUESTOS		*		480.284
OTRAS MATERIAS		*		199.148
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA		*		1.755.713
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			129	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	98	*	2.419	442.507
GASÓLEO (miles de litros)	423	*	1.510	1.313.206
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		1.168.768
INVERSIONES REALIZADAS		*		473.393
		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		5.319		28.452
MOTORES ELÉCTRICOS		2.176		9.770
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		3.143		18.682
OTRAS MÁQUINAS				
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	303.993	*	1.484.953	13.177.979
OFITA (t)	303.993	*	1.484.953	13.177.979

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	PIZARRA (OTROS USOS)				PIZARRA (OTROS USOS)				PIZARRA (OTROS USOS)				PIZARRA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA		1		HUELVA		1		ANDALUCÍA		2		CIUDAD REAL		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				5							**5**		1		2	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO													1		1	
ADMINISTRATIVOS				1							**1**					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				4							**4**					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7		*						**7**		*				*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO																
ADMINISTRATIVOS			*								*					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7		*						**7**		*				*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
CONSUMO MATERIALES			*								*					
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			*								*					
REPUESTOS			*								*					
OTRAS MATERIAS			*								*					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			*								*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																
GASÓLEO (miles de litros)	3		*						**3**		*		2		*	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*								*				*	
INVERSIONES REALIZADAS																
			kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			258								**258**				621	
MOTORES ELÉCTRICOS																
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			258								**258**				621	
OTRAS MÁQUINAS																
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	4.880		*		200		*		**5.080**		*		11.000		*	
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	4.880		*		200		*		**5.080**		*		11.000		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCION DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	PIZARRA (OTROS USOS)				PIZARRA (OTROS USOS)				**PIZARRA (OTROS USOS)**				PIZARRA (OTROS USOS)				**PIZARRA (OTROS USOS)**			
Nº DE EXPLOTACIONES	BARCELONA			4	GIRONA			3	**CATALUÑA**			**7**	BADAJOZ			1	**EXTREMADURA**			**1**
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		9	8			3	6	**1**		**12**	**14**			9	4			**9**	**4**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		3	4			3	1	**1**		**6**	**5**			1	1			**1**	**1**
ADMINISTRATIVOS				1				1				**2**								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	3				4			**6**	**7**			8				**8**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																3				**3**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	1	48.329		1		12.840		**1**	**2**	**61.169**		1	6	*		**1**	**6**	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			31.268				960				**32.228**			2	*			**2**	*	
ADMINISTRATIVOS			1.000				960				**1.960**									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	16.061		1		10.920		**1**	**2**	**26.981**		1				**1**			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														5	*			**5**	*	
CONSUMO MATERIALES			5.801				5.800				**11.601**				*				*	
AGUA (m3)		62	62							**62**	**62**									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		0	1.155							**0**	**1.155**			15	*			**15**	*	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														0	*			**0**	*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														2	*			**2**	*	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			1.284				1.800				**3.084**									
REPUESTOS			3.300				4.000				**7.300**									
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			9.649.858				9.060				**9.658.918**				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1								**1**										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														55	*			**55**	*	
GASÓLEO (miles de litros)		6.521	9.649.858		10		9.060			**6.531**	**9.658.918**									
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			32.833				6.800				**39.633**				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS			5.450				600				**6.050**				*				*	
			kW				kW				**kW**				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			2.391				2.745				**5.136**				1.231				**1.231**	
MOTORES ELÉCTRICOS			278								**278**				570				**570**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.113				2.745				**4.858**				1				**1**	
OTRAS MÁQUINAS															660				**660**	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	9.466		53.920		3.952		79.912		**13.418**		**133.832**		129.937		*		**129.937**		*	
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	9.466		53.920		3.952		79.912		**13.418**		**133.832**		129.937		*		**129.937**		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	PIZARRA (OTROS USOS)				PIZARRA (OTROS USOS)				TOTAL PIZARRA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	CORUÑA (A)		3		GALICIA		3		14			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	6	19		1	6	19	2	1	29	45
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO									2		8	6
ADMINISTRATIVOS		1		2		1		2		1		5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	10			4	10			18	24
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	7			2	7			3	10
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	19		370.415	3	19		370.415	5	34		576.284
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO										2		52.228
ADMINISTRATIVOS		3		53.574		3		53.574		3		58.034
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	10		201.940	2	10		201.940	4	19		306.121
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	6		114.901	1	6		114.901	1	11		159.901
CONSUMO MATERIALES				208.911				208.911				304.727
AGUA (m3)										62		62
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		36		116.079		36		116.079		51		190.134
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2		9.390		2		9.390		2		11.175
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		9		11.775		9		11.775		11		19.655
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				19.877				19.877				23.261
REPUESTOS				41.240				41.240				48.890
OTRAS MATERIAS				10.550				10.550				11.550
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				161.637				161.637				9.836.369
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										1		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		311		67.950		311		67.950		366		77.264
GASÓLEO (miles de litros)		98		93.687		98		93.687		6.634		9.759.105
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				100.767				100.767				411.681
INVERSIONES REALIZADAS				12.800				12.800				263.131
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				7.042				7.042				14.288
MOTORES ELÉCTRICOS				2.307				2.307				3.155
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.728				4.728				10.466
OTRAS MÁQUINAS				7				7				667
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	191.975		1.206.238		191.975		1.206.238		351.410		1.771.112	
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	191.975		1.206.238		191.975		1.206.238		351.410		1.771.112	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	PÓRFIDOS CÓRDOBA		PÓRFIDOS HUELVA		**PÓRFIDOS ANDALUCÍA**		PÓRFIDOS SEGOVIA		**PÓRFIDOS CASTILLA Y LEÓN**	
Nº DE EXPLOTACIONES	1		1		**2**		1		**1**	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1 7	1	3 13	**1**	**4 20**		3 3		**3 3**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1	2	**1**	**1 2**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		3 11		**3 14**		3 2		**3 2**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4				**4**		1		**1**
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	*	20	*	**25**	*	1	*	**1**	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*		*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	19	*	**21**	*	1	*	**1**	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	*			**3**	*		*		*
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*
AGUA (m3)			184	*	**184**	*				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	20	*			**20**	*	4	*	**4**	*
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*			**1**	*	0	*	**0**	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2	*			**2**	*				
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES				*		*		*		*
REPUESTOS				*		*		*		*
OTRAS MATERIAS										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			95	*	**95**	*				
GASÓLEO (miles de litros)	76	*	107	*	**183**	*	8	*	**8**	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*				
		kW		kW		**kW**		kW		**kW**
POTENCIA INSTALADA		932		832		**1.764**		4.013		**4.013**
MOTORES ELÉCTRICOS		932		340		**1.272**		1.289		**1.289**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				442		**442**		2.724		**2.724**
OTRAS MÁQUINAS				50		**50**				
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE	149.942	*	88.300	*	**238.242**	*	17.037	*	**17.037**	*
PÓRFIDOS (t)	149.942	*	88.300	*	**238.242**	*	17.037	*	**17.037**	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	PÓRFIDOS TOLEDO				**PÓRFIDOS CASTILLA-LA MANCHA**				PÓRFIDOS GIRONA				PÓRFIDOS TARRAGONA				**PÓRFIDOS CATALUÑA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				**5**				1				1				**2**			
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		13	5	**1**		**13**	**5**		1	7	4	8	3	67	19	**8**	**4**	**74**	**23**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		5		**1**		**5**				2	1	3	2	8	8	**3**	**2**	**10**	**9**
ADMINISTRATIVOS										1		1		1		1		**2**		**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	5			**8**	**5**			5	2	1		5	3	**1**		**10**	**5**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													4		54	7	**4**		**54**	**7**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	2	13.700		**2**	**2**	**13.700**		1	1	*		4	21	*		**5**	**22**	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1				**1**						*			1	*			**1**	*	
ADMINISTRATIVOS											*			2	*			**2**	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	2	13.700		**2**	**2**	**13.700**		1		*		1	5	*		**2**	**5**	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													3	14	*		**3**	**14**	*	
CONSUMO MATERIALES			1.300				**1.300**				*				*				*	
AGUA (m3)										8.958	*			5.200	*			**14.158**	*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										7	*			18	*			**25**	*	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										1	*			1	*			**1**	*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										2	*			4	*			**5**	*	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											*								*	
LUBRICANTES			300				**300**				*								*	
REPUESTOS			1.000				**1.000**								*				*	
OTRAS MATERIAS															*				*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			65.920				**65.920**				*				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														775	*			**775**	*	
GASÓLEO (miles de litros)		55	65.920			**55**	**65.920**			54	*			151	*			**205**	*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			57.800				**57.800**				*				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS			4.700				**4.700**				*				*				*	
			kW				**kW**				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			1.278				**1.278**				1.813				3.372				**5.185**	
MOTORES ELÉCTRICOS															1.349				**1.349**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.278				**1.278**				1.813				2.023				**3.836**	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	111.013		365.770		**111.013**		**365.770**		21.402		*		266.790		*		**288.192**		*	
PÓRFIDOS (t)	111.013		365.770		**111.013**		**365.770**		21.402		*		266.790		*		**288.192**		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	PÓRFIDOS MURCIA				PÓRFIDOS MURCIA				TOTAL PÓRFIDOS			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				2				12			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	16	23		2	16	23	9	7	110	74
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	1			1	1	4	3	17	12
ADMINISTRATIVOS		2		2		2		2		4		4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	20			10	20	1		34	46
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5				5		4		59	12
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	17	39		*	17	39		*	24	89		1.789.728
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2		*	1	2		*	2	3		134.532
ADMINISTRATIVOS		3		*		3		*		5		112.490
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	35		*	10	35		*	14	64		1.243.940
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6				6				9	17		298.766
CONSUMO MATERIALES				*				*				1.148.291
AGUA (m3)		6.561		*		6.561		*		20.903		8.166
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		111		*		111		*		160		253.773
PÓLVORA (t)		1		*		1		*		1		4.375
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4		*		4		*		7		19.283
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		11		*		11		*		17		14.532
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												1.063
LUBRICANTES				*				*				38.291
REPUESTOS				*				*				489.647
OTRAS MATERIAS				*				*				319.161
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				1.252.261
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		187		*		187		*		1.057		346.960
GASÓLEO (miles de litros)		731		*		731		*		1.182		905.301
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				1.429.522
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				806.778
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			6.752				6.752				18.992	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.495				1.495				5.405	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.257				5.257				13.537	
OTRAS MÁQUINAS											50	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	537.911		*		537.911		*		1.192.395		9.924.938	
PÓRFIDOS (t)	537.911		*		537.911		*		1.192.395		9.924.938	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	SERPENTINA Y DUNITA				SERPENTINA Y DUNITA				**SERPENTINA Y DUNITA**				**TOTAL SERPENTINA Y DUNITA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	CORUÑA (A)		1		PONTEVEDRA		1		**GALICIA**		**2**		**2**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	9	22		2		19	**3**		**9**	**41**	**3**		**9**	**41**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2								**2**				**2**
ADMINISTRATIVOS		1		1		2		2	**3**			**3**	**3**			**3**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9					13			**9**	**13**			**9**	**13**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				19				4				**23**				**23**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	14	34		*		33		*	**14**	**67**		*	**14**	**67**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		*						**4**		*		**4**		*
ADMINISTRATIVOS		2		*		4		*		**6**		*		**6**		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14					23		*	**14**	**23**		*	**14**	**23**		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		29		*		7		*		**36**		*		**36**		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*
AGUA (m3)		2.558		*						**2.558**		*		**2.558**		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		97		*		29		*		**126**		*		**126**		*
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2		*		2		*		**4**		*		**4**		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		*		4		*		**4**		*		**4**		*
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES								*				*				*
REPUESTOS								*				*				*
OTRAS MATERIAS																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		241								**241**				**241**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		956		*		789		*		**1.745**		*		**1.745**		*
GASÓLEO (miles de litros)		130		*		426		*		**556**		*		**556**		*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*
			kW				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				4.737				4.261				**8.998**				**8.998**
MOTORES ELÉCTRICOS				1.750				1.678				**3.428**				**3.428**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.907				2.583				**5.490**				**5.490**
OTRAS MÁQUINAS				80								**80**				**80**
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	425.000		*		210.525		*		**635.525**		*		**635.525**		*	
SERPENTINA Y DUNITA (t)	425.000		*		210.525		*		**635.525**		*		**635.525**		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	TOBA		TOBA				TOTAL TOBA			
Nº DE EXPLOTACIONES	SANTA CRUZ TENE 1		CANARIAS 1				1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3		10		3		10		3		10	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2				2				2	
ADMINISTRATIVOS	3		3		3		3		3		3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5				5				5	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	19		*		19		*		19		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4		*		4		*		4		*	
ADMINISTRATIVOS	6		*		6		*		6		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10		*		10		*		10		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
CONSUMO MATERIALES			*				*				*	
AGUA (m3)	2.649		*		2.649		*		2.649		*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			*				*				*	
REPUESTOS			*				*				*	
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)	82		*		82		*		82		*	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS												
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			123				123				123	
MOTORES ELÉCTRICOS			35				35				35	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			88				88				88	
OTRAS MÁQUINAS												
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	6.038		*		6.038		*		6.038		*	
TOBA (t)	6.038		*		6.038		*		6.038		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	TRAQUITA CÓRDOBA		TRAQUITA ANDALUCÍA		TRAQUITA PALMAS (LAS)		TRAQUITA CANARIAS		TOTAL TRAQUITA	
Nº DE EXPLOTACIONES	1		1		3		3		4	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1 8		**1 8**	2	3 33	**2**	**3 33**	**2**	**4 41**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		**1**		3 9		**3 9**		**4 9**
ADMINISTRATIVOS					2	6	**2**	**6**	**2**	**6**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		**4**		7		**7**		**11**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		**4**		11		**11**		**15**
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	*	**7**	*	1 31	*	**1 31**	*	**1 38**	**656.240**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					1 4	*	**1 4**	*	**1 4**	**96.800**
ADMINISTRATIVOS					4	*	**4**	*	**4**	**63.360**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	*	**3**	*	4	*	**4**	*	**7**	**119.720**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	*	**3**	*	19	*	**19**	*	**22**	**376.360**
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		**111.619**
AGUA (m3)					338	*	**338**	*	**338**	**338**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	31	*	**31**	*					**31**	**62.200**
PÓLVORA (t)					0	*	**0**	*	**0**	**83**
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2	*	**2**	*	0	*	**0**	*	**2**	**7.671**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3	*	**3**	*	4	*	**4**	*	**7**	**10.549**
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES						*		*		**2.363**
REPUESTOS						*		*		**28.415**
OTRAS MATERIAS										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		**163.634**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					595	*	**595**	*	**595**	**65.450**
GASÓLEO (miles de litros)	54	*	**54**	*	33	*	**33**	*	**87**	**98.184**
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*		**158.469**
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*		**13.037**
		kW		**kW**		kW		**kW**		**kW**
POTENCIA INSTALADA		1.500		**1.500**		2.832		**2.832**		**4.332**
MOTORES ELÉCTRICOS		1.500		**1.500**		1.183		**1.183**		**2.683**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						1.429		**1.429**		**1.429**
OTRAS MÁQUINAS						220		**220**		**220**
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	212.350	*	**212.350**	*	4.271	*	**4.271**	*	**216.621**	**3.610.705**
TRAQUITA (t)	212.350	*	**212.350**	*	4.271	*	**4.271**	*	**216.621**	**3.610.705**

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	YESO				YESO				YESO				YESO				YESO			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA			8	CÁDIZ			2	GRANADA			6	JAÉN			3	MÁLAGA			1
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	9	109	83				7				27	7			19	6			3	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	4	23				2				2	4			1	1			1	1
ADMINISTRATIVOS	1	8	1	9																	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			101	45				5				25	3			17	5			2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	6												1					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	161	60	1.532.464		8		*		21	7	114.770		8	6	112.200		1			*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	25	406.994		2		*		2	3	68.600		1	2	19.800					*	
ADMINISTRATIVOS	1	8	138.211																		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	152	16	869.014		6		*		19	4	46.170		6	4	92.400		1				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	10	118.245										2								
CONSUMO MATERIALES			4.353.968				*				66.590				194.895					*	
AGUA (m3)		40.000	4.000							175	1.630										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		2.290	3.341.763		1		*			32	48.300			111	179.260			1		*	
PÓLVORA (t)					10		*														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		77	185.212		0		*			1	1.795			2	11.225			0		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		154	159.621		3		*			1	365			3	2.910			2		*	
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES			15.020				*				8.000										
REPUESTOS			645.987				*				6.500										
OTRAS MATERIAS			2.365				*								1.500						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			3.375.581				*				526.398				22.000					*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										10											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.289	391.109							191	47.800										
GASÓLEO (miles de litros)		3.242	2.984.472		41		*			372	478.598			57	22.000			10		*	
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			16.604.092				*				267.284				95.800					*	
INVERSIONES REALIZADAS			91.100				*				40.000				19.500					*	
			kW				kW				kW				kW					kW	
POTENCIA INSTALADA			19.847				2.502				10.464				677					681	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.174								2.265										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			16.520				2.502				6.160				677					681	
OTRAS MÁQUINAS			153								2.039										
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	10.408.985		65.435.159		61.644		*		349.275		1.154.575		128.935		1.038.275		32.305			*	
YESO (t)	10.408.985		65.435.159		61.644		*		349.275		1.154.575		128.935		1.038.275		32.305			*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	YESO				YESO				YESO				YESO				YESO			
Nº DE EXPLOTACIONES	SEVILLA		6		ANDALUCÍA		26		TERUEL		1		ZARAGOZA		5		ARAGÓN		6	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			10	9	**1**	**9**	**168**	**113**			3		1	5	49	14	**1**	**5**	**49**	**17**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3	3		**1**	**11**	**34**			1			2	5	4		**2**	**5**	**5**
ADMINISTRATIVOS			1		**1**	**8**	**2**	**9**							1	2			**1**	**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	6			**151**	**64**			2		1	2	40	6	**1**	**2**	**40**	**8**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							**4**	**6**						1	3	2		**1**	**3**	**2**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**	
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	7	73.533		**200**	**88**	**1.914.404**		1		*		44	9	*		**44**	**10**	**186.020**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	1	18.461		**8**	**33**	**550.079**				*		4	2	*		**4**	**2**	**60.700**	
ADMINISTRATIVOS	2				**3**	**8**	**138.211**						2		*		**2**		**2.120**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	6	55.072		**183**	**36**	**1.107.869**				*		36	4	*		**36**	**4**	**86.700**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					**6**	**10**	**118.245**						3	2	*		**3**	**2**	**36.500**	
CONSUMO MATERIALES			87.754				**4.738.443**				*				*				**245.988**	
AGUA (m3)						**40.175**	**5.630**													
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		33	66.205			**2.467**	**3.640.892**							175	*			**175**	**209.030**	
PÓLVORA (t)		1	2.767			**11**	**21.233**													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	7.695			**82**	**208.035**							6	*			**6**	**14.827**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		4	5.087			**166**	**171.321**							4	*			**4**	**3.957**	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							**23.520**								*				**6.000**	
REPUESTOS			6.000				**660.187**				*				*				**12.174**	
OTRAS MATERIAS							**7.625**													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			64.616				**4.040.750**				*				*				**1.620.286**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						**10**														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						**3.480**	**438.909**							767	*			**767**	**148.812**	
GASÓLEO (miles de litros)		68	64.616			**3.790**	**3.601.841**		1		*			1.186	*			**1.187**	**1.471.474**	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			274.025				**17.433.500**				*				*				**3.123.938**	
INVERSIONES REALIZADAS			9.690				**174.990**								*				**289.200**	
			kW				**kW**				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			2.081				**36.252**				1.206				7.121				**8.327**	
MOTORES ELÉCTRICOS							**5.439**								1.101				**1.101**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.081				**28.621**				1.206				6.020				**7.226**	
OTRAS MÁQUINAS							**2.192**													
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	198.961		720.997		**11.180.105**		**69.195.135**		9.589		*		707.000		*		**716.589**		**2.012.342**	
YESO (t)	198.961		720.997		**11.180.105**		**69.195.135**		9.589		*		707.000		*		**716.589**		**2.012.342**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	YESO				**YESO**				YESO				YESO				YESO			
Nº DE EXPLOTACIONES	BURGOS		2		**CASTILLA Y LEÓN**		**2**		CUENCA		2		GUADALAJARA		3		TOLEDO		9	
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	4	31		**1**	**4**	**31**			5	4			8	3	6	1	68	12
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		3		**1**		**3**							1		2	1	6	4
ADMINISTRATIVOS																1				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	12			**4**	**12**			5	4			7	2	4		56	8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				16				**16**											6	
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	48		*	**1**	**48**		*		2		*		3	3		*	9	9	117.269
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		*		**5**		*										1	1	23.650
ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	20		*	**1**	**20**		*		2		*		3	3		*	6	8	93.619
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		22		*		**22**		*										2		
CONSUMO MATERIALES				*				*				*					*			51.834
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		89		*		**89**		*		7		*			4		*		37	36.335
PÓLVORA (t)																			0	245
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3		*		**3**		*		0		*			0		*		1	2.134
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		15		*		**15**		*							0		*		1	500
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*				*												
LUBRICANTES				*				*									*			
REPUESTOS				*				*				*					*			10.020
OTRAS MATERIAS																				2.600
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*					*			291.554
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		260				**260**														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.596		*		**1.596**		*							12		*			
GASÓLEO (miles de litros)		351		*		**351**		*		6		*			19		*		226	291.554
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		4.199		*		**4.199**		*												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*					*			357.975
INVERSIONES REALIZADAS				*				*									*			290.600
				kW				**kW**				kW					kW			kW
POTENCIA INSTALADA				5.564				**5.564**				1.116					1.096			6.842
MOTORES ELÉCTRICOS				1.130				**1.130**									140			60
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.434				**4.434**				1.116					956			6.700
OTRAS MÁQUINAS																				82
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	429.779		*		**429.779**		*		24.000		*		24.192		*		274.696		846.446	
YESO (t)	429.779		*		**429.779**		*		24.000		*		24.192		*		274.696		846.446	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	YESO				YESO				YESO				YESO				YESO			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA-LA MANCHA			14	BARCELONA			4	GIRONA			2	LLEIDA			7	TARRAGONA			1
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	1	81	19			19	5		2	4	7			51	7				2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	1	7	4			3	3		2		2			4	7				1
ADMINISTRATIVOS				1																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4		68	14			16	2			4	4			47					1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6									1								
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	14		182.754	5	4	95.190		7	7		*	16	1	22.950					*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1		23.650	1		6.630			2		*		1	22.950					*
ADMINISTRATIVOS				1.200																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	13		157.904	5	4	88.560		7	4		*	16							*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2									2		*								
CONSUMO MATERIALES				72.947			135.134					*			501.458					
AGUA (m3)						15	117													
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		48		53.959		25	51.720			22		*		34	69.405					
PÓLVORA (t)		0		245																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2		4.603		1	5.121			2		*		2	6.824					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		670		4	2.638			1		*		6	4.072					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				50			9.714					*			31.533					
REPUESTOS				10.820			65.824					*			389.624					
OTRAS MATERIAS				2.600								*								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				332.841			230.947					*			621.784					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		12		9.020						700		*								
GASÓLEO (miles de litros)		251		323.821		204	230.947			54		*		477	621.784			1		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				458.775			416.184					*			1.643.232					
INVERSIONES REALIZADAS				296.190			500					*								*
				kW			kW					kW			kW					kW
POTENCIA INSTALADA				9.054			2.062					1.652			13.301					735
MOTORES ELÉCTRICOS				200			335					218								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				8.772			1.727					1.323			13.301					735
OTRAS MÁQUINAS				82								111								
	TONELADAS			EUROS	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	322.888			1.271.527	165.204		990.958		68.648			*	212.723		1.643.232		62			*
YESO (t)	322.888			1.271.527	165.204		990.958		68.648			*	212.723		1.643.232		62			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	YESO				YESO				YESO				YESO			
Nº DE EXPLOTACIONES	CATALUÑA		14		RIOJA (LA)		5		LA RIOJA		5		MADRID		3	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		**2**	**74**	**21**	1	2	30	11	**1**	**2**	**30**	**11**		1	10	13
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		**2**	**7**	**13**			5	4			**5**	**4**		1	2	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	1	1	2	**1**	**1**	**1**	**2**				1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			**67**	**7**		1	24	5		**1**	**24**	**5**			8	7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				**1**												4

	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	**28**	**12**	**296.417**	3	5	93.433	**3**	**5**	**93.433**	11	20	274.472	**11**	**20**	**274.472**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	**1**	**3**	**68.460**	1	1	17.363	**1**	**1**	**17.363**	1	2	40.000	**1**	**2**	**40.000**
						3.619			**3.619**		1	15.000		**1**	**15.000**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**28**	**8**	**181.977**	2	4	72.451	**2**	**4**	**72.451**	10	11	127.408	**10**	**11**	**127.408**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		**2**	**45.980**								7	92.064		**7**	**92.064**
CONSUMO MATERIALES			**767.256**			105.890			**105.890**			233.563			**233.563**
AGUA (m3)		**15**	**117**		68	80		**68**	**80**						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		**81**	**198.250**		39	72.504		**39**	**72.504**		23	53.013		**23**	**53.013**
PÓLVORA (t)					1	3.164		**1**	**3.164**		84	134.116		**84**	**134.116**
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		**5**	**18.803**		1	3.606		**1**	**3.606**		3	17.622		**3**	**17.622**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		**10**	**7.385**		5	2.400		**5**	**2.400**						
MECHA (miles de m)											3	10.800		**3**	**10.800**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES			**42.747**			5.200			**5.200**			500			**500**
REPUESTOS			**495.434**			18.936			**18.936**			16.912			**16.912**
OTRAS MATERIAS			**4.520**									600			**600**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			**974.193**			29.800			**29.800**			137.519			**137.519**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					554			**554**							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		**700**	**62.951**		104	5.200		**104**	**5.200**		350	40.192		**350**	**40.192**
GASÓLEO (miles de litros)		**736**	**911.242**		25	24.600		**25**	**24.600**		127	97.327		**127**	**97.327**
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			**2.590.025**			76.030			**76.030**			203.383			**203.383**
INVERSIONES REALIZADAS			**49.596**			95.300			**95.300**			215.000			**215.000**
			kW			kW			**kW**			kW			**kW**
POTENCIA INSTALADA			**17.750**			2.534			**2.534**			5.506			**5.506**
MOTORES ELÉCTRICOS			**553**			540			**540**			1.930			**1.930**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			**17.086**			1.514			**1.514**			3.576			**3.576**
OTRAS MÁQUINAS			**111**			480			**480**						

	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	**446.637**	**3.458.075**	85.949	1.432.567	**85.949**	**1.432.567**	628.179	2.612.055	**628.179**	**2.612.055**
YESO (t)	**446.637**	**3.458.075**	85.949	1.432.567	**85.949**	**1.432.567**	628.179	2.612.055	**628.179**	**2.612.055**

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	YESO				YESO				YESO				YESO			
Nº DE EXPLOTACIONES	MURCIA		4		MURCIA		4		NAVARRA		1		NAVARRA		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		6	14	2		6	14	1		3		1		3	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2	2	2		2	2	1		1		1		1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	12			4	12			2				2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	7	92.290		1	7	92.290		2		*		2		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			400				400				*				*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7	91.890			7	91.890		1		*		1		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
CONSUMO MATERIALES			32.324				32.324				*				*	
AGUA (m3)		75	620			75	620							540		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		11	15.129			11	15.129		3		*		3		*	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	4.115			1	4.115		0		*		0		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES											*				*	
REPUESTOS			6.320				6.320				*				*	
OTRAS MATERIAS			6.140				6.140								*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			50.775				50.775				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									120		*		120		*	
GASÓLEO (miles de litros)		51	50.775			51	50.775		1		*		1		*	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			25.250				25.250								*	
INVERSIONES REALIZADAS			101.289				101.289				*				*	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			2.694				2.694				668				814	
MOTORES ELÉCTRICOS											410					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.694				2.694				258				634	
OTRAS MÁQUINAS															180	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	48.635		196.045		48.635		196.045		11.971		*		11.971		*	
YESO (t)	48.635		196.045		48.635		196.045		11.971		*		11.971		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2024.

SUSTANCIA	YESO				YESO				YESO				TOTAL YESO			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTELLÓN/CASTE		1		VALENCIA/VALÈNC		2		VALENCIA		5				80	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			23	1	1		5	6	1		30	10	11	23	452	252
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1			2				2	2	4	9	41	69
ADMINISTRATIVOS					1			1	1			1	2	10	4	16
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			23				3	2			28	4	5	3	394	135
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								3				3		1	13	32
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	2		*		6		*	15	10		171.627	315	216		4.813.359
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*						2		45.200	16	49		1.051.852
ADMINISTRATIVOS						1		*		1		16.000	5	10		176.150
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12					1		*	15	3		62.427	284	107		2.475.565
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						3		*		3		48.000	11	46		1.109.792
CONSUMO MATERIALES				*				*				512.104				7.672.925
AGUA (m3)										540		1.847		40.873		8.294
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		50		*		6		*		78		439.925		3.015		4.885.612
PÓLVORA (t)														97		158.758
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3		*		1		*		4		12.845		107		294.752
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		18		*		2		*		20		5.240		220		197.333
MECHA (miles de m)														3		10.800
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																480.771
LUBRICANTES								*				4.093				95.291
REPUESTOS								*				38.789				1.510.464
OTRAS MATERIAS												9.365				30.850
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				217.584				8.861.754
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														824		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						240		*		240		45.000		7.369		1.015.309
GASÓLEO (miles de litros)		20		*		89		*		155		172.584		6.674		6.935.255
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)														4.199		220.685
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																690.505
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				158.700				24.217.000
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				23.450				1.451.160
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			3.227				1.009				5.050				93.399	
MOTORES ELÉCTRICOS							630				630				11.933	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.227				379				4.240				78.421	
OTRAS MÁQUINAS											180				3.045	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	230.000		*		49.887		*		379.449		4.700.410		14.250.181		92.127.688	
YESO (t)	230.000		*		49.887		*		379.449		4.700.410		14.250.181		92.127.688	

Tabla 4

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

ALMERÍA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				50				64				119			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		14	19	21	15	71	181	8	38	202	365	**31**	**53**	**287**	**565**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		4	5	16	3	24	8	3	10	31	58	**21**	**13**	**59**	**71**
ADMINISTRATIVOS				1	1	10	1	16	2	11	2	20	**3**	**21**	**3**	**37**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	13	4	2	46	157	2	14	162	245	**6**	**16**	**218**	**415**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									1	3	7	42	**1**	**3**	**7**	**42**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	8		90.552	46	187		2.567.772	241	301		5.086.135	**288**	**496**		**7.744.459**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				3.605	10	2		43.473	8	36		768.219	**18**	**38**		**815.297**
ADMINISTRATIVOS		2		30.292		15		191.598	1	17		260.988	**1**	**34**		**482.878**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	6		56.655	36	170		2.332.701	223	185		3.198.352	**260**	**361**		**5.587.708**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									8	64		858.576	**8**	**64**		**858.576**
CONSUMO MATERIALES				1.120				624.430				5.962.970				**6.588.520**
AGUA (m3)						17.876		21.183		63.671		32.906		**81.547**		**54.089**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						84		167.319		2.710		4.104.487		**2.794**		**4.271.806**
PÓLVORA (t)								1.659								**1.659**
DETONADORES Y MULTI.(miles)						4		13.622		97		271.153		**102**		**284.775**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						74		102.161		218		237.298		**292**		**339.459**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												10.987				**10.987**
LUBRICANTES								50.108				106.906				**157.014**
REPUESTOS				1.120				245.225				1.022.860				**1.269.205**
OTRAS MATERIAS								23.153				176.373				**199.526**
ENERGÍA CONSUMIDA				51.392				2.903.606				7.228.517				**10.183.515**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						394				673				**1.067**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		214		49.517		508		47.498		7.197		1.060.472		**7.919**		**1.157.487**
GASÓLEO (miles de litros)		6		1.875		2.268		2.856.108		6.439		6.168.045		**8.713**		**9.026.028**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				175.160				1.828.679				22.250.120				**24.253.959**
INVERSIONES REALIZADAS				26.200				222.253				1.086.314				**1.334.767**
				kW				kW				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				758				51.817				77.024				**129.599**
MOTORES ELÉCTRICOS				295				7.073				10.285				**17.653**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				416				43.361				63.986				**107.763**
OTRAS MÁQUINAS				47				1.383				2.753				**4.183**
				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				748.480				11.790.843				127.225.860				**139.765.183**

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

CÁDIZ	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	9				44				**53**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	3	23	50	15	16	126	196	**19**	**19**	**149**	**246**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	1	6	4	10	4	21	26	**14**	**5**	**27**	**30**
ADMINISTRATIVOS		1		4	1	11	1	23	**1**	**12**	**1**	**27**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	39	4		100	113	**4**		**113**	**152**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	4	3		1	4	34		**2**	**8**	**37**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	22	76	1.520.992		117	258	3.843.989		**139**	**334**	**5.364.981**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	7	83.700		7	32	671.131		**9**	**39**	**754.831**	
ADMINISTRATIVOS		6	82.300			33	446.827			**39**	**529.127**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			392.000								**392.000**	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	60	897.537		104	139	1.707.822		**116**	**199**	**2.605.359**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8	3	65.455		7	54	1.018.209		**15**	**57**	**1.083.664**	
CONSUMO MATERIALES			25.194				1.191.205				**1.216.399**	
AGUA (m3)						4.420	5.090			**4.420**	**5.090**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						361	501.571			**361**	**501.571**	
PÓLVORA (t)						10	18.466			**10**	**18.466**	
DETONADORES Y MULTI.(miles)						13	63.674			**13**	**63.674**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						18	11.830			**18**	**11.830**	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			125				53.146				**53.271**	
REPUESTOS			25.069				529.768				**554.837**	
OTRAS MATERIAS							7.660				**7.660**	
ENERGÍA CONSUMIDA			210.416				9.324.008				**9.534.424**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						83				**83**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		323	42.288			13.671	2.214.978			**13.994**	**2.257.266**	
GASÓLEO (miles de litros)		166	168.128			2.350	2.387.445			**2.516**	**2.555.573**	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)						56.063	4.721.585			**56.063**	**4.721.585**	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			330.131				10.978.268				**11.308.399**	
INVERSIONES REALIZADAS			371.738				1.321.723				**1.693.461**	
			kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			2.085				43.071				**45.156**	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.446				6.942				**8.388**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			639				35.704				**36.343**	
OTRAS MÁQUINAS							425				**425**	
			EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			9.147.399				39.329.329				**48.476.728**	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

CÓRDOBA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				1				33				39			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		4	15			2	4		8	87	145	1	8	93	164
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		3				1				16	4	1		20	4
ADMINISTRATIVOS										8		11		8		11
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3												3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	11			1	4			69	111			71	126
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1							2	19			2	20
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	21		*	1	7		*	39	127		2.460.693	41	155		2.928.105
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1								3	6		115.552	4	6		115.552
ADMINISTRATIVOS										6		160.796		6		160.796
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6		*										6		145.600
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		13		*	1	7		*	34	98		1.798.874	35	118		2.079.086
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*					2	18		385.471	2	20		427.071
CONSUMO MATERIALES				*				*				976.761				1.135.521
AGUA (m3)										301		315		301		315
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										270		557.904		270		557.904
PÓLVORA (t)										203		166.536		203		166.536
DETONADORES Y MULTI.(miles)										15		66.540		15		66.540
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										36		24.764		36		24.764
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		12		*										12		15.600
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												200				200
LUBRICANTES				*								4.870				4.930
REPUESTOS				*				*				125.282				186.982
OTRAS MATERIAS				*								30.350				111.750
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				2.012.472				2.307.266
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										3				3		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		11		*		94		*		6.751		583.030		6.856		599.930
GASÓLEO (miles de litros)		211		*		20		*		1.452		1.429.442		1.683		1.704.336
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*												3.000
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				2.084.260				2.336.464
INVERSIONES REALIZADAS				*								44.669				94.469
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				*				1.318				48.760				50.206
MOTORES ELÉCTRICOS				*				236				14.232				14.472
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*				956				24.250				25.330
OTRAS MÁQUINAS								126				10.278				10.404
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				11.259.502				12.773.678

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

GRANADA	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				6				9				50				66			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	6	14	3	10	41	104		3	19	29		12	100	199	**3**	**28**	**166**	**346**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	2	11	3	6	4	18			3	2			20	28	**3**	**8**	**29**	**59**
ADMINISTRATIVOS		1		1		4		5		3		3		8		20		**16**		**29**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2	21								1			**2**	**22**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	2			25	19			16	18		2	79	120		**2**	**124**	**159**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							10	41				6		2	1	30		**2**	**11**	**77**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	10	24		*	38	128	3.418.951		16	47		*	49	256	4.102.882		**113**	**455**		**9.294.426**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	18		*	2	15	683.602		1	1		*	8	23	521.650		**14**	**57**		**1.876.789**
ADMINISTRATIVOS		2		*		3	43.256			3		*		24	380.407			**32**		**580.850**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3	20	420.861							2	51.000		**3**	**22**		**471.861**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	3		*	18	24	589.895		15	33		*	41	164	2.379.023		**81**	**224**		**3.725.542**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					14	66	1.681.337			12		*		44	770.802		**14**	**122**		**2.639.384**
CONSUMO MATERIALES				*			1.182.551					*			2.246.838					**4.307.147**
AGUA (m3)		69.737		*		495.240	248.910			3.100		*		35.829	20.658			**603.906**		**344.055**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		183		*										323	683.962			**506**		**1.232.587**
PÓLVORA (t)														25	44.274			**25**		**44.274**
DETONADORES Y MULTI.(miles)		19		*										14	47.004			**33**		**122.976**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5		*										7	4.016			**12**		**7.766**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							419.048													**419.048**
LUBRICANTES				*			6.243					*			111.445					**151.212**
REPUESTOS				*			508.350					*			1.070.718					**1.710.468**
OTRAS MATERIAS												*			264.761					**274.761**
ENERGÍA CONSUMIDA				*			1.575.070					*			4.795.909					**8.419.664**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						328				1.650				404				**2.382**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						4.978	585.078			450		*		14.697	1.490.391			**20.125**		**2.125.469**
GASÓLEO (miles de litros)		1.437		*		1.160	982.815			438		*		35.357	3.305.518			**38.392**		**6.287.018**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							7.177													**7.177**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			2.968.905					*			2.124.290					**15.263.954**
INVERSIONES REALIZADAS				*			1.084.406					*			2.292.466					**3.783.097**
			kW				kW				kW				kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA							17.629				*				58.673					**81.665**
MOTORES ELÉCTRICOS							2.870				*				15.557					**19.367**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							14.759				*				40.777					**59.722**
OTRAS MÁQUINAS											*				2.339					**2.576**
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS					**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			14.876.497				*				22.889.764					**46.840.291**

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

HUELVA	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				3				2		39				47			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES	TOTAL	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	266	278	3.077	1.266		3	22	11		10	3	6	91	120	**269**	**287**	**3.190**	**1.407**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	85	120	418	403		2	2	5		3	2	3	22	13	**87**	**125**	**442**	**424**
ADMINISTRATIVOS	66	48	91	82		1		1				3		7	**66**	**52**	**91**	**90**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	87	59	1.599	172											**87**	**59**	**1.599**	**172**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		204				20	5		7	1		68	87	**3**		**292**	**99**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	26	51	765	609									1	13	**26**	**51**	**766**	**622**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES	EUROS	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr. Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	5.449	2.013	81.790.593		16	16	*		15	*	67	157	2.117.134		**5.532**	**2201**	**84.315.632**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	743	684	28.729.020		1	7	*		4	*	3	18	307.716		**747**	**713**	**29.203.523**	
ADMINISTRATIVOS	160	141	4.757.334			1	*					10	139.975		**160**	**152**	**4.905.313**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2.846	243	12.049.416												**2.846**	**243**	**12.049.416**	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	355				15	8	*		11	*	63	106	1.276.527		**433**	**125**	**1.509.641**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1.345	944	36.254.823									23	392.916		**1.345**	**967**	**36.647.739**	
CONSUMO MATERIALES			82.992.190				*			*			1.142.731				**84.226.706**	
AGUA (m3)	3.107.000		2.111.448			454	*					6.850	24.389		**3.114.304**		**2.136.597**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3.113		4.295.677						1	*		206	366.011			**3.320**	**4.666.778**	
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTI.(miles)	862		4.016.989							*		7	32.633			**869**	**4.049.718**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									9	*		17	16.749			**26**	**21.738**	
MECHA (miles de m)										*							**25**	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS			28.249.528														**28.249.528**	
LUBRICANTES			829.586							*			15.697				**852.197**	
REPUESTOS			43.488.962							*			673.935				**44.186.170**	
OTRAS MATERIAS										*			13.317				**63.955**	
ENERGÍA CONSUMIDA			74.661.836				*			*			1.327.582				**76.241.834**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												138				**138**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	567.566		59.089.306			1.282	*					2.268	402.775			**571.116**	**59.684.575**	
GASÓLEO (miles de litros)	13.781		15.572.530			5	*		59	*		1.518	924.807			**15.363**	**16.557.259**	
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (MWh)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			377.463.200				*			*			1.736.721				**379.858.179**	
INVERSIONES REALIZADAS			83.674.028				*			*			753.600				**84.464.113**	
			kW				kW			kW			kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			152.868				*			1.226			18.708				**173.649**	
MOTORES ELÉCTRICOS			145.295				*						7.227				**153.258**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			7.573				*			1.226			11.362				**20.272**	
OTRAS MÁQUINAS													119				**119**	
			EUROS				EUROS			EUROS			EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			855.495.657				*			*			11.514.290				**868.914.202**	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

JAÉN	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				1				47				50			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		2	3		1	2	1	11	11	99	157	**13**	**12**	**103**	**161**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		2						11		43	6	**13**		**45**	**6**
ADMINISTRATIVOS						1		1		11		19		**12**		**20**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3				1			52	117			**53**	**120**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1			4	15			**5**	**15**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)				*	4	2		*	40	189	2.422.771		**44**	**191**		**2.455.789**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO									15	10	68.532		**15**	**10**		**68.532**
ADMINISTRATIVOS						2		*		19	203.927			**21**		**208.343**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*	2				20	140	1.794.072		**22**	**140**		**1.822.674**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2				4	21	356.240		**6**	**21**		**356.240**
CONSUMO MATERIALES				*				*			621.557					**684.186**
AGUA (m3)										6.220	1.600			**6.220**		**1.600**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						27		*		261	413.062			**287**		**440.887**
PÓLVORA (t)						2		*		27	32.140			**29**		**39.160**
DETONADORES Y MULTI.(miles)						1		*		7	30.491			**7**		**33.153**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						1		*		10	11.023			**10**		**11.425**
MECHA (miles de m)								*								**470**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				*							19.694					**21.144**
REPUESTOS				*							73.965					**84.595**
OTRAS MATERIAS				*							39.582					**51.752**
ENERGÍA CONSUMIDA				*							1.815.471					**1.841.362**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										303				**303**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										2.344	339.034			**2.344**		**339.034**
GASÓLEO (miles de litros)		21		*						1.324	1.476.437			**1.345**		**1.502.328**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			1.157.778					**1.196.431**
INVERSIONES REALIZADAS				*							94.933					**131.598**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			1.401								51.079				**52.480**	
MOTORES ELÉCTRICOS											9.283				**9.283**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.401								41.366				**42.767**	
OTRAS MÁQUINAS											430				**430**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				8.848.853				**9.093.586**	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

MÁLAGA	ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
Nº DE EXPLOTACIONES	1		40		41	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	2 6	163 247	2 6	163 250
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	1	12 14	1	12 15
ADMINISTRATIVOS			5	2 16	5	2 16
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	1	127 168	1	127 170
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	22 49	1	22 49
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	203 420	*	203 421	7.908.372
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*	11 19	*	11 19	368.772
ADMINISTRATIVOS			3 26	*	3 26	636.401
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	167 291	*	167 292	4.783.399
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			22 85	*	22 85	2.119.800
CONSUMO MATERIALES		*		*		5.943.335
AGUA (m3)	5	*	26.948	*	26.953	158.362
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			604	*	604	666.784
PÓLVORA (t)			406	*	406	618.201
DETONADORES Y MULTI.(miles)			33	*	33	126.686
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			57	*	57	44.027
MECHA (miles de m)						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)						
REACTIVOS						
LUBRICANTES				*		359.080
REPUESTOS				*		2.826.296
OTRAS MATERIAS				*		1.143.899
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		7.623.473
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			17		17	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			23.432	*	23.432	3.866.678
GASÓLEO (miles de litros)	5	*	3.730	*	3.735	3.756.795
FUEL-OIL (t)						
GAS NATURAL (MWh)						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		8.585.129
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		857.478
		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		294		*		97.319
MOTORES ELÉCTRICOS				*		40.940
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		294		*		55.492
OTRAS MÁQUINAS				*		887
		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		43.880.815

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

SEVILLA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				3				4				56				64			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	3	8		2	26	13	6	2	22	34	10	21	239	290	**16**	**26**	**290**	**345**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				3			5		1		9	1	5	3	51	33	**6**	**3**	**65**	**37**
ADMINISTRATIVOS		1		1		2		3	5	2	6	2	4	17	6	38	**9**	**22**	**12**	**44**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	4			21	8			7	18	1	1	168	149	**1**	**1**	**199**	**179**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								2				13			14	70			**14**	**85**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	14		*	2	21		*	28	56		918.898	152	426		5.926.245	**183**	**517**		**7.784.363**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		*					6	1		35.000	14	43		748.419	**20**	**49**		**1.174.196**
ADMINISTRATIVOS		2		*		3		*	12	2		39.647	10	56		751.805	**22**	**63**		**880.867**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	7		*	2	14		*	10	28		413.858	109	210		2.483.619	**122**	**259**		**3.286.671**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						4		*		25		430.393	19	118		1.942.402	**19**	**147**		**2.442.629**
CONSUMO MATERIALES				*				*				351.892				1.724.935				**2.141.533**
AGUA (m3)		84		*										1.500		2.550		**1.584**		**5.190**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						7		*		2		2.454		519		949.700		**528**		**969.029**
PÓLVORA (t)														1		2.767		**1**		**2.767**
DETONADORES Y MULTI.(miles)								*				1.789		19		84.736		**20**		**87.533**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								*						26		23.222		**26**		**23.659**
MECHA (miles de m)														4		1.000		**4**		**1.000**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*								43.550				**59.325**
REPUESTOS				*				*				311.135				393.194				**731.718**
OTRAS MATERIAS				*								36.514				224.216				**261.312**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				328.189				8.664.397				**9.068.572**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		859												766				**1.625**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		58		*		962		*		959		146.543		15.608		3.410.222		**17.587**		**3.621.691**
GASÓLEO (miles de litros)		4		*		7		*		173		146.760		5.781		5.251.675		**5.965**		**5.409.495**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												34.886				2.500				**37.386**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				336.305				9.440.895				**9.826.405**
INVERSIONES REALIZADAS																2.776.473				**2.776.473**
			kW				kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			140				*				4.828				69.160				**74.678**	
MOTORES ELÉCTRICOS			97				*				2.812				20.057				**23.011**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							*				2.016				47.354				**49.875**	
OTRAS MÁQUINAS			43												1.749				**1.792**	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				4.300.366				52.082.830				**58.646.355**	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

Resumen de ANDALUCÍA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				4				33				68			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	3	8	266	281	3.083	1.280	12	18	132	215	27	21	116	262
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				3	85	122	420	414	12	9	26	32	17	3	37	15
ADMINISTRATIVOS		1		1	66	49	91	83		8		14	6	16	7	22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					87	59	1.599	172			2	24				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	4	2		208	2			90	98	4	2	71	206
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					26	51	765	609		1	14	47			1	19
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	14		*	5.459	2.036	82.829.724		80	270	5.893.200		94	315		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		*	746	703	29.380.107		7	30	874.782		17	8		*
ADMINISTRATIVOS		2		*	160	143	4.891.171			15	208.519		12	21		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2.846	243	12.049.416		3	26	958.461					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	7		*	361	3	254.207		47	125	1.993.212		64	249		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1.345	944	36.254.823		22	75	1.858.226		2	36		*
CONSUMO MATERIALES				*			83.765.321				1.416.455					*
AGUA (m3)		84		*	3.176.737		2.181.185		495.694		249.670		20.981			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					3.296		4.844.302		7		16.875		113			*
PÓLVORA (t)													2			*
DETONADORES Y MULTI.(miles)					881		4.092.961				1.008		5			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					5		3.750				437		83			*
MECHA (miles de m)																*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										12	15.600					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS							28.249.528				419.048					
LUBRICANTES				*			842.110				12.878					*
REPUESTOS				*			43.551.485				607.369					*
OTRAS MATERIAS				*							93.570					*
ENERGÍA CONSUMIDA				*			76.206.611				2.384.674					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		859								328				2.044		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		58		*	567.566		59.089.306		7.770		929.391			2.011		*
GASÓLEO (miles de litros)		4		*	15.218		17.117.305		1.576		1.445.106			2.963		*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											10.177					*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			386.971.429				4.354.079					*
INVERSIONES REALIZADAS							83.979.381				1.587.666					*
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			140				152.868				23.398					*
MOTORES ELÉCTRICOS			97				145.295				5.396					*
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							7.573				17.955					*
OTRAS MÁQUINAS			43								47					*
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				861.736.153				28.619.054					*

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

Resumen de ANDALUCÍA	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	373				479			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	49	118	1.107	1.719	354	439	4.441	3.484
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	32	20	216	182	146	154	699	646
ADMINISTRATIVOS	7	74	11	154	79	148	109	274
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1	87	59	1.601	197
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	18	825	1.110	14	20	1.197	1.420
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	6	55	272	28	58	835	947
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	908	2.134	33.854.721		6.542	4.769	127.796.127	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	69	186	3.566.491		839	932	34.377.492	
ADMINISTRATIVOS	14	189	2.981.126		186	370	8.384.575	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	51.000		2.849	271	13.058.877	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	762	1.333	19.411.688		1.235	1.717	25.400.080	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	63	425	7.844.416		1.432	1.480	46.575.103	
CONSUMO MATERIALES			19.810.322				106.243.347	
AGUA (m3)	145.739		245.860		3.839.235		2.705.298	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	5.255		8.243.481		8.671		13.307.346	
PÓLVORA (t)	673		882.384		675		891.063	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	206		722.917		1.092		4.835.055	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	389		372.929		478		484.668	
MECHA (miles de m)	4		1.000		4		1.495	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					12		15.600	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS			11.187				28.679.763	
LUBRICANTES			714.388				1.658.173	
REPUESTOS			6.716.018				51.550.271	
OTRAS MATERIAS			1.900.158				2.114.615	
ENERGÍA CONSUMIDA			42.784.829				125.220.110	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	2.387				5.618			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	85.968		13.367.580		663.373		73.652.130	
GASÓLEO (miles de litros)	57.951		24.693.164		77.712		46.798.832	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)	56.063		4.721.585		56.063		4.721.585	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			2.500				47.563	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			58.353.861				452.628.920	
INVERSIONES REALIZADAS			9.224.056				95.135.456	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			463.500				704.753	
MOTORES ELÉCTRICOS			124.523				286.372	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			319.997				397.565	
OTRAS MÁQUINAS			18.980				20.816	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			316.999.504				1.228.390.838	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

HUESCA	MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
Nº DE EXPLOTACIONES	1		5		40		**46**	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**	**TOTAL**
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr. Propia**	**Contr. Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	4	1	1 19	2 37	41 201	**2 39**	**42 224**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		5	2 8	8 31	**2 8**	**8 37**
ADMINISTRATIVOS	1	1	1	4	26	37	**28**	**42**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		1 10	2	33 123	**2**	**34 135**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1	10	**1**	**10**
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	*	1 12	*	26 146	2.741.541	**27 165**	**3.048.346**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	*		*	2 9	238.776	**2 11**	**286.786**
ADMINISTRATIVOS	2	*	1	*	20	351.111	**23**	**398.245**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	*	1 10	*	24 102	1.904.746	**25 116**	**2.116.407**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					15	246.908	**15**	**246.908**
CONSUMO MATERIALES		*		*		426.154		**495.936**
AGUA (m3)	195.578	*					**195.578**	**22.222**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					16	32.456	**16**	**32.456**
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTI.(miles)					1	8.177	**1**	**8.177**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					2	5.073	**2**	**5.073**
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES		*		*		22.843		**25.905**
REPUESTOS		*		*		341.758		**378.868**
OTRAS MATERIAS		*		*		15.847		**23.235**
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		1.784.423		**1.894.556**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			7.900				**7.900**	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	83	*			712	202.000	**795**	**238.534**
GASÓLEO (miles de litros)			93	*	1.489	1.582.423	**1.582**	**1.656.022**
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		595.745		**642.439**
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		703.056		**729.487**
		kW		kW		kW		**kW**
POTENCIA INSTALADA		328		*		16.687		**19.377**
MOTORES ELÉCTRICOS		262		*		3.107		**3.855**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		66		*		12.840		**14.408**
OTRAS MÁQUINAS				*		740		**1.114**
		EUROS		EUROS		EUROS		**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		9.103.162		**13.243.016**

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

TERUEL	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	17				23				42				82			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	9	57	56		3	25	70	7	32	144	205	**9**	**44**	**226**	**331**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	3	10	20		1	5	5	3	10	12	36	**5**	**14**	**27**	**61**
ADMINISTRATIVOS		4	2	6		2		2		17		23		**23**	**2**	**31**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	44	30			20	63	4	4	126	135	**4**	**6**	**190**	**228**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1							1	6	11		**1**	**7**	**11**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	53	42	1.073.243		16	74	790.349		72	163	3.385.709		**141**	**279**		**5.249.301**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	11	297.870		1	2	33.550		1	18	431.497		**4**	**31**		**762.917**
ADMINISTRATIVOS		4	69.060			1	19.180			13	194.274			**18**		**282.514**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	49	26	706.313		15	71	737.619		68	113	2.475.552		**132**	**210**		**3.919.484**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2								3	19	284.386		**5**	**19**		**284.386**
CONSUMO MATERIALES			121.109				298.533				986.003					**1.405.645**
AGUA (m3)		425	3.158							2.264	2.361			**2.689**		**5.519**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										119	195.180			**119**		**195.180**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)										5	18.834			**5**		**18.834**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										2	755			**2**		**755**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			15.997				14.844				67.484					**98.325**
REPUESTOS			101.954				281.344				661.999					**1.045.297**
OTRAS MATERIAS							2.345				39.390					**41.735**
ENERGÍA CONSUMIDA			615.625				661.684				2.980.983					**4.258.292**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		120												**120**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		333	55.300							1.997	236.000			**2.330**		**291.300**
GASÓLEO (miles de litros)		539	560.325			627	635.638			3.454	2.741.983			**4.620**		**3.937.946**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							26.046				3.000					**29.046**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			26.721.879				809.968				8.545.601					**36.077.448**
INVERSIONES REALIZADAS			468.917				534.984				3.582.936					**4.586.837**
			kW				kW				kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA			12.692				10.079				47.821					**70.592**
MOTORES ELÉCTRICOS			925				480				4.877					**6.282**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			11.206				9.363				42.254					**62.823**
OTRAS MÁQUINAS			561				236				690					**1.487**
			EUROS				EUROS				EUROS					**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE			37.236.934				3.175.011				21.105.250					**61.517.195**

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

ZARAGOZA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				10				55				68			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		16	102	178	4	7	40	82	16	41	201	337	20	64	343	597
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		22	4	2	10	9	13	5	31	44	17	11	41	75
ADMINISTRATIVOS		9		16		5		11		23	1	31		37	1	58
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			12	30											12	30
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	75	90			30	31	1	2	156	169	1	5	261	290
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			15	20				31	2	11	13	93	2	11	28	144
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	120	304	6.153.126		15	98	2.113.747		162	339	8.782.036		297	741	17.048.909	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		39	1.262.641		1	7	105.949		7	32	890.043		8	78	2.258.633	
ADMINISTRATIVOS		28	591.295			12	179.780		2	19	338.477		2	59	1.109.552	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	23	47	1.236.977										23	47	1.236.977	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	69	157	2.205.316		14	41	761.389		141	192	3.902.862		224	390	6.869.567	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	28	32	856.897			39	1.066.629		14	95	3.650.654		42	166	5.574.180	
CONSUMO MATERIALES			7.112.758				526.941				4.827.140				12.466.839	
AGUA (m3)	213.170		13.887							13.829	20.025			226.999	33.912	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		26	115.283							455	740.776			481	856.059	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)		92	194.722							11	40.468			104	235.190	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		53	83.762							45	41.608			98	125.370	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											152.598				152.598	
LUBRICANTES			14.180				27.876				98.647				140.703	
REPUESTOS			889.542				480.517				1.531.922				2.901.981	
OTRAS MATERIAS			5.801.382				18.548				2.201.096				8.021.026	
ENERGÍA CONSUMIDA			5.353.812				640.130				9.798.771				15.792.713	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		650								7.804				8.454		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		10.467	1.529.591			477	105.872			24.956	3.296.553			35.900	4.932.016	
GASÓLEO (miles de litros)		246	269.282			589	501.931			5.610	5.928.200			6.445	6.699.413	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		75.333	3.554.939							7.822	543.100			83.155	4.098.039	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							32.327				30.918				63.245	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			6.145.246				631.233				10.190.701				16.967.180	
INVERSIONES REALIZADAS			5.591.571				590.526				6.119.334				12.301.431	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			12.512				11.415				94.554				118.481	
MOTORES ELÉCTRICOS			9.641				1.919				32.546				44.106	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			941				8.942				56.788				66.671	
OTRAS MÁQUINAS			1.930				554				5.220				7.704	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			48.403.734				8.392.122				45.574.711				102.370.567	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

Resumen de ARAGÓN	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	21				38				137				196			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	26	159	238	4	11	66	171	25	110	386	743	31	147	611	1.152
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	7	10	43	4	3	15	19	18	23	51	111	24	33	76	173
ADMINISTRATIVOS		14	2	23		8		17		66	1	91		88	3	131
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			12	30											12	30
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5	119	122			51	104	5	8	315	427	5	13	485	653
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			16	20				31	2	13	19	114	2	13	35	165
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	173	352	7.350.069		32	184	3.087.201		260	647	14.909.286		465	1.183	25.346.556	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	52	1.597.321		2	9	150.699		10	59	1.560.316		14	120	3.308.336	
ADMINISTRATIVOS		34	696.395			14	210.054		2	52	883.862		2	100	1.790.311	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	23	47	1.236.977										23	47	1.236.977	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	118	187	2.962.479		30	122	1.659.819		233	407	8.283.160		381	716	12.905.458	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	30	32	856.897			39	1.066.629		16	128	4.181.948		46	199	6.105.474	
CONSUMO MATERIALES			7.260.308				868.815				6.239.297				14.368.420	
AGUA (m3)		409.173	39.267							16.093	22.386			425.266	61.653	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		26	115.283							591	968.412			617	1.083.695	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)		92	194.722							17	67.479			110	262.201	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		53	83.762							48	47.436			102	131.198	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											152.598				152.598	
LUBRICANTES			30.539				45.420				188.974				264.933	
REPUESTOS			993.886				796.581				2.535.679				4.326.146	
OTRAS MATERIAS			5.802.849				26.814				2.256.333				8.085.996	
ENERGÍA CONSUMIDA			6.005.971				1.375.413				14.564.177				21.945.561	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		770				7.900				7.804				16.474		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		10.883	1.621.425			477	105.872			27.665	3.734.553			39.025	5.461.850	
GASÓLEO (miles de litros)		785	829.607			1.309	1.211.168			10.553	10.252.606			12.647	12.293.381	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		75.333	3.554.939							7.822	543.100			83.155	4.098.039	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							58.373				33.918				92.291	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			32.867.125				1.487.895				19.332.047				53.687.067	
INVERSIONES REALIZADAS			6.062.688				1.149.741				10.405.326				17.617.755	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			25.531				23.855				159.062				208.448	
MOTORES ELÉCTRICOS			10.828				2.885				40.530				54.243	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			12.212				19.806				111.882				143.900	
OTRAS MÁQUINAS			2.491				1.164				6.650				10.305	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			87.361.643				13.986.012				75.783.123				177.130.778	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

ASTURIAS	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				7				33				41			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	9	54	118	468	4	13	132	120	1	25	130	218	14	92	380	806
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		32		93		5	2	30	1	6	12	44	1	43	14	167
ADMINISTRATIVOS		5		11		8		13		15	1	21		28	1	45
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	4	50	259	1		78	37					5	4	128	296
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	4	63	39	3		44	37		4	105	116	6	8	212	192
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	9	5	66			8	3			12	37	2	9	25	106
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	182	623		*	180	163		*	127	322	8.335.477		489	1108	33.232.014	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		148		*	1	44		*	8	45	1.694.391		9	237	8.381.202	
ADMINISTRATIVOS		13		*		13		*	2	30	651.465		2	56	1.475.663	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	87	322		*	139	46		*					226	368	11.918.541	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	89	47		*	34	58		*	111	195	4.638.958		234	300	7.931.245	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	93		*	6	2		*	7	52	1.350.663		18	147	3.525.363	
CONSUMO MATERIALES				*				*			3.264.994				22.222.111	
AGUA (m3)		55.932				1.007.793		*		45.366	38.947			1.109.091	663.821	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		325		*		404		*		392	938.572			1.121	2.555.703	
PÓLVORA (t)										47	137.472			47	137.472	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		72		*		213		*		15	93.376			300	622.788	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		97		*		90		*		76	59.724			262	170.452	
MECHA (miles de m)										10	20.297			10	20.297	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				*				*			740				4.196.985	
LUBRICANTES								*			55.911				111.802	
REPUESTOS				*				*			1.800.978				7.738.254	
OTRAS MATERIAS				*				*			118.977				6.004.537	
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			5.052.161				18.629.507	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										975				975		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		48.163		*		24.763		*		15.962	2.944.494			88.888	12.920.605	
GASÓLEO (miles de litros)		1.925		*		1.306		*		2.505	2.107.667			5.736	4.921.060	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)						15.611		*						15.611	787.842	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			16.952.556				39.156.385	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			5.078.646				24.358.426	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			22.320				*				75.340				120.546	
MOTORES ELÉCTRICOS			12.140				*				26.691				45.337	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							*				46.361				55.125	
OTRAS MÁQUINAS			10.180				*				2.288				20.084	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				40.218.210				164.310.097	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

BALEARES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				19				43				65			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		1	29	1	9	27	95		51	59	268	**2**	**60**	**87**	**392**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				6				7		8	3	35		**8**	**3**	**48**
ADMINISTRATIVOS				2		9		13		26	1	37		**35**	**1**	**52**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								2								**2**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				15			18	49		17	45	170		**17**	**63**	**234**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		1	6	1		9	24			10	26	**2**		**20**	**56**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	44		1.171.082		29	135	2.424.329		63	353	6.601.682		**92**	**532**	**10.197.093**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	9		341.232			5	123.600		2	27	792.692		**2**	**41**	**1.257.524**	
ADMINISTRATIVOS	3		119.541			16	267.808		2	48	787.533		**2**	**67**	**1.174.882**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						3	35.000							**3**		**35.000**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	19		555.271		17	71	1.005.032		43	236	4.304.587		**60**	**326**	**5.864.890**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12		155.038		12	40	992.889		16	42	716.870		**28**	**94**	**1.864.797**	
CONSUMO MATERIALES			64.469				655.357				4.549.454					**5.269.280**
AGUA (m3)	1.080		5.463			2.750	4.747			44.860	47.122			**48.690**		**57.332**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										123	849.100			**123**		**849.100**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)										5	72.209			**5**		**72.209**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										5	10.217			**5**		**10.217**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											43.786					**43.786**
LUBRICANTES			1.125				11.571				108.170					**120.866**
REPUESTOS			57.881				636.239				3.232.769					**3.926.889**
OTRAS MATERIAS							2.800				186.081					**188.881**
ENERGÍA CONSUMIDA			167.660				610.223				4.653.845					**5.431.728**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						90				3.125				**3.215**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	425		117.416			94	22.815			6.581	1.645.077			**7.100**		**1.785.308**
GASÓLEO (miles de litros)	39		50.244			575	587.408			3.330	2.986.765			**3.944**		**3.624.417**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											22.003					**22.003**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			151.953				1.323.974				9.542.475					**11.018.402**
INVERSIONES REALIZADAS			241.943				105.620				1.387.939					**1.735.502**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			1.803				12.838				83.278					**97.919**
MOTORES ELÉCTRICOS			628				3.041				24.160					**27.829**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.175				9.636				56.847					**67.658**
OTRAS MÁQUINAS							161				2.271					**2.432**
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.896.411				9.861.983				44.255.844					**56.014.238**

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

PALMAS (LAS)	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				38				**40**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO			7	13		14	27	204	**14**		**34**	**217**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1		2	5	25	**2**		**5**	**26**
ADMINISTRATIVOS						12	1	28	**12**		**1**	**28**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	11			19	78			**26**	**89**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1			2	73			**2**	**74**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	14	27		*	33	274		*	**47**	**301**		**4.667.525**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*	2	24		*	**2**	**26**		**733.470**
ADMINISTRATIVOS					2	38		*	**2**	**38**		**611.407**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	23		*	27	89		*	**41**	**112**		**1.449.329**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*	3	123		*	**3**	**125**		**1.873.319**
CONSUMO MATERIALES				*				*				**2.855.730**
AGUA (m3)					110.185			*	**110.185**			**181.533**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					94			*	**94**			**482.840**
PÓLVORA (t)								*				**83**
DETONADORES Y MULTI.(miles)					1			*	**1**			**15.007**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					16			*	**16**			**39.149**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				*				*				**177.968**
REPUESTOS				*				*				**1.948.072**
OTRAS MATERIAS								*				**11.078**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				**5.131.716**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					2.123				**2.123**			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		140		*	9.384			*	**9.524**			**1.335.330**
GASÓLEO (miles de litros)		106		*	3.408			*	**3.514**			**3.796.386**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				**1.830.413**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				**951.316**
			kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			4.480				*				**80.019**	
MOTORES ELÉCTRICOS			410				*				**20.252**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.048				*				**28.532**	
OTRAS MÁQUINAS			22				*				**31.235**	
			EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				**24.104.160**	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

SANTA CRUZ TENERIFE	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				17				18			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		5	2	2	17	20	105	3	17	25	107
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1	1	2	3	2	10	3	3	3	11
ADMINISTRATIVOS						14		20		14		20
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4				18	47			22	47
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				28				29
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	2		*	8	178		*	16	180		2.780.397
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1			*		17		*	1	17		393.159
ADMINISTRATIVOS						32		*		32		448.490
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7				7	79		*	14	79		1.140.892
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*		50		*		52		797.856
CONSUMO MATERIALES				*				*				1.093.750
AGUA (m3)		6.167		*		17.707		*		23.874		20.204
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS								*				1.120
LUBRICANTES				*				*				120.549
REPUESTOS				*				*				945.196
OTRAS MATERIAS								*				6.681
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				1.658.001
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						487				487		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		138		*		213		*		351		63.872
GASÓLEO (miles de litros)						1.482		*		1.482		1.594.129
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				4.995.607
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				664.206
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				330				*				11.388
MOTORES ELÉCTRICOS				330				*				5.218
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN								*				5.751
OTRAS MÁQUINAS								*				419
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				13.975.083

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

Resumen de CANARIAS	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				55				58			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		12	15	2	31	47	309	3	31	59	324
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1	2	2	5	7	35	3	5	8	37
ADMINISTRATIVOS						26	1	48		26	1	48
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	11			37	125			48	136
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2			2	101			2	103
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	21	29		412.467	40	452		7.035.455	61	481		7.447.922
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2		38.764	2	41		1.087.865	3	43		1.126.629
ADMINISTRATIVOS					2	70		1.059.897	2	70		1.059.897
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	23		267.228	34	168		2.322.993	55	191		2.590.221
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		106.475	3	173		2.564.700	3	177		2.671.175
CONSUMO MATERIALES				124.163				3.825.317				3.949.480
AGUA (m3)		6.167		3.032		127.892		198.705		134.059		201.737
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						94		482.840		94		482.840
PÓLVORA (t)								83				83
DETONADORES Y MULTI.(miles)						1		15.007		1		15.007
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						16		39.149		16		39.149
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS								1.120				1.120
LUBRICANTES				19.020				279.497				298.517
REPUESTOS				102.111				2.791.157				2.893.268
OTRAS MATERIAS								17.759				17.759
ENERGÍA CONSUMIDA				126.841				6.662.876				6.789.717
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						2.610				2.610		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		278		20.192		9.597		1.379.010		9.875		1.399.202
GASÓLEO (miles de litros)		106		106.649		4.890		5.283.866		4.996		5.390.515
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				398.161				6.427.859				6.826.020
INVERSIONES REALIZADAS				36.181				1.579.341				1.615.522
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				4.810				86.597				91.407
MOTORES ELÉCTRICOS				740				24.730				25.470
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				4.048				30.235				34.283
OTRAS MÁQUINAS				22				31.632				31.654
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				2.513.078				35.566.165				38.079.243

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

CANTABRIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				2				25				29			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		4	30	4		2	12	2	25	75	324	**2**	**31**	**81**	**366**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1	6	1			2		7	9	48		**9**	**10**	**56**
ADMINISTRATIVOS	1			1	1			1	2	17	3	27	**2**	**19**	**3**	**29**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	17	1		2	7		1	50	132		**2**	**55**	**156**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6	1			2			13	117		**1**	**13**	**125**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	53		*	14			*	73	471	13.935.206		**74**	**538**		**16.439.109**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		8		*	1			*	7	69	3.004.863		**7**	**78**		**3.616.165**
ADMINISTRATIVOS		1		*	1			*	2	42	1.141.175		**2**	**44**		**1.165.515**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	34		*	10			*	55	191	5.124.599		**56**	**235**		**6.906.260**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10		*	2			*	8	169	4.664.569		**8**	**181**		**4.751.169**
CONSUMO MATERIALES				*				*			4.658.115					**5.036.152**
AGUA (m3)	4.018.640			*						6.394	17.058		**4.025.034**			**332.155**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1		*	3			*		719	1.869.358			**723**		**1.881.458**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*	1			*		33	223.930			**34**		**224.058**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*	1			*		123	169.684			**124**		**169.854**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											11.000					**11.000**
LUBRICANTES				*							179.481					**182.321**
REPUESTOS				*				*			1.987.165					**2.030.157**
OTRAS MATERIAS				*							200.439					**205.149**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			4.640.613					**6.050.718**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										129				**129**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.155			*	78			*		15.002	2.141.949			**25.235**		**3.454.154**
GASÓLEO (miles de litros)		20		*	117			*		2.847	2.412.864			**2.984**		**2.510.764**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)										1.370	85.000			**1.370**		**85.000**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											800					**800**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			8.332.342					**8.435.857**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			7.576.830					**7.774.946**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			7.227				1.535				92.365				**101.127**	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.634				96				27.486				**31.216**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			3.093				1.439				54.385				**58.917**	
OTRAS MÁQUINAS			500								10.494				**10.994**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				39.942.194				**47.534.501**	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

ÁVILA	ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
Nº DE EXPLOTACIONES	3		19		**22**	
	MUJERES Contr.	MUJERES Propia	TOTAL Contr.	TOTAL Propia	**MUJERES Contr.**	**MUJERES Propia**	**TOTAL Contr.**	**TOTAL Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		22		4	10	95	**4**	**10**	**117**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		1	1	8	**1**	**1**	**10**
ADMINISTRATIVOS				3		9	**3**		**9**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		20			7	50		**7**	**70**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2	28		**2**	**28**
	UNIDADES Contr.	UNIDADES Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	UNIDADES Propia	EUROS Propia	**UNIDADES Contr.**	**UNIDADES Propia**	**EUROS Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	29	626.401		3	118	1.823.370	**3**	**147**	**2.449.771**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	63.191			8	132.939		**10**	**196.130**
ADMINISTRATIVOS					9	129.670		**9**	**129.670**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	27	563.210		3	61	955.474	**3**	**88**	**1.518.684**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					41	605.287		**41**	**605.287**
CONSUMO MATERIALES			390.534			1.779.023			**2.169.557**
AGUA (m3)					2.700	5.500		**2.700**	**5.500**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2		9.571		225	592.874		**227**	**602.445**
PÓLVORA (t)	1		5.465					**1**	**5.465**
DETONADORES Y MULTI.(miles)			809		5	83.625		**5**	**84.434**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	7		5.055					**7**	**5.055**
MECHA (miles de m)			171						**171**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									
REACTIVOS						17.080			**17.080**
LUBRICANTES			18.618			106.125			**124.743**
REPUESTOS			228.042			796.855			**1.024.897**
OTRAS MATERIAS			122.803			176.964			**299.767**
ENERGÍA CONSUMIDA			199.396			2.204.654			**2.404.050**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					622			**622**	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					3.388	805.473		**3.388**	**805.473**
GASÓLEO (miles de litros)	245		199.396		1.329	1.379.181		**1.574**	**1.578.577**
FUEL-OIL (t)									
GAS NATURAL (MWh)									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						20.000			**20.000**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			247.353			336.676			**584.029**
INVERSIONES REALIZADAS			55.710			1.312.567			**1.368.277**
		kW			kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA			3.378			22.822			**26.200**
MOTORES ELÉCTRICOS						8.484			**8.484**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.556			14.216			**16.772**
OTRAS MÁQUINAS			822			122			**944**
		EUROS			EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE			2.385.049			12.794.400			**15.179.449**

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

BURGOS	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				13				69				86			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		18	26	189		9	7	64		25	48	306		52	81	559
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		17				7		4	1	33		7	1	57
ADMINISTRATIVOS		10		17		2		3		20		23		32		43
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2								2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4	26	80		2	5	26			39	164		6	70	270
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		75		5		28		1	8	86		7	8	189
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	44	298		10.212.911	2	83		1.485.331	14	301		5.841.354	60	682		17.539.596
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		27		1.241.973		5		138.185		34		871.204		66		2.251.362
ADMINISTRATIVOS		23		649.432		5		80.760		21		334.926		49		1.065.118
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1								1			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	44	137		3.701.330		25		459.705	5	135		2.468.722	49	297		6.629.757
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		110		4.620.176		48		806.681	8	112		2.166.502	8	270		7.593.359
CONSUMO MATERIALES				1.441.225				240.952				2.457.169				4.139.346
AGUA (m3)		4.176		929		420		518		62		42		4.658		1.489
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		292		537.688		4		3.240		229		593.847		525		1.134.775
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)		17		45.647				253		8		29.249		25		75.149
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		106		62.679		3		832		42		23.129		151		86.640
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												552.082				552.082
LUBRICANTES				21.040				7.350				68.928				97.318
REPUESTOS				463.204				191.612				1.162.662				1.817.478
OTRAS MATERIAS				310.038				37.147				27.230				374.415
ENERGÍA CONSUMIDA				16.495.053				351.223				5.575.798				22.422.074
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						600				446				1.046		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		99.133		8.583.282		393		52.666		15.493		2.378.302		115.019		11.014.250
GASÓLEO (miles de litros)		137		119.189		275		298.557		2.307		2.022.802		2.719		2.440.548
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		186.207		7.789.360						7.375		403.905		193.582		8.193.265
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				3.222								770.789				774.011
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				5.898.956				237.159				3.913.082				10.049.197
INVERSIONES REALIZADAS				9.447.967				63.700				1.708.684				11.220.351
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				34.837				11.766				113.042				159.645
MOTORES ELÉCTRICOS				22.313				2.410				18.285				43.008
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				12.496				8.958				91.020				112.474
OTRAS MÁQUINAS				28				398				3.737				4.163
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				85.953.569				5.175.936				36.065.212				127.194.717

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

LEÓN	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				22				24				47			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			4	12	8	148	92	887		7	36	134	**8**	**155**	**132**	**1.033**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2		1	1	12		1	5	24		**2**	**6**	**38**
ADMINISTRATIVOS					1	7	1	9		6		9	**1**	**13**	**1**	**18**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								16								**16**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	3		1	35	255			31	69		**1**	**70**	**327**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				7	7	139	55	595				32	**7**	**139**	**55**	**634**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	19		*	153	1.516	29.559.620		29	163		*	**183**	**1698**		**33.794.863**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		*	2	17	733.202		4	15		*	**6**	**36**		**1.415.827**
ADMINISTRATIVOS					2	15	511.130			10		*	**2**	**25**		**708.600**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						29	768.000							**29**		**768.000**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	5		*	63	414	8.214.213		25	90		*	**89**	**509**		**10.353.714**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		11		*	86	1.041	19.333.075			47		*	**86**	**1099**		**20.548.722**
CONSUMO MATERIALES				*			13.128.539					*				**15.361.702**
AGUA (m3)						3.150	1.040			5.600		*		**8.750**		**37.820**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		13		*		685	1.672.426			358		*		**1.057**		**2.477.326**
PÓLVORA (t)							381									**381**
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*		65	348.714			13		*		**78**		**402.871**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		6		*		54	36.354			49		*		**109**		**61.735**
MECHA (miles de m)						1	1.174							**1**		**1.174**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				*			621.612					*				**634.962**
LUBRICANTES				*			355.541					*				**442.639**
REPUESTOS				*			7.754.941					*				**8.829.451**
OTRAS MATERIAS							2.336.356					*				**2.473.343**
ENERGÍA CONSUMIDA				*			12.104.246					*				**14.801.197**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1.369				144				**1.513**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.099		*		21.646	2.630.225			4.561		*		**27.306**		**3.494.610**
GASÓLEO (miles de litros)		110		*		11.795	9.473.396			1.856		*		**13.761**		**11.305.962**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							625									**625**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			8.048.179					*				**13.127.891**
INVERSIONES REALIZADAS				*			6.383.321					*				**8.975.676**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			2.183				155.192				*				**207.131**	
MOTORES ELÉCTRICOS			596				38.939				*				**52.319**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.587				112.584				*				**151.113**	
OTRAS MÁQUINAS							3.669				*				**3.699**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				104.081.300				*				**121.017.004**	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

PALENCIA	ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
Nº DE EXPLOTACIONES	1		38		39	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	1 14	49 149	1 14	49 151
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1 6	8 25	1 6	8 25
ADMINISTRATIVOS			6	13	6	13
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	2	41 94	2	41 96
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				17		17
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	46 108	*	46 109	2.015.004
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3 15	*	3 15	328.068
ADMINISTRATIVOS			10	*	10	138.517
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	43 66	*	43 67	1.248.690
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			17	*	17	299.729
CONSUMO MATERIALES		*		*		1.272.283
AGUA (m3)			453	*	453	1.500
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			244	*	244	561.889
PÓLVORA (t)						
DETONADORES Y MULTI.(miles)			13	*	13	57.685
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			12	*	12	10.564
MECHA (miles de m)						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)						
REACTIVOS				*		375
LUBRICANTES				*		45.481
REPUESTOS		*		*		515.613
OTRAS MATERIAS				*		79.176
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		2.624.128
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			120		120	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			8.176	*	8.176	813.301
GASÓLEO (miles de litros)	12	*	1.820	*	1.832	1.810.827
FUEL-OIL (t)						
GAS NATURAL (MWh)						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		17.230.666
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		709.972
		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.022		*		43.232
MOTORES ELÉCTRICOS				*		7.448
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		1.022		*		35.434
OTRAS MÁQUINAS				*		350
		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		16.940.122

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

SALAMANCA	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				7				3				14				25			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	30	78	120		1	27	41	1		7			7	10	75	**2**	**39**	**115**	**243**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	5	3	17				14	1		2				1	6	**1**	**6**	**4**	**39**
ADMINISTRATIVOS	1	4	6	6		1		2						7		12	**1**	**12**	**6**	**20**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	63	5			21	6			5				3	35		**1**	**87**	**51**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		20	6	92			6	19							6	22		**20**	**18**	**133**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	131	216		*	6	22		811.082	3			*	18	66		973.821	**155**	**307**		**5.651.166**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	31		*		4		204.254				*	2	5		57.356	**4**	**40**		**1.430.815**
ADMINISTRATIVOS	11	11		*		2		40.656						7		89.887	**11**	**20**		**321.371**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	112	9		*	4	2		61.137	3			*	6	36		545.163	**122**	**50**		**822.585**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	166		*	2	14		505.035					11	19		281.415	**19**	**199**		**3.076.395**
CONSUMO MATERIALES				*				151.179				*				343.053				**5.490.426**
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.677		*		4		22.279						5		19.448		**1.686**		**2.976.274**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTI.(miles)		93		*				4.309								1.285		**93**		**145.421**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														2		1.040		**2**		**1.040**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*				6.636								900				**294.974**
LUBRICANTES												*				3.183				**3.713**
REPUESTOS				*				110.549				*				229.377				**1.973.628**
OTRAS MATERIAS								7.406				*				87.820				**95.376**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				130.319				*				819.103				**2.361.558**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		12.157		*		217		45.662						1.044		151.864		**13.418**		**1.534.852**
GASÓLEO (miles de litros)		51		*		110		84.657	61			*		734		667.239		**956**		**826.706**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				657.835				*				238.666				**15.345.213**
INVERSIONES REALIZADAS				*				7.770				*				2.600				**2.610.820**
			kW				kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			15.478				4.917				*				19.983				**41.885**	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.807				748								6.843				**9.398**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			13.484				4.169				*				13.107				**31.165**	
OTRAS MÁQUINAS			187								*				33				**1.322**	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				5.720.376				*				3.693.780				**33.123.512**	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

SEGOVIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				13				55				72			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		23	39	120		2	3	68		5	31	165		30	73	353
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4	1	20				4			6	21		4	7	45
ADMINISTRATIVOS		7		10		1		2		5		10		13		22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9	38	56			3	38			25	98		9	66	192
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		34		1		24				36		4		94
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	53	212		6.428.531	1	70		520.918	11	141		2.597.659	65	423		9.547.108
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		35		1.578.252		4		46.226	1	14		463.423	1	53		2.087.901
ADMINISTRATIVOS		17		500.214		4		26.000		16		329.451		37		855.665
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	53	97		1.964.273	1	20		149.292	10	71		1.083.736	64	188		3.197.301
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		63		2.385.792		42		299.400		41		721.049		146		3.406.241
CONSUMO MATERIALES				9.222.007				56.594				574.400				9.853.001
AGUA (m3)		24.014		8.314						2.718				26.732		8.314
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								140		50		128.098		50		128.238
PÓLVORA (t)						4		38.354						4		38.354
DETONADORES Y MULTI.(miles)								815		3		12.873		3		13.688
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						6		6.155						6		6.155
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				7.240.859								4.070				7.244.929
LUBRICANTES				38.394				330				12.917				51.641
REPUESTOS				591.284				7.145				403.052				1.001.481
OTRAS MATERIAS				1.343.156				3.655				13.390				1.360.201
ENERGÍA CONSUMIDA				7.089.115				214.222				1.770.855				9.074.192
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						2				293				295		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		29.494		4.812.843		760		86.300		2.779		465.232		33.033		5.364.375
GASÓLEO (miles de litros)		319		284.026		179		126.682		986		872.288		1.484		1.282.996
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		21.486		1.158.316										21.486		1.158.316
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				833.930				1.240				433.335				1.268.505
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				5.512.314				16.400				1.630.015				7.158.729
INVERSIONES REALIZADAS				6.457.099				5.509				132.083				6.594.691
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				17.347				12.980				54.205				84.532
MOTORES ELÉCTRICOS				14.537				1.838				5.733				22.108
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				2.589				10.942				47.533				61.064
OTRAS MÁQUINAS				221				200				939				1.360
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				62.632.125				569.822				11.055.009				74.256.956

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADISTICAS MINERAS POR AUTONOMIAS Y PROVINCIAS 2024

SORIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				4				23				**29**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	15	5			2	8		3	19	75		**4**	**36**	**88**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				2		2	1	6		**2**	**1**	**9**
ADMINISTRATIVOS		1		2						1		4		**2**		**6**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	2			2	6			18	53			**32**	**61**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3									12			**3**	**12**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	24	7		*	2	3		*	1	44		770.742	**27**	**54**		**1.021.535**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*				*		1		10.748		**3**		**63.348**
ADMINISTRATIVOS		3		*						2		42.503		**5**		**142.503**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	19	2		*	2	3		*	1	28		566.408	**22**	**33**		**664.601**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5									13		151.083	**5**	**13**		**151.083**
CONSUMO MATERIALES				*				*				327.007				**885.066**
AGUA (m3)						1.200		*						**1.200**		**350**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		38		*						45		76.212		**84**		**101.992**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)		8		*						2		7.275		**10**		**32.185**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		10		*						2		1.704		**12**		**11.404**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												1.335				**1.335**
LUBRICANTES								*				7.417				**8.067**
REPUESTOS				*				*				228.486				**232.164**
OTRAS MATERIAS				*				*				4.578				**497.569**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				599.244				**1.081.246**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										5				**5**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		20		*		1		*		990		165.468		**1.011**		**167.718**
GASÓLEO (miles de litros)		477		*		18		*		414		419.826		**909**		**899.578**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												13.950				**13.950**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				347.226				**2.214.098**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				91.633				**369.835**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			6.353				*				26.236				**33.820**	
MOTORES ELÉCTRICOS			1				*				5.620				**5.626**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			6.352				*				19.136				**26.674**	
OTRAS MÁQUINAS							*				1.480				**1.520**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				4.540.838				**7.777.921**	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

VALLADOLID	MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
Nº DE EXPLOTACIONES	1		8		38		**47**	
	MUJERES Contr.	MUJERES Propia	TOTAL Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	MUJERES Propia	TOTAL Contr.	TOTAL Propia	**MUJERES Contr.**	**MUJERES Propia**	**TOTAL Contr.**	**TOTAL Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1		3	1	23		13		11	132		**16**	**12**	**156**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					1		3		3		1	21		**4**	**1**	**24**
ADMINISTRATIVOS					1		1		9			12		**10**		**13**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1			1	17		1		10	68		**1**	**11**	**86**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1		2					31		**1**		**33**
	UNIDADES Contr.	UNIDADES Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	UNIDADES Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	UNIDADES Propia	EUROS Propia		**UNIDADES Contr.**	**UNIDADES Propia**	**EUROS Propia**	
HORAS TRABAJADAS (miles)			*		15		*		8	125	2.441.579		**8**	**140**	**2.597.594**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					2		*			9	181.575			**11**	**204.068**	
ADMINISTRATIVOS							*			8	122.978			**8**	**124.028**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*		12		*		8	64	1.098.169		**8**	**76**	**1.218.575**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2		*			45	1.038.857			**47**	**1.050.923**	
CONSUMO MATERIALES			*				*				446.441				**465.306**	
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)																
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			*				*				20.661				**25.246**	
REPUESTOS			*				*				417.280				**428.310**	
OTRAS MATERIAS							*				8.500				**11.750**	
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				1.913.294				**2.012.061**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										4.298	615.704			**4.298**	**615.704**	
GASÓLEO (miles de litros)	2		*		106		*			1.300	1.285.590			**1.408**	**1.383.917**	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							*				12.000				**12.440**	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							*				1.444.557				**1.462.263**	
INVERSIONES REALIZADAS							*				657.456				**676.204**	
		kW		kW				kW							**kW**	
POTENCIA INSTALADA		398		*				22.503							**25.702**	
MOTORES ELÉCTRICOS				*				2.276							**2.426**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		398		*				17.351							**20.338**	
OTRAS MÁQUINAS				*				2.876							**2.938**	
		EUROS		EUROS				EUROS							**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*				9.230.005							**10.240.145**	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

ZAMORA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				8				28				38			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	7	17	35		19	5	124	32	10	40	97	33	36	62	256
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3	1	9		1	1	4	30	2	31	26	30	6	33	39
ADMINISTRATIVOS		2	1	2						2		5		4	1	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	2	13	24			4	41	2	6	8	56	3	8	25	121
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2			18		79			1	10		18	3	89
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	45		*	7	203		4.211.228	13	46		*	39	294		6.294.789
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	6		*		2		64.040	1	3		*	2	11		463.720
ADMINISTRATIVOS		3		*						1		*		4		77.241
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	36		*	7	58		1.180.874	12	31		*	33	125		2.589.049
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4					143		2.966.314		12		*	4	155		3.164.779
CONSUMO MATERIALES				*				3.161.832				*				3.721.305
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						227		641.770						227		641.770
PÓLVORA (t)								1.464								1.464
DETONADORES Y MULTI.(miles)						26		75.443						26		75.443
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						13		5.362						13		5.362
MECHA (miles de m)								264								264
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				*								*				38.382
LUBRICANTES				*				2.200				*				17.967
REPUESTOS				*				2.427.829				*				2.766.250
OTRAS MATERIAS								7.500				*				174.403
ENERGÍA CONSUMIDA				*				1.703.616				*				4.229.921
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		491												491		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.686		*		4.691		565.239		1.365		*		8.742		1.122.912
GASÓLEO (miles de litros)		483		*		1.303		1.138.377		352		*		2.138		2.018.431
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		20.545		*										20.545		1.088.578
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				195.520				*				4.562.675
INVERSIONES REALIZADAS				*				2.275				*				303.038
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			3.641				12.365				*				39.046	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.509				1.959				*				6.378	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.132				10.406				*				32.232	
OTRAS MÁQUINAS											*				436	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				10.887.855				*				28.136.786	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

Resumen de CASTILLA Y LEÓN	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				21				75				308				405			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	30	78	120	1	50	128	403	8	182	110	1.205	33	88	254	1.228	44	350	570	2.956
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	5	3	17		10	2	63		4	2	36	31	19	55	170	32	38	62	286
ADMINISTRATIVOS	1	4	6	6		21	1	33	1	11	1	15		59		97	2	95	8	151
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											2	16							2	16
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	63	5	1	15	114	172		3	50	410	2	9	182	687	3	28	409	1.274
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		20	6	92		4	11	135	7	164	55	728		1	17	274	7	189	89	1.229
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	131	216		*	148	603	19.262.550		164	1.924	36.659.904		144	1.112		*	587	3.855	80.911.426	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	31		*	1	78	3.468.845		2	33	1.075.087		11	103		*	16	245	8.441.239	
ADMINISTRATIVOS	11	11		*		49	1.341.278		2	24	618.940			83		*	13	167	3.562.713	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1	29	768.000						1	29	768.000	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	112	9		*	135	279	6.709.827		73	561	10.780.341		113	580		*	433	1.429	28.242.956	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	166		*	11	198	7.742.600		86	1.277	23.417.536		20	346		*	123	1.987	39.896.518	
CONSUMO MATERIALES				*			11.693.527				17.012.158					*			43.357.992	
AGUA (m3)						28.190	9.243			4.770	1.908			11.533		*		44.493	54.973	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.677		*		348	614.214			918	2.327.147			1.155		*		4.097	8.624.709	
PÓLVORA (t)										4	45.664							4	45.664	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		93		*		25	75.382			91	426.034			43		*		252	886.876	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						121	74.989			83	53.758			107		*		311	187.955	
MECHA (miles de m)										2	1.609							2	1.609	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*			7.284.447				621.612					*			8.784.119	
LUBRICANTES							76.929				388.304					*			816.815	
REPUESTOS				*			1.405.472				10.634.521					*			18.589.272	
OTRAS MATERIAS							2.152.851				2.511.601					*			5.366.000	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			26.244.080				14.718.384					*			61.010.427	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						491				1.971				1.630				4.092		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		12.157		*		132.649	13.889.197			27.491	3.334.680			42.094		*		214.391	24.933.195	
GASÓLEO (miles de litros)		51		*		1.638	1.481.477			13.994	11.381.399			11.098		*		26.781	23.547.542	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)						228.238	10.036.254							7.375		*		235.613	10.440.159	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							837.152				2.305					*			2.089.531	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			18.106.333				8.792.536					*			71.734.761	
INVERSIONES REALIZADAS				*			16.480.296				6.532.370					*			32.828.864	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			15.478				69.675				202.242				*				661.193	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.807				40.704				45.301				*				157.195	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			13.484				28.722				150.648				*				487.266	
OTRAS MÁQUINAS			187				249				6.293				*				16.732	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				171.071.828				124.405.070				*				433.866.612	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

ALBACETE	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				7				31				43			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	36	21			40		1	9	16	122	2	10	52	183
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				4			5		1	1	5	27	1	1	5	36
ADMINISTRATIVOS		1		1						8	2	9		9	2	10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		34	16			35				9	81	1		43	132
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2									5			2	5
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	27	19		478.928	48			1.303.254	3	75		1.279.083	30	142		3.061.265
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		69.100	2			50.403	1	8		211.090	1	12		330.593
ADMINISTRATIVOS				2.650						3		59.625		3		62.275
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	27	17		407.178	46			1.252.851	2	57		891.268	29	120		2.551.297
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1									7		117.100	1	7		117.100
CONSUMO MATERIALES				105.047				215.559				485.105				805.711
AGUA (m3)					6.766			12.047		3.840		2.150		10.606		14.197
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		68		78.373	2			1.996		149		335.401		218		415.770
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)		3		9.886				1.243		4		22.054		8		33.183
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					2			1.085		3		3.550		4		4.635
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												400				400
LUBRICANTES				1.222				7.530				15.725				24.477
REPUESTOS				11.724				176.058				100.378				288.160
OTRAS MATERIAS				3.842				15.600				5.447				24.889
ENERGÍA CONSUMIDA				223.521				508.193				752.237				1.483.951
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		49			39					228				316		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		733		84.396	460			93.443		1.139		181.989		2.332		359.828
GASÓLEO (miles de litros)		146		139.125	528			409.255		585		570.248		1.259		1.118.628
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								5.495								5.495
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				586.896				606.867				122.461				1.316.224
INVERSIONES REALIZADAS				930.735				318.698				177.707				1.427.140
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				1.863				8.752				18.064				28.679
MOTORES ELÉCTRICOS				776				2.117				4.025				6.918
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				1.087				6.635				14.034				21.756
OTRAS MÁQUINAS												5				5
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				2.609.264				3.267.634				4.745.722				10.622.620

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

CIUDAD REAL	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	6				18				24			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4	21	22	1	5	27	81	1	9	48	103
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		9	1	4	10	11	1	7	10	20
ADMINISTRATIVOS		1	1	2		1		4		2	1	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			19	11			16	59			35	70
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1				1	7			2	7
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	23		451.717	15	88		1.181.381	23	111		1.633.098
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		68.409	1	5		103.060	1	7		171.469
ADMINISTRATIVOS		4		83.409		5		75.150		9		158.559
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	17		299.899	14	66		799.180	20	83		1.099.079
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1					12		203.991	1	12		203.991
CONSUMO MATERIALES				109.128				683.917				793.045
AGUA (m3)						9.072		9.301		9.072		9.301
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						188		371.585		188		371.585
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)						7		26.895		7		26.895
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						12		5.929		12		5.929
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				11.748				35.612				47.360
REPUESTOS				97.230				123.460				220.690
OTRAS MATERIAS				150				111.135				111.285
ENERGÍA CONSUMIDA				341.229				1.011.793				1.353.022
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						33				33		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		82		18.569		2.062		276.737		2.144		295.306
GASÓLEO (miles de litros)		330		322.660		834		735.056		1.164		1.057.716
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				431.086				1.662.740				2.093.826
INVERSIONES REALIZADAS				511.424				620.983				1.132.407
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				4.831				26.623				31.454
MOTORES ELÉCTRICOS				458				3.410				3.868
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				3.373				21.090				24.463
OTRAS MÁQUINAS				1.000				2.123				3.123
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				1.898.344				5.763.317				7.661.661

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

CUENCA	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				57				62			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	5	32	54	40	5	97	163	41	10	129	217
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	3	6		3	6	23	1	4	9	29
ADMINISTRATIVOS		4		5		1	1	3		5	1	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			29	43	40	1	88	123	40	1	117	166
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							2	14			2	14
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	49	86		917.585	28	85		1.291.294	77	171		2.208.879
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	9		227.117	1	6		179.934	2	15		407.051
ADMINISTRATIVOS		6		81.882	2	2		46.125	2	8		128.007
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	48	71		608.586	23	67		920.572	71	138		1.529.158
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2	11		144.663	2	11		144.663
CONSUMO MATERIALES				17.300				1.016.300				1.033.600
AGUA (m3)						588		483		588		483
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						97		210.224		97		210.224
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)						5		12.464		5		12.464
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						3		1.114		3		1.114
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				3.954				50.332				54.286
REPUESTOS				12.343				730.790				743.133
OTRAS MATERIAS				1.003				10.893				11.896
ENERGÍA CONSUMIDA				1.005.226				1.351.215				2.356.441
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						632				632		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.227		268.547		1.529		266.998		3.756		535.545
GASÓLEO (miles de litros)		256		255.571		1.157		1.083.967		1.413		1.339.538
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)		9.004		481.108						9.004		481.108
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								250				250
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				2.434.191				3.579.928				6.014.119
INVERSIONES REALIZADAS				157.951				140.342				298.293
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				5.428				34.539				39.967
MOTORES ELÉCTRICOS				206				4.109				4.315
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				3.622				30.430				34.052
OTRAS MÁQUINAS				1.600								1.600
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				10.334.946				7.638.172				17.973.118

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

GUADALAJARA	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				28				**32**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	5	20	38	1	3	44	110	**3**	**8**	**64**	**148**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	1	4	7			5	19	**2**	**1**	**9**	**26**
ADMINISTRATIVOS		2		4	1	3	1	10	**1**	**5**	**1**	**14**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	16	11			35	65		**1**	**51**	**76**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		16			3	16		**1**	**3**	**32**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	62	1.325.900		23	82	1.359.355		**38**	**144**	**2.685.255**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	8	150.000		3	7	172.500		**4**	**15**	**322.500**	
ADMINISTRATIVOS		4	82.200		2	5	98.403		**2**	**9**	**180.603**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13	19	369.200		15	50	769.945		**28**	**69**	**1.139.145**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		31	724.500		4	20	318.507		**4**	**51**	**1.043.007**	
CONSUMO MATERIALES			1.193.285				382.787				**1.576.072**	
AGUA (m3)						46.400	16.659			**46.400**	**16.659**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		11	15.820			33	70.633			**44**	**86.453**	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)		1	1.865			1	4.228			**1**	**6.093**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							170				**170**	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			1.045.000				2.875				**1.047.875**	
LUBRICANTES			5.000				27.550				**32.550**	
REPUESTOS			121.600				230.772				**352.372**	
OTRAS MATERIAS			4.000				29.900				**33.900**	
ENERGÍA CONSUMIDA			287.000				1.070.945				**1.357.945**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						118				**118**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		719	106.000			932	222.162			**1.651**	**328.162**	
GASÓLEO (miles de litros)		205	181.000			947	848.783			**1.152**	**1.029.783**	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.433.450				938.529				**2.371.979**	
INVERSIONES REALIZADAS			1.336.000				474.462				**1.810.462**	
			kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			5.082				23.519				**28.601**	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.801				5.232				**9.033**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.281				17.911				**19.192**	
OTRAS MÁQUINAS							376				**376**	
			EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			32.202.400				5.295.713				**37.498.113**	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

Resumen de CASTILLA-LA MANCHA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	28				7				240				275			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	8	21	200	247			40		59	42	459	853	67	63	659	1.140
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	8	9	44			5		13	13	86	132	18	21	95	181
ADMINISTRATIVOS		8	1	14					1	26	7	58	1	34	8	72
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				21												21
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	1	152	84			35		44	3	336	533	46	4	488	652
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	4	38	84					1		30	130	2	4	68	214
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	232	342	7.085.527		48		1.303.254		243	709	11.853.385		475	1.099	20.242.166	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	41	1.219.924		2		50.403		17	56	1.472.570		20	99	2.742.897	
ADMINISTRATIVOS		17	350.464						6	45	793.714		6	62	1.144.178	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		32	774.620											32	774.620	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	164	125	1.732.963		46		1.252.851		181	434	6.470.290		345	605	9.456.104	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	65	127	3.007.556						39	174	3.116.811		104	301	6.124.367	
CONSUMO MATERIALES			3.802.404				215.559				8.321.278				12.339.241	
AGUA (m3)					6.766		12.047		60.000		28.843			66.766	40.890	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		388	799.366		2		1.996			971	3.877.119			1.360	4.678.481	
PÓLVORA (t)											245				245	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		99	201.320				1.243			37	140.573			136	343.136	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					2		1.085			26	16.536			27	17.621	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			1.045.000								22.275				1.067.275	
LUBRICANTES			21.924				7.530				156.225				185.679	
REPUESTOS			1.335.609				176.058				3.797.735				5.309.402	
OTRAS MATERIAS			399.185				15.600				281.727				696.512	
ENERGÍA CONSUMIDA			9.389.335				508.193				12.354.029				22.251.557	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		11.528			39					1.526				13.093		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		42.972	4.463.722		460		93.443			19.871	3.320.265			63.303	7.877.430	
GASÓLEO (miles de litros)		2.275	2.031.854		528		409.255			9.155	9.033.514			11.958	11.474.623	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		41.122	1.905.980											41.122	1.905.980	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			987.779				5.495				250				993.524	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			9.601.290				606.867				17.499.424				27.707.581	
INVERSIONES REALIZADAS			6.213.245				318.698				3.245.985				9.777.928	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			41.667				8.752				224.748				275.167	
MOTORES ELÉCTRICOS			17.243				2.117				42.125				61.485	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			21.824				6.635				172.261				200.720	
OTRAS MÁQUINAS			2.600								10.362				12.962	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			90.242.697				3.267.634				67.383.270				160.893.601	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

BARCELONA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				17				100				119			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	69	137	740	2	3	22	41	17	60	452	624	21	132	611	1.405
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		25		92	2	2	12	9	10	13	55	118	12	40	67	219
ADMINISTRATIVOS		25		46		1		2	2	39	2	73	2	65	2	121
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5	85	322							2	10		5	87	332
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		11	48	98			10	29	1	1	310	234	1	12	368	361
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	3	4	182				1	4	7	83	189	6	10	87	372
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	274	1.194		*	9	27		*	223	753	22.306.496		506	1974	82.365.995	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		151		*	1	1		*	17	101	4.816.122		18	253	12.428.400	
ADMINISTRATIVOS		78		*		1		*		71	1.750.659			150	4.249.184	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	171	519		*					3	15	382.609		174	534	29.281.474	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	94	153		*	8	25		*	139	261	6.622.006		241	439	12.832.539	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8	293		*		1		*	63	304	8.735.100		71	598	23.574.398	
CONSUMO MATERIALES				*				*			12.272.921				52.553.969	
AGUA (m3)		59.017		*		361		*		117.594	119.814			176.972	238.916	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				*		12		*		1.836	3.757.692			1.849	3.779.106	
PÓLVORA (t)								*		1	2.937			1	3.165	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		1		*		1		*		88	348.689			90	354.606	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						8		*		250	162.872			259	174.152	
MECHA (miles de m)								*							905	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				*							1.654.835				12.074.031	
LUBRICANTES				*				*			301.869				3.358.227	
REPUESTOS				*				*			4.298.906				20.293.174	
OTRAS MATERIAS				*				*			1.625.307				12.277.687	
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			28.120.716				69.138.505	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						162				2				164		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		252.497		*						66.257	8.555.141			318.754	37.562.373	
GASÓLEO (miles de litros)		3.145		*		277		*		13.748	15.874.738			17.170	18.721.877	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		147.350		*						35.755	2.820.767			183.105	11.984.185	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											870.070				870.070	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			23.431.534				175.826.380	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			5.570.770				49.057.112	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			61.607				*				175.972				251.625	
MOTORES ELÉCTRICOS			40.400				*				59.454				101.265	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			8.567				*				112.583				133.700	
OTRAS MÁQUINAS			12.640				*				3.935				16.660	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				103.764.703				326.472.591	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

GIRONA	MINERALES INDUSTRIALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
Nº DE EXPLOTACIONES	2		77		79	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	8	6 28	169 296	6 29	169 304
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	4 10	70 59	4 10	70 61
ADMINISTRATIVOS	1	1	18	3 36	19	3 37
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		70 155		70 159
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	2	26 46	2	26 47
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	*	68 267	*	68 278	5.247.668
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	*	12 29	*	12 31	753.606
ADMINISTRATIVOS	2	*	24	*	26	404.090
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	*	31 141	*	31 145	2.895.703
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	*	25 73	*	25 77	1.194.269
CONSUMO MATERIALES				*		1.829.273
AGUA (m3)			114.803	*	114.803	58.168
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			196	*	196	544.494
PÓLVORA (t)						
DETONADORES Y MULTI.(miles)			24	*	24	62.320
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			51	*	51	48.558
MECHA (miles de m)						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)						
REACTIVOS				*		1.088
LUBRICANTES				*		126.768
REPUESTOS				*		948.316
OTRAS MATERIAS				*		39.561
ENERGÍA CONSUMIDA				*		4.367.683
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			594		594	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			8.898	*	8.898	1.284.850
GASÓLEO (miles de litros)			3.176	*	3.176	2.895.248
FUEL-OIL (t)						
GAS NATURAL (MWh)			1.600	*	1.600	104.000
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*		83.585
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		2.640.312
INVERSIONES REALIZADAS				*		632.209
		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		3.529		*		93.685
MOTORES ELÉCTRICOS		3.529		*		27.008
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*		64.471
OTRAS MÁQUINAS				*		2.206
		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		22.232.998

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

LLEIDA	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	15				76				**91**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	5	11	48	8	20	214	233	**10**	**25**	**225**	**281**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	2	7	10	7	6	29	67	**9**	**8**	**36**	**77**
ADMINISTRATIVOS		3		3	1	14	1	20	**1**	**17**	**1**	**23**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	35			114	112			**118**	**147**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							70	34			**70**	**34**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	33		435.845	45	149		2.598.858	**46**	**182**		**3.034.703**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2		40.416	2	24		501.268	**3**	**26**		**541.684**
ADMINISTRATIVOS		1		12.934		9		137.386		**10**		**150.320**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		30		382.495	35	61		1.049.077	**35**	**91**		**1.431.572**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					7	55		911.127	**7**	**55**		**911.127**
CONSUMO MATERIALES				66.431				1.049.573				**1.116.004**
AGUA (m3)		512		700		20.880		9.715		**21.392**		**10.415**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		3		5.035		77		133.560		**80**		**138.595**
PÓLVORA (t)				60								**60**
DETONADORES Y MULTI.(miles)				530		4		13.084		**4**		**13.614**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		525		16		10.282		**16**		**10.807**
MECHA (miles de m)				10								**10**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				345				80				**425**
LUBRICANTES				10.922				81.993				**92.915**
REPUESTOS				31.371				757.633				**789.004**
OTRAS MATERIAS				16.933				43.226				**60.159**
ENERGÍA CONSUMIDA				142.070				2.218.597				**2.360.667**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		2								**2**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						2.751		326.382		**2.751**		**326.382**
GASÓLEO (miles de litros)		137		142.070		1.805		1.892.215		**1.942**		**2.034.285**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				33.679				3.310.031				**3.343.710**
INVERSIONES REALIZADAS				26.834				363.080				**389.914**
				kW				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				9.232				62.606				**71.838**
MOTORES ELÉCTRICOS				527				5.920				**6.447**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				8.705				55.354				**64.059**
OTRAS MÁQUINAS								1.332				**1.332**
				EUROS				EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				1.590.463				12.182.903				**13.773.366**

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

TARRAGONA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				8				57				66			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	21	11	57	3	5	23	50	25	29	160	282	**29**	**55**	**194**	**389**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		3	2	2		12	5	20	9	46	62	**23**	**9**	**61**	**69**
ADMINISTRATIVOS		2		2	1	5	1	5		17		36	**1**	**24**	**1**	**43**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	6	15			9	38	1	1	49	127	**1**	**3**	**64**	**180**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		17	2	38			1	2	4	2	65	57	**4**	**19**	**68**	**97**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	10	98		*	2	50		*	49	282	5.394.071		**61**	**430**		**7.339.242**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	3		*	1	3		*	11	33	825.522		**13**	**39**		**977.011**
ADMINISTRATIVOS		2		*		3		*		28	570.347			**33**		**664.462**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	26		*	1	42		*	30	132	2.267.375		**40**	**200**		**3.477.862**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		66		*		3		*	9	88	1.730.827		**9**	**157**		**2.219.907**
CONSUMO MATERIALES				*				*			3.114.248					**3.350.501**
AGUA (m3)						350		*		67.447	19.826			**67.797**		**20.833**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						14		*		529	1.294.077			**542**		**1.307.477**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)						1		*		31	88.563			**32**		**89.313**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										73	46.479			**73**		**46.479**
MECHA (miles de m)										1	160			**1**		**160**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											1.000					**1.000**
LUBRICANTES				*				*			282.972					**333.511**
REPUESTOS				*				*			1.028.114					**1.167.466**
OTRAS MATERIAS								*			353.057					**384.262**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			7.149.771					**8.238.888**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						739				242				**981**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.646		*						22.415	4.631.286			**24.061**		**4.838.807**
GASÓLEO (miles de litros)		232		*		378		*		2.945	2.449.185			**3.555**		**3.093.753**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		4.840		*						6.300	69.300			**11.140**		**306.328**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			2.616.866					**3.011.125**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			825.356					**1.199.424**
			kW				kW				kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA			76.168				*				83.191					**170.250**
MOTORES ELÉCTRICOS			75.248				*				23.603					**102.246**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			920				*				57.487					**65.478**
OTRAS MÁQUINAS							*				2.101					**2.526**
			EUROS				EUROS				EUROS					**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				23.714.515					**40.721.577**

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

Resumen de CATALUÑA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				40				310				355			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	91	148	805	7	13	56	139	56	137	995	1.435	66	241	1.199	2.379
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	25	3	96	6	4	31	24	41	38	200	306	48	67	234	426
ADMINISTRATIVOS		28		49	1	9	1	10	3	88	6	165	4	125	7	224
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5	85	322							2	10		5	87	332
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		13	54	117			23	102	2	2	543	628	2	15	620	847
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	20	6	221			1	3	10	9	244	326	12	29	251	550
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	284	1.302	60.214.982		12	110	2.333.533		384	1.451	35.439.093		680	2.863	97.987.608	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	157	7.657.469		3	5	168.214		42	188	6.875.018		46	350	14.700.701	
ADMINISTRATIVOS		82	2.531.015			5	94.559		1	133	2.842.482		1	220	5.468.056	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	171	519	28.898.865						3	15	382.609		174	534	29.281.474	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	103	182	5.838.535		9	97	1.996.480		235	596	12.802.661		347	875	20.637.676	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	9	362	15.289.098			4	74.280		104	520	12.536.323		113	886	27.899.701	
CONSUMO MATERIALES			40.159.133				424.599				18.266.015				58.849.747	
AGUA (m3)		59.017	117.902			1.223	2.907			320.724	207.523			380.964	328.332	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			2.724			28	37.125			2.637	5.729.823			2.666	5.769.672	
PÓLVORA (t)							288			1	2.937			1	3.225	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		1	1.980			2	5.217			146	512.656			150	519.853	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						9	11.805			391	268.191			400	279.996	
MECHA (miles de m)							915				160			1	1.075	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			10.419.196				345				1.657.003				12.076.544	
LUBRICANTES			3.049.706				68.113				793.602				3.911.421	
REPUESTOS			15.952.872				212.119				7.032.969				23.197.960	
OTRAS MATERIAS			10.614.753				85.765				2.061.151				12.761.669	
ENERGÍA CONSUMIDA			41.426.981				821.995				41.856.767				84.105.743	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						903				838				1.741		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		254.143	29.214.753							100.321	14.797.659			354.464	44.012.412	
GASÓLEO (miles de litros)		3.377	2.811.782			792	821.995			21.674	23.111.386			25.843	26.745.163	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		152.190	9.400.446							43.655	2.994.067			195.845	12.394.513	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											953.655				953.655	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			152.252.892				569.892				31.998.743				184.821.527	
INVERSIONES REALIZADAS			43.694.263				192.981				7.391.415				51.278.659	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			141.304				34.169				411.925				587.398	
MOTORES ELÉCTRICOS			119.177				5.333				112.456				236.966	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			9.487				28.326				289.895				327.708	
OTRAS MÁQUINAS			12.640				510				9.574				22.724	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			235.323.112				6.232.301				161.645.119				403.200.532	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

CEUTA	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				**1**			
	MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	5			**1**	**5**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	1			**1**	**1**
ADMINISTRATIVOS								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3				**3**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				**1**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	10			*	**10**			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2			*	**2**			*
ADMINISTRATIVOS								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6			*	**6**			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2			*	**2**			*
CONSUMO MATERIALES				*				*
AGUA (m3)								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTI.(miles)								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES				*				*
REPUESTOS				*				*
OTRAS MATERIAS								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	700			*	**700**			*
GASÓLEO (miles de litros)	120			*	**120**			*
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*
INVERSIONES REALIZADAS								
			kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			918				**918**	
MOTORES ELÉCTRICOS			422				**422**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			496				**496**	
OTRAS MÁQUINAS								
			EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

BADAJOZ	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	12				41				53			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	22	7	402	7	4	153	217	8	26	160	619
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	7	2		13	16	2		14	23
ADMINISTRATIVOS	1	22	1	29	5	4	5	14	6	26	6	43
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	137			123	134			128	271
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				229			12	53			12	282
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	500	9.230.387		131	178	3.363.248		135	678	12.593.635	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		6	130.681		3	19	492.053		3	25	622.734	
ADMINISTRATIVOS		37	691.722		5	11	225.383		5	48	917.105	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	178	3.143.792		118	89	1.531.248		121	267	4.675.040	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		279	5.264.192		6	59	1.114.564		6	338	6.378.756	
CONSUMO MATERIALES			7.111.888				1.532.453				8.644.341	
AGUA (m3)		7.807	10.290			5.704	3.765			13.511	14.055	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		102	225.309			354	703.017			456	928.326	
PÓLVORA (t)		2	12.915							2	12.915	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		11	44.625			8	35.029			19	79.654	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		105	56.907			22	29.251			127	86.158	
MECHA (miles de m)		6	1.739							6	1.739	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			714.277				54.147				768.424	
REPUESTOS			3.487.409				656.347				4.143.756	
OTRAS MATERIAS			2.558.417				50.897				2.609.314	
ENERGÍA CONSUMIDA			4.653.770				2.688.105				7.341.875	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1.897				1.897		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		10.972	2.095.646			3.942	574.565			14.914	2.670.211	
GASÓLEO (miles de litros)		2.439	2.205.641			2.057	2.113.540			4.496	4.319.181	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			352.483								352.483	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			145.312				7.875.423				8.020.735	
INVERSIONES REALIZADAS			29.856.947				10.575.688				40.432.635	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			435.080				59.970				495.050	
MOTORES ELÉCTRICOS			380.598				10.456				391.054	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			43.114				42.006				85.120	
OTRAS MÁQUINAS			11.368				7.508				18.876	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			29.745.441				103.482.969				133.228.410	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

CÁCERES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				10				30				41			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	20	21	2	5	8	51		16	138	158	2	22	166	230
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2	1	1	1	2	5		2	4	12	1	3	8	18
ADMINISTRATIVOS		1		1	1	2	1	3		13	1	17	1	16	2	21
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			18	18		1	5	37		1	122	102		2	145	157
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1		1		6			11	27		1	11	34
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	37		*	8	60		*	167	198	2.168.391		176	295		3.603.528
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*	2	3		*	1	11	133.339		3	16		253.547
ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*	2	25	227.488		2	29		266.486
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	32		*	6	47		*	147	129	1.347.621		154	208		2.444.578
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*		9		*	18	33	459.943		18	44		638.917
CONSUMO MATERIALES				*				*			3.192.663					4.855.153
AGUA (m3)		18.000		*		881		*		933	1.215			19.814		15.486
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		12		*		7		*		205	237.344			224		275.782
PÓLVORA (t)								*								2.036
DETONADORES Y MULTI.(miles)		1		*		1		*		7	17.481			9		24.489
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		*		48		*		18	16.350			68		44.693
MECHA (miles de m)						1		*						1		1.059
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				*				*			47.547					72.620
REPUESTOS				*				*			1.438.657					2.129.679
OTRAS MATERIAS								*			1.434.069					2.289.309
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			2.277.229					2.986.923
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										112				112		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.300		*		1.247		*		8.299	681.851			10.846		941.208
GASÓLEO (miles de litros)		40		*		442		*		1.615	1.595.378			2.097		2.045.715
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			1.165.052					2.019.366
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			1.007.637					1.358.104
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			4.075				*				53.545				74.297	
MOTORES ELÉCTRICOS			551				*				9.593				14.105	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.386				*				37.069				47.240	
OTRAS MÁQUINAS			1.138				*				6.883				12.952	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				17.701.946				23.285.351	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

Resumen de EXTREMADURA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				22				71				94			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	20	21	3	27	15	453	7	20	291	375	10	48	326	849
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2	1	1	1	3	12	2	2	17	28	3	3	22	41
ADMINISTRATIVOS		1		1	2	24	2	32	5	17	6	31	7	42	8	64
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			18	18		1	10	174		1	245	236		2	273	428
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1		1		235			23	80		1	23	316
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	37		*	12	560		*	298	376		5.531.639	311	973		16.197.163
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*	2	8		*	4	30		625.392	6	40		876.281
ADMINISTRATIVOS		2		*		38		*	7	36		452.871	7	76		1.183.591
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	32		*	9	225		*	265	217		2.878.869	275	474		7.119.618
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*		289		*	23	92		1.574.507	23	383		7.017.673
CONSUMO MATERIALES				*				*				4.725.116				13.499.494
AGUA (m3)		18.000		*		8.688		*		6.637		4.980		33.325		29.541
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		12		*		108		*		559		940.361		680		1.204.108
PÓLVORA (t)						2		*						2		14.951
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*		12		*		15		52.510		28		104.143
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		*		154		*		40		45.601		195		130.851
MECHA (miles de m)						7		*						7		2.798
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				*				*				101.694				841.044
REPUESTOS				*				*				2.095.004				6.273.435
OTRAS MATERIAS								*				1.484.966				4.898.623
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				4.965.334				10.328.798
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										2.009				2.009		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.300		*		12.219		*		12.241		1.256.416		25.760		3.611.419
GASÓLEO (miles de litros)		40		*		2.881		*		3.672		3.708.918		6.593		6.364.896
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*								352.483
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				9.040.475				10.040.101
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				11.583.325				41.790.739
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			4.075				*				113.515				569.348	
MOTORES ELÉCTRICOS			551				*				20.049				405.159	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.386				*				79.075				132.361	
OTRAS MÁQUINAS			1.138				*				14.391				31.828	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				121.184.915				156.513.761	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

CORUÑA (A)	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	6				2				40				48			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		10	78	134		1	6	12	6	20	128	392	6	31	212	538
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		13				1	4	7	17	29	4	12	17	43
ADMINISTRATIVOS		5		12		1		1	1	7	5	28	1	13	5	41
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			77	14			6	7	1	4	90	146	1	4	173	167
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	95				3		2	16	189		2	17	287
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	132	203	6.281.916		5	13	*		79	452	*		216	668	14.581.285	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		20	789.271			1	*		2	35	*		2	56	1.853.403	
ADMINISTRATIVOS		18	674.198			1	*		9	38	*		9	57	1.309.576	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	132	17	521.504		5	10	*		51	174	*		188	201	3.461.031	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		148	4.296.943			2	*		17	205	*		17	355	7.957.275	
CONSUMO MATERIALES			2.860.485				*				*				7.898.238	
AGUA (m3)		23.098	21.491							63.428	*			86.526	47.399	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		128	430.599			4	*			766	*			898	2.732.906	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)		8	33.124			2	*			52	*			62	413.913	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		9	5.142			19	*			29	*			58	66.911	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			13.143				*				*				255.755	
REPUESTOS			2.356.986								*				4.182.589	
OTRAS MATERIAS											*				198.765	
ENERGÍA CONSUMIDA			2.178.859				*				*				11.648.369	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										1.594				1.594		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		13.342	1.566.010							22.907	*			36.249	5.094.016	
GASÓLEO (miles de litros)		187	144.696			178	*			3.663	*			4.028	3.665.197	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		11.284	468.153							61.347	*			72.631	2.887.627	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											*				1.529	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			15.781.870				*				*				24.767.022	
INVERSIONES REALIZADAS			3.009.497								*				4.022.405	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			15.608				1.662				*				122.678	
MOTORES ELÉCTRICOS			9.236				124				*				45.284	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			6.285				1.380				*				61.977	
OTRAS MÁQUINAS			87				158				*				15.417	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			34.359.792				*				*				68.810.031	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

LUGO	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	8				31				32				71			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	4	69	77	2	19	46	283	76	10	124	147	79	33	239	507
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	3	17		1	6	12	1	3	6	17	1	6	15	46
ADMINISTRATIVOS	1	2	1	7	2	3	2	8		6		15	3	11	3	30
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			14				17	20							31	20
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			35	8		2	21	124	75	1	118	77	75	3	174	209
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			16	45		13		119				38		13	16	202
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	69	107	3.891.492		55	415	8.858.472		30	218	3.740.195		154	740	16.490.159	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	19	1.403.671		4	9	256.449		5	18	397.237		13	46	2.057.357	
ADMINISTRATIVOS	2	11	374.185		1	8	163.686			23	405.187		3	42	943.058	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	22				39	37	1.050.421						61	37	1.050.421	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	24	11	272.720		12	150	2.707.894		25	117	1.870.693		61	278	4.851.307	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	18	65	1.840.916			211	4.680.022			60	1.067.078		18	336	7.588.016	
CONSUMO MATERIALES			1.091.372				2.197.727				1.934.262				5.223.361	
AGUA (m3)		2.179	1.658			7.000	2.900			40.894	4.308			50.073	8.866	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						79	164.758			378	975.725			457	1.140.483	
PÓLVORA (t)							867								867	
DETONADORES Y MULTI.(miles)						20	51.516			21	77.849			41	129.365	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						15	10.942			31	41.991			46	52.933	
MECHA (miles de m)						1	860			13	11.847			14	12.707	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											12.424				12.424	
LUBRICANTES			66.077				85.086				96.344				247.507	
REPUESTOS			969.512				1.649.258				409.668				3.028.438	
OTRAS MATERIAS			54.125				231.540				304.106				589.771	
ENERGÍA CONSUMIDA			2.616.144				2.987.121				2.785.970				8.389.235	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.726				305								2.031		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		9.848	1.335.009			6.333	860.706			9.358	1.258.792			25.539	3.454.507	
GASÓLEO (miles de litros)		510	450.621			2.526	2.126.415			1.383	1.356.050			4.419	3.933.086	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		18.612	830.514											18.612	830.514	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											171.128				171.128	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			19.246.686				5.150.978				3.153.665				27.551.329	
INVERSIONES REALIZADAS			1.885.380				533.176				730.353				3.148.909	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			18.843				104.488				75.469				198.800	
MOTORES ELÉCTRICOS			8.593				3.897				31.656				44.146	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			8.405				96.055				38.719				143.179	
OTRAS MÁQUINAS			1.845				4.536				5.094				11.475	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			28.779.035				17.370.984				15.564.134				61.714.153	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

OURENSE	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	36				14				**50**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	270	57	1.439	2	6	55	71	**8**	**276**	**112**	**1.510**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4	3	35		3	4	8		**7**	**7**	**43**
ADMINISTRATIVOS		15		41	2	3	2	6	**2**	**18**	**2**	**47**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			11	87							**11**	**87**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			28	365			37	35			**65**	**400**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	251	15	911			12	22	**6**	**251**	**27**	**933**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	85	2.260	47.033.450		47	91	1.700.593		**132**	**2351**	**48.734.043**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	49	1.146.898			7	110.654		**2**	**56**	**1.257.552**	
ADMINISTRATIVOS		48	865.780		1	7	153.804		**1**	**55**	**1.019.584**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	10	154	3.492.616						**10**	**154**	**3.492.616**	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	47	545	12.021.552		37	47	887.887		**84**	**592**	**12.909.439**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	25	1.464	29.506.604		9	30	548.248		**34**	**1494**	**30.054.852**	
CONSUMO MATERIALES			10.567.333				971.165				**11.538.498**	
AGUA (m3)		263.155	29.367			19.372	7.612			**282.527**	**36.979**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		427	1.505.098			203	552.778			**629**	**2.057.876**	
PÓLVORA (t)		1	17.520							**1**	**17.520**	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		90	220.165			14	46.459			**104**	**266.624**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		155	101.453			12	10.080			**166**	**111.533**	
MECHA (miles de m)		3	2.548				94			**3**	**2.642**	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			22.165								**22.165**	
LUBRICANTES			304.392				19.651				**324.043**	
REPUESTOS			7.186.264				135.950				**7.322.214**	
OTRAS MATERIAS			1.178.361				198.541				**1.376.902**	
ENERGÍA CONSUMIDA			16.032.923				1.432.877				**17.465.800**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		122								**122**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		40.760	6.269.558			2.881	381.962			**43.641**	**6.651.520**	
GASÓLEO (miles de litros)		11.579	9.751.820			1.080	1.049.115			**12.659**	**10.800.935**	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			11.545				1.800				**13.345**	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			11.382.733				1.245.933				**12.628.666**	
INVERSIONES REALIZADAS			11.469.929				291.802				**11.761.731**	
			kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			105.528				22.720				**128.248**	
MOTORES ELÉCTRICOS			26.326				4.275				**30.601**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			77.102				14.573				**91.675**	
OTRAS MÁQUINAS			2.100				3.872				**5.972**	
			EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			139.755.752				5.558.490				**145.314.242**	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

PONTEVEDRA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				21				15				37			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			15	10	1	25	69	151		11	35	181	1	36	119	342
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1	1	3	3	14		2	1	14	1	5	4	29
ADMINISTRATIVOS				1		4		5		8		21		12		27
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7			18	66	130			33	59		18	106	189
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			8	8				2		1	1	87		1	9	97
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	26	15		*	19	230		*	23	280		5.250.322	68	525		9.735.286
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		8		*	2	20		451.167	2	30		754.396
ADMINISTRATIVOS		2		*		7		*		28		510.968		37		693.920
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12				18	212		*	19	92		1.794.260	49	304		5.265.884
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	14	12		*		2		*	2	140		2.493.927	16	154		3.021.086
CONSUMO MATERIALES				*				*				3.347.045				4.813.214
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		29		*		11		*		323		869.386		363		1.012.422
PÓLVORA (t)						3		*						3		22.597
DETONADORES Y MULTI.(miles)		2		*		7		*		21		73.341		30		90.945
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		23		*		170		*		7		3.682		200		130.600
MECHA (miles de m)						3		*				36		4		4.533
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												54.877				54.877
LUBRICANTES				*				*				223.583				301.526
REPUESTOS				*				*				1.622.373				2.370.202
OTRAS MATERIAS								*				499.767				825.512
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				3.801.253				6.283.693
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						50				174				224		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.435		*		2.908		*		10.673		1.949.256		15.016		2.843.933
GASÓLEO (miles de litros)		87		*		1.510		*		1.827		1.673.117		3.424		3.204.818
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		974		*										974		56.012
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*				178.880				178.930
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				2.145.487				6.092.741
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				1.495.715				2.987.729
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			4.144				*				68.358				99.904	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.772				*				34.036				38.883	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.068				*				30.586				53.294	
OTRAS MÁQUINAS			304				*				3.736				7.727	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				20.569.274				41.425.061	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

Resumen de GALICIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	15				90				101				206			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	14	162	221	9	315	178	1.885	84	47	342	791	94	376	682	2.897
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		7	3	31	1	8	12	62	5	15	28	68	6	30	43	161
ADMINISTRATIVOS	1	7	1	20	2	23	2	55	3	24	7	70	6	54	10	145
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			14				28	107							42	107
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			119	22		20	121	626	76	5	278	317	76	25	518	965
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			25	148	6	264	15	1.035		3	29	336	6	267	69	1.519
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	227	325		10.844.106	163	2.918		59.897.295	178	1.040		18.799.372	568	4.283		89.540.773
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	41		2.288.982	6	67		1.625.536	9	79		2.008.190	19	187		5.922.708
ADMINISTRATIVOS	2	31		1.126.962	1	64		1.145.839	10	96		1.693.337	13	191		3.966.138
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	22				49	191		4.543.037					71	191		4.543.037
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	167	28		794.224	82	918		18.328.070	132	430		7.365.367	381	1.376		26.487.661
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	33	225		6.633.938	25	1.679		34.254.813	27	435		7.732.478	85	2.339		48.621.229
CONSUMO MATERIALES				4.406.735				13.836.522				11.230.054				29.473.311
AGUA (m3)		25.277		23.149		270.155		32.267		123.694		37.828		419.126		93.244
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		157		533.440		521		1.722.139		1.669		4.688.108		2.347		6.943.687
PÓLVORA (t)						4		40.984						4		40.984
DETONADORES Y MULTI.(miles)		10		38.372		118		293.488		108		568.987		237		900.847
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		32		19.894		359		262.293		78		79.790		470		361.977
MECHA (miles de m)						7		7.905		13		11.977		20		19.882
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS								22.165				67.301				89.466
LUBRICANTES				81.325				466.216				581.290				1.128.831
REPUESTOS				3.656.430				9.253.419				3.993.594				16.903.443
OTRAS MATERIAS				54.125				1.735.646				1.201.179				2.990.950
ENERGÍA CONSUMIDA				5.214.712				21.279.217				17.293.168				43.787.097
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.726				477				1.768				3.971		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		24.625		3.186.818		50.001		7.739.142		45.819		7.118.016		120.445		18.043.976
GASÓLEO (miles de litros)		784		673.215		15.793		13.528.480		7.953		7.402.341		24.530		21.604.036
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		30.870		1.354.679						61.347		2.419.474		92.217		3.774.153
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								11.595				353.337				364.932
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				37.730.042				18.517.169				14.792.547				71.039.758
INVERSIONES REALIZADAS				4.942.320				13.447.676				3.530.778				21.920.774
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				38.595				239.080				271.956				549.631
MOTORES ELÉCTRICOS				19.601				33.422				105.891				158.914
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				16.758				195.177				138.191				350.126
OTRAS MÁQUINAS				2.236				10.481				27.874				40.591
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				70.530.328				172.195.606				74.537.553				317.263.487

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

RIOJA (LA)	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				40				**41**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	22	4	1	13	54	147	**1**	**14**	**76**	**151**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				3		1	13	12		**1**	**13**	**15**
ADMINISTRATIVOS		1		1	1	8	2	14	**1**	**9**	**2**	**15**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			22			4	39	103		**4**	**61**	**103**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								18				**18**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	39	7		*	19	86		*	**58**	**93**		**2.456.879**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		*	4	4		*	**4**	**9**		**439.324**
ADMINISTRATIVOS		2		*	1	6		*	**1**	**8**		**244.502**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	39				13	60		*	**52**	**60**		**1.394.085**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						17		*		**17**		**378.968**
CONSUMO MATERIALES				*				*				**977.671**
AGUA (m3)	409.418			*		468		*		**409.886**		**38.635**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						65		*		**65**		**129.170**
PÓLVORA (t)						1		*		**1**		**3.164**
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*		2		*		**2**		**6.773**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		*		8		*		**8**		**8.966**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				*								**89.089**
LUBRICANTES				*				*				**87.097**
REPUESTOS				*				*				**565.249**
OTRAS MATERIAS								*				**49.528**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				**1.966.589**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1.378				**1.378**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.917		*		4.483		*		**6.400**		**380.126**
GASÓLEO (miles de litros)		13		*		1.407		*		**1.420**		**1.586.463**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				**7.194.506**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				**39.522.031**
			kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			1.905				*				**61.958**	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.377				*				**14.121**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			528				*				**43.193**	
OTRAS MÁQUINAS							*				**4.644**	
			EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				**19.203.430**	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADISTICAS MINERAS POR AUTONOMIAS Y PROVINCIAS 2024

MADRID	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				7				35				**47**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	69	41	266	4	2	115		1	24	101	248	**2**	**97**	**144**	**629**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		8		28			7			1	13	33		**9**	**13**	**68**
ADMINISTRATIVOS		6		13	4		4			13	1	23		**23**	**1**	**40**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			25	47			2	75		10	83	129		**10**	**110**	**251**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	55	16	178			29		1		4	63	**2**	**55**	**20**	**270**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	34	400	11.245.969		140		3.363.549		112	290	5.796.263		**146**	**830**		**20.405.781**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		35	1.364.878		5		166.737		10	29	804.025		**10**	**69**		**2.335.640**
ADMINISTRATIVOS		17	426.494		5		91.083		1	30	517.101		**1**	**52**		**1.034.678**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	71	1.746.343		84		1.967.568		97	146	2.506.367		**103**	**301**		**6.220.278**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	28	277	7.708.254		46		1.138.161		5	84	1.968.770		**33**	**407**		**10.815.185**
CONSUMO MATERIALES			2.485.509				2.429.635				3.057.988					**7.973.132**
AGUA (m3)										25.891	10.036			**25.891**		**10.036**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					13		49.050			820	1.714.498			**833**		**1.763.548**
PÓLVORA (t)							5.579			84	134.116			**85**		**139.695**
DETONADORES Y MULTI.(miles)					2		12.155			34	271.356			**36**		**283.511**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					32		16.649			52	30.045			**85**		**46.694**
MECHA (miles de m)					1		559			3	10.800			**4**		**11.359**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											11.450					**11.450**
LUBRICANTES							64.486				35.124					**99.610**
REPUESTOS			2.284.415				1.915.103				800.462					**4.999.980**
OTRAS MATERIAS			201.094				366.054				40.101					**607.249**
ENERGÍA CONSUMIDA			10.956.384				1.245.957				5.591.321					**17.793.662**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		19.593			285									**19.878**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		82.451	7.019.552		3.570		461.810		20.356		2.561.665			**106.377**		**10.043.027**
GASÓLEO (miles de litros)		57	58.661		848		784.147		3.232		3.029.656			**4.137**		**3.872.464**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		99.200	3.878.171											**99.200**		**3.878.171**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.729.648				1.023.578				11.425.405					**15.178.631**
INVERSIONES REALIZADAS			7.432.602				1.174.765				4.194.740					**12.802.107**
			kW				kW				kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA			23.853				22.230				92.340					**138.423**
MOTORES ELÉCTRICOS			15.793				8.401				28.241					**52.435**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			8.060				13.629				62.689					**84.378**
OTRAS MÁQUINAS							200				1.410					**1.610**
			EUROS				EUROS				EUROS					**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE			78.895.220				12.560.938				41.396.477					**132.852.635**

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

MURCIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				29				47				81			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	14	9	119		4	56	110	5	19	189	298	**6**	**37**	**254**	**527**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		14		1	3	22	3	3	19	35	**3**	**7**	**22**	**71**
ADMINISTRATIVOS		2		8				1	2	15	3	26	**2**	**17**	**3**	**35**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	3	9	51		3	53	87			152	178	**1**	**6**	**214**	**316**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		46						1	15	59		**7**	**15**	**105**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	185	5.970.274		84	122	2.685.077		131	419	8.053.110		**226**	**726**	**16.708.461**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		21	958.009			8	166.736		5	36	965.145		**5**	**65**	**2.089.890**	
ADMINISTRATIVOS		14	425.660			2	21.100		4	39	635.049		**4**	**55**	**1.081.809**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	74	2.607.600		84	112	2.497.241		105	244	4.463.751		**200**	**430**	**9.568.592**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		75	1.979.005						17	100	1.989.165		**17**	**175**	**3.968.170**	
CONSUMO MATERIALES			4.756.782				819.529				4.984.222				**10.560.533**	
AGUA (m3)	535.948		159.495			16.252	103.138			54.215	41.445			**606.415**	**304.078**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						10	26.514			1.733	2.649.439			**1.742**	**2.675.953**	
PÓLVORA (t)										4	10.447			**4**	**10.447**	
DETONADORES Y MULTI.(miles)							431			65	302.959			**65**	**303.390**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						3	2.400			81	53.450			**84**	**55.850**	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			156.178												**156.178**	
LUBRICANTES			64.361				30.152				164.225				**258.738**	
REPUESTOS			755.652				282.166				1.219.998				**2.257.816**	
OTRAS MATERIAS			3.621.096				374.728				542.259				**4.538.083**	
ENERGÍA CONSUMIDA			2.054.810				2.312.165				11.660.769				**16.027.744**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1.550				908				**2.458**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		11.095	1.248.067			1.475	262.926			33.561	4.684.458			**46.131**	**6.195.451**	
GASÓLEO (miles de litros)		273	225.497			2.242	2.049.239			8.238	6.976.311			**10.753**	**9.251.047**	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		14.793	580.448											**14.793**	**580.448**	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			798												**798**	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.276.320				3.050.736				13.414.555				**20.741.611**	
INVERSIONES REALIZADAS			796.256				3.683.536				17.471.215				**21.951.007**	
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			9.391				47.981				146.157				**203.529**	
MOTORES ELÉCTRICOS			6.517				12.077				40.052				**58.646**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.862				35.904				101.745				**140.511**	
OTRAS MÁQUINAS			12								4.360				**4.372**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			24.942.125				12.265.393				56.820.797				**94.028.315**	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

NAVARRA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				3				36				**42**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		8	20	124		2	4		1	25	43	231	**1**	**33**	**65**	**359**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	2	6						12	7	40		**14**	**9**	**46**
ADMINISTRATIVOS		5		9					1	12	1	16	**1**	**17**	**1**	**25**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	18	105		1	4			1	31	147		**2**	**50**	**256**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4		1					4	28			**5**	**32**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia			Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	185	6.686.531		2	38.200			25	240	5.621.975		**44**	**427**	**12.346.706**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	9	476.673						4	31	994.224		**6**	**40**	**1.470.897**	
ADMINISTRATIVOS		8	287.056							15	319.133			**23**	**606.189**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	163	5.705.880		2	38.200			20	152	3.459.360		**37**	**317**	**9.203.440**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	216.922						1	42	849.258		**1**	**47**	**1.066.180**	
CONSUMO MATERIALES			2.476.648				15.300				1.208.042				**3.699.990**	
AGUA (m3)										10.185	9.764			**10.185**	**9.764**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		160	908.833							357	796.295			**517**	**1.705.128**	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)										11	42.744			**11**	**42.744**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										89	51.127			**89**	**51.127**	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			58.058				13.000								**71.058**	
LUBRICANTES			20.903				800				59.135				**80.838**	
REPUESTOS			1.099.900				1.500				244.477				**1.345.877**	
OTRAS MATERIAS			388.954								4.500				**393.454**	
ENERGÍA CONSUMIDA			5.153.057				6.530				4.281.187				**9.440.774**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		97								329				**426**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		44.531	3.603.576							10.352	2.219.169			**54.883**	**5.822.745**	
GASÓLEO (miles de litros)		703	532.185		6	5.330				2.100	2.062.018			**2.809**	**2.599.533**	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		10.540	1.017.296											**10.540**	**1.017.296**	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							1.200								**1.200**	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.794.344				500				2.433.826				**6.228.670**	
INVERSIONES REALIZADAS			537.660				2.000				1.395.050				**1.934.710**	
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			13.799				436				71.388				**85.623**	
MOTORES ELÉCTRICOS			7.034								33.291				**40.325**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			6.265				436				32.022				**38.723**	
OTRAS MÁQUINAS			500								6.075				**6.575**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			38.027.984				169.805				23.216.450				**61.414.239**	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

ÁLAVA	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				4				**5**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	4	3			10	60		**1**	**14**	**63**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				9				**10**
ADMINISTRATIVOS		1		1				2		**1**		**3**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	1			8	25			**12**	**26**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							2	24			**2**	**24**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	1		*	4	99		*	**6**	**100**		**2.916.858**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*		13		*		**13**		**442.600**
ADMINISTRATIVOS				*		3		*		**3**		**104.192**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2			*	3	42		*	**5**	**42**		**1.193.372**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1	41		*	**1**	**41**		**1.176.694**
CONSUMO MATERIALES								*				**1.328.302**
AGUA (m3)						4.561		*		**4.561**		**1.368**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						223		*		**223**		**507.226**
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)						4		*		**4**		**22.765**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						4		*		**4**		**7.588**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES								*				**23.430**
REPUESTOS								*				**765.925**
OTRAS MATERIAS												
ENERGÍA CONSUMIDA								*				**2.512.851**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						5.307		*		**5.307**		**970.341**
GASÓLEO (miles de litros)						1.523		*		**1.523**		**1.541.910**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*				**600**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				**2.608.316**
INVERSIONES REALIZADAS								*				**1.297.342**
			kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA								*				**38.795**
MOTORES ELÉCTRICOS								*				**12.798**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN								*				**25.881**
OTRAS MÁQUINAS								*				**116**
			EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				**17.644.951**

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

GUIPÚZCOA	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				12				**13**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		5		13		10	118	**14**		**10**	**123**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1		6		1	16	**6**		**1**	**17**
ADMINISTRATIVOS	1		1		5			15	**6**			**16**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								1				**1**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3				2	57			**2**	**60**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2		7	29	**2**		**7**	**29**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	2		*		13	167		*	**13**	**169**		**7.425.121**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			*			23		*		**23**		**1.090.137**
ADMINISTRATIVOS			*			22		*		**22**		**856.094**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2		*		**2**		**58.490**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		*		2	84		*	**2**	**85**		**3.940.168**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					11	37		*	**11**	**37**		**1.480.232**
CONSUMO MATERIALES			*					*				**1.455.775**
AGUA (m3)						39.452		*		**39.452**		**2.332**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						266		*		**266**		**658.106**
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)						17		*		**17**		**102.309**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						90		*		**90**		**107.533**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS								*				**6.500**
LUBRICANTES			*					*				**92.549**
REPUESTOS								*				**251.988**
OTRAS MATERIAS								*				**234.458**
ENERGÍA CONSUMIDA			*					*				**2.335.205**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	33		*			6.070		*		**6.103**		**942.995**
GASÓLEO (miles de litros)	18		*			1.772		*		**1.790**		**1.392.210**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*					*				**1.643.887**
INVERSIONES REALIZADAS			*					*				**3.448.800**
			kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			2.489					*				**40.014**
MOTORES ELÉCTRICOS								*				**11.001**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN								*				**23.316**
OTRAS MÁQUINAS			2.489					*				**5.697**
			EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*					*				**22.600.799**

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

VIZCAYA	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				16				**21**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	10	24	262	9	305	138	**262**	**10**	**315**	**162**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3	2		1	5	21		**1**	**8**	**23**
ADMINISTRATIVOS		1		1	1	5	1	8	**1**	**6**	**1**	**9**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1		2		**1**		**2**	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	21			27	70			**34**	**91**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					260	3	270	39	**260**	**3**	**270**	**39**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	17	36	1.441.950		75	201	6.935.665		**92**	**237**	**8.377.615**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	2	91.150		4	23	1.143.821		**9**	**25**	**1.234.971**	
ADMINISTRATIVOS		2	62.534		1	11	389.581		**1**	**13**	**452.115**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	33	1.288.266		39	104	3.399.339		**51**	**137**	**4.687.605**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					31	63	2.002.924		**31**	**63**	**2.002.924**	
CONSUMO MATERIALES			24.491				2.046.548				**2.071.039**	
AGUA (m3)						79.389	13.525			**79.389**	**13.525**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1	5.322			452	1.091.644			**453**	**1.096.966**	
PÓLVORA (t)						3	11.234			**3**	**11.234**	
DETONADORES Y MULTI.(miles)			2.236			36	170.277			**37**	**172.513**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1	1.392			29	29.478			**30**	**30.870**	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			15.391				34.426				**49.817**	
REPUESTOS			150				332.324				**332.474**	
OTRAS MATERIAS							363.640				**363.640**	
ENERGÍA CONSUMIDA			275.484				3.023.932				**3.299.416**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						19				**19**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		390	97.999			8.118	1.372.751			**8.508**	**1.470.750**	
GASÓLEO (miles de litros)		228	177.485			1.845	1.642.600			**2.073**	**1.820.085**	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							8.581				**8.581**	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			202.547				6.691.138				**6.893.685**	
INVERSIONES REALIZADAS			157.721				2.143.386				**2.301.107**	
			kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			10.293				64.238				**74.531**	
MOTORES ELÉCTRICOS			467				22.650				**23.117**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.002				41.485				**42.487**	
OTRAS MÁQUINAS			8.824				103				**8.927**	
			EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			4.828.254				27.071.205				**31.899.459**	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

Resumen de PAÍS VASCO	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				6				32				39			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	4	3		2	10	29	262	22	325	316	262	25	339	348
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1			3	3		7	6	46		7	9	50
ADMINISTRATIVOS		1		1		2		2	1	10	1	25	1	13	1	28
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1		2	1	1		2	1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	1			7	24			37	152			48	177
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									260	5	279	92	260	5	279	92
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	1		*	17	38		*	92	467	17.169.640		111	506	18.719.594	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*	5	2		*	4	59	2.656.756		9	61	2.767.708	
ADMINISTRATIVOS				*		2		*	1	36	1.330.695		1	38	1.412.401	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										2	58.490			2	58.490	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2			*	12	34		*	44	230	8.463.849		58	264	9.821.145	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									43	141	4.659.850		43	141	4.659.850	
CONSUMO MATERIALES								*			4.827.069				4.855.116	
AGUA (m3)										123.402	17.225			123.402	17.225	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						1		*		941	2.256.976			942	2.262.298	
PÓLVORA (t)										3	11.234			3	11.234	
DETONADORES Y MULTI.(miles)								*		57	295.351			57	297.587	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								*		123	144.599			123	145.991	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											6.500				6.500	
LUBRICANTES								*			146.849				165.796	
REPUESTOS								*			1.350.237				1.350.387	
OTRAS MATERIAS											598.098				598.098	
ENERGÍA CONSUMIDA								*			7.844.104				8.147.472	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										19				19		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						423		*		19.495	3.272.909			19.918	3.384.086	
GASÓLEO (miles de litros)						246		*		5.140	4.562.014			5.386	4.754.205	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											9.181				9.181	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			10.875.296				11.145.888	
INVERSIONES REALIZADAS								*			6.865.950				7.047.249	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA								*			140.559				153.341	
MOTORES ELÉCTRICOS								*			46.449				46.916	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN								*			90.683				91.685	
OTRAS MÁQUINAS								*			3.427				14.740	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			66.999.417				72.145.209	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

ALICANTE/ALACANT	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	6				17				27				50			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	11	73	141	1	4	29	199	3	18	56	147	**6**	**33**	**158**	**487**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	7	2	13	1	2	7	13	2	3	11	21	**4**	**12**	**20**	**47**
ADMINISTRATIVOS	1	4	2	9		1		3	1	6	2	16	**2**	**11**	**4**	**28**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			39	88		1	22	183		8	43	88		**9**	**104**	**359**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			30	31						1		22		**1**	**30**	**53**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	90	246	5.216.371		38	325	6.956.013		62	217	3.136.361		**190**	**788**	**15.308.745**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	23	820.878		2	18	527.366		6	19	360.652		**11**	**60**	**1.708.896**	
ADMINISTRATIVOS	3	16	358.864			2	70.504		2	23	348.765		**5**	**41**	**778.133**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	30	152	3.029.438		36	305	6.358.143		54	137	1.784.533		**120**	**594**	**11.172.114**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	52	55	1.007.191							37	642.411		**52**	**92**	**1.649.602**	
CONSUMO MATERIALES			508.696				3.252.296				1.722.695				**5.483.687**	
AGUA (m3)		10.800	17.200			146.913	322.964			20.830	14.614			**178.543**	**354.778**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						167	268.171			463	652.939			**630**	**921.110**	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)						15	54.972			21	78.693			**36**	**133.665**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						54	38.059			9	6.643			**62**	**44.702**	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											17.374				**17.374**	
LUBRICANTES			18.392				331.284				167.371				**517.047**	
REPUESTOS			469.421				1.222.508				655.746				**2.347.675**	
OTRAS MATERIAS			3.683				1.014.338				129.315				**1.147.336**	
ENERGÍA CONSUMIDA			2.060.585				3.885.899				3.795.412				**9.741.896**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		331				2.072				195				**2.598**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		6.300	1.271.991			5.303	823.748			7.758	1.331.150			**19.361**	**3.426.889**	
GASÓLEO (miles de litros)		665	565.571			3.939	3.062.151			2.718	2.464.067			**7.322**	**6.091.789**	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		5.889	223.023											**5.889**	**223.023**	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											195				**195**	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.643.559				3.093.602				4.820.675				**10.557.836**	
INVERSIONES REALIZADAS			2.016.155				2.995.643				865.622				**5.877.420**	
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			8.755				54.208				45.831				**108.794**	
MOTORES ELÉCTRICOS			6.332				13.761				13.701				**33.794**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.315				38.977				29.397				**70.689**	
OTRAS MÁQUINAS			108				1.470				2.733				**4.311**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			31.074.386				26.221.416				18.391.413				**75.687.215**	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

CASTELLÓN/CASTELLÒ	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
Nº DE EXPLOTACIONES	1			1			18			**20**		
	MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		**MUJERES**	**TOTAL**	
	Contr.	Contr.	Propia	Contr.	Contr.	Propia	Contr.	Contr.	Propia	**Contr.**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	1	47	1	1	6	2	24	69 141	**2**	**32**	**71 194**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	1	4	1	1	2	1	6	9 34	**1**	**9**	**11 40**
ADMINISTRATIVOS	5		7				1	13	1 25	**1**	**18**	**1 32**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4			4		5	57 58		**5**	**57 66**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			32						2 24			**2 56**
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	**UNIDADES**		**EUROS**
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	83		*	7		*	60	174	3.970.380	**60**	**264**	**5.518.885**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	7		*	1		*	2	34	951.970	**2**	**42**	**1.166.702**
ADMINISTRATIVOS	12		*				1	26	421.135	**1**	**38**	**701.135**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7		*	6		*	53	73	1.405.466	**53**	**86**	**1.665.639**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	56		*				3	41	1.191.809	**3**	**97**	**1.985.409**
CONSUMO MATERIALES			*			*			2.189.924			**2.228.384**
AGUA (m3)	3.600		*	1.418		*		19.300	13.215		**24.318**	**21.557**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								540	1.386.016		**540**	**1.386.016**
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)								20	86.692		**20**	**86.692**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								29	11.725		**29**	**11.725**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES									67.498			**67.498**
REPUESTOS						*			604.129			**634.247**
OTRAS MATERIAS									20.649			**20.649**
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			2.913.476			**3.198.587**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								21			**21**	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	435		*	68		*		9.549	911.532		**10.052**	**1.107.511**
GASÓLEO (miles de litros)	39		*	49		*		2.174	1.994.805		**2.262**	**2.083.937**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									7.139			**7.139**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			4.029.242			**4.222.510**
INVERSIONES REALIZADAS			*						1.767.100			**1.842.100**
			kW			kW			kW			**kW**
POTENCIA INSTALADA			1.182			1.827			38.158			**41.167**
MOTORES ELÉCTRICOS			380			575			8.589			**9.544**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			692			883			29.439			**31.014**
OTRAS MÁQUINAS			110			369			130			**609**
			EUROS			EUROS			EUROS			**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			24.694.443			**26.722.253**

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADISTICAS MINERAS POR AUTONOMIAS Y PROVINCIAS 2024

VALENCIA/VALÈNCIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	9				4				54				67			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	19	12	71	1	1	24		6	35	171	307	10	55	184	402
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	8	10	13	1	1	4		6	10	49	46	10	19	60	63
ADMINISTRATIVOS		4		6			1			24	1	40		28	1	47
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												6				6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7	2	43			18			1	113	148		8	115	209
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				9			1				8	67			8	77
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	86		1.145.294	32			924.106	150	396		6.383.595	153	514		8.452.995
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	10		238.175	3			62.712	15	43		1.159.152	18	56		1.460.039
ADMINISTRATIVOS		8		93.756	1			7.500	2	52		754.057	2	61		855.313
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										18		129.753		18		129.753
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		63		783.086	26			828.908	119	186		2.549.754	119	275		4.161.748
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		30.277	2			24.986	15	97		1.790.879	15	103		1.846.142
CONSUMO MATERIALES				56.890				182.956				3.301.088				3.540.934
AGUA (m3)					4.512			26.370		337.810		38.991		342.322		65.361
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					8			13.600		1.089		1.736.355		1.097		1.749.955
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)								390		35		124.583		36		124.973
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					1			1.250		69		55.886		69		57.136
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												40.370				40.370
LUBRICANTES								10.973				86.671				97.644
REPUESTOS				40.540				125.823				1.076.213				1.242.576
OTRAS MATERIAS				16.350				4.550				142.019				162.919
ENERGÍA CONSUMIDA				1.049.848				363.088				5.567.987				6.980.923
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					950					1.407				2.357		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		7		1.345	137			27.992		13.101		2.169.495		13.245		2.198.832
GASÓLEO (miles de litros)		1.020		1.048.503	520			335.096		3.629		3.342.824		5.169		4.726.423
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)										880		37.670		880		37.670
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												17.998				17.998
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.819.250				521.946				11.715.498				14.056.694
INVERSIONES REALIZADAS				575.085				10.705				2.524.621				3.110.411
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				31.874				4.731				120.493				157.098
MOTORES ELÉCTRICOS				1.720				1.692				27.727				31.139
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				30.154				2.808				91.497				124.459
OTRAS MÁQUINAS								231				1.269				1.500
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				4.833.046				1.830.334				43.837.427				50.500.807

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2024

Resumen de VALENCIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	16				22				99				137			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	37	86	259	1	6	31	229	11	77	296	595	18	120	413	1.083
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	17	13	30	1	4	9	19	9	19	69	101	15	40	91	150
ADMINISTRATIVOS	1	13	2	22		1		4	2	43	4	81	3	57	6	107
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												6				6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7	41	135		1	22	205		14	213	294		22	276	634
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			30	72				1		1	10	113		1	40	186
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	93	414		7.723.265	38	364		8.067.024	272	787		13.490.336	403	1.565		29.280.625
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	7	40		1.239.053	3	22		624.810	23	96		2.471.774	33	158		4.335.637
ADMINISTRATIVOS	3	37		732.620		3		78.004	4	102		1.523.957	7	142		2.334.581
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										18		129.753		18		129.753
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	30	222		3.920.524	36	337		7.339.224	225	395		5.739.753	291	954		16.999.501
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	52	115		1.831.068		2		24.986	19	176		3.625.099	71	293		5.481.153
CONSUMO MATERIALES				573.786				3.465.512				7.213.707				11.253.005
AGUA (m3)		14.400		25.400		152.843		349.476		377.940		66.820		545.183		441.696
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						175		281.771		2.092		3.775.310		2.266		4.057.081
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)						15		55.362		77		289.968		92		345.330
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						54		39.309		107		74.254		161		113.563
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												57.744				57.744
LUBRICANTES				18.392				342.257				321.540				682.189
REPUESTOS				509.961				1.378.449				2.336.088				4.224.498
OTRAS MATERIAS				20.033				1.018.888				291.983				1.330.904
ENERGÍA CONSUMIDA				3.352.333				4.292.198				12.276.875				19.921.406
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		331				3.022				1.623				4.976		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		6.742		1.463.336		5.508		857.719		30.408		4.412.177		42.658		6.733.232
GASÓLEO (miles de litros)		1.724		1.665.974		4.508		3.434.479		8.521		7.801.696		14.753		12.902.149
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		5.889		223.023						880		37.670		6.769		260.693
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												25.332				25.332
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				4.577.809				3.693.816				20.565.415				28.837.040
INVERSIONES REALIZADAS				2.666.240				3.006.348				5.157.343				10.829.931
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				41.810				60.766				204.483				307.059
MOTORES ELÉCTRICOS				8.432				16.028				50.017				74.477
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				33.160				42.668				150.334				226.162
OTRAS MÁQUINAS				218				2.070				4.132				6.420
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				37.257.432				28.729.560				86.923.283				152.910.275

Tabla 5

TABLA 5.1.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE HIDROCARBUROS 2024

	CRUDOS DE PETRÓLEO		GAS NATURAL	
	TONELADAS	TCAL	Miles Nm3	TCAL
Fines energéticos	597	6	21.982	201
Almacenamiento				
Otros destinos				
Exportación				
TOTAL	**597**	**6**	**21.982**	**201**

TABLA 5.2.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS.2024

BULLION (kg)		ASTURIAS
		ASTURIAS
Exportación		614
	Total:	614

CONC. DE CINC (t)		ANDALUCÍA
		HUELVA
Exportación		180.504
	Total:	180.504

CONC. DE COBRE (t)		ANDALUCÍA	ASTURIAS
		HUELVA	ASTURIAS
Exportación		511.022	6.671
	Total:	511.022	6.671

MINERAL DE HIERRO (t)		ANDALUCÍA
		GRANADA
Siderurgia		183.478
	Total:	183.478

MINERAL DE PLOMO (t)		ANDALUCÍA
		HUELVA
Exportación		27.966
	Total:	27.966

MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)		CASTILLA Y LEÓN
		SALAMANCA
Exportación		1.893.000
	Total:	1.893.000

TABLA 5.2.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS. NACIONAL 2024

		BULLION (kg)	CONC. DE CINC (t)	CONC. DE COBRE (t)	MINERAL DE HIERRO (t)	MINERAL DE PLOMO (t)	MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)
Exportación		614	180.504	517.693		27.966	1.893.000
Siderurgia					183.478		
	TOTAL	**614**	**180.504**	**517.693**	**183.478**	**27.966**	**1.893.000**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2024
(en toneladas)

ARCILLA REFRAC.	ARAGÓN
	TERUEL
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	3.000
Cerámica fina (loza,porcelana...)	1.216.682
Productos refractarios	22.625
Total:	**1.242.307**

ATTAPULGITA	CASTILLA Y LEÓN
	SEGOVIA
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	45.597
Total:	**45.597**

BENTONITA	ANDALUCÍA	ARAGÓN			CASTILLA-LA MANCHA	TOTAL NACIONAL
	ALMERÍA	TERUEL	ZARAGOZA	Total	TOLEDO	
Fabricación de cementos		14.321		**14.321**		**14.321**
Industria alimentaria					86.762	**86.762**
Otros destinos	4.310					**4.310**
Productos absorbentes,filtrantes,etc.			12.579	**12.579**	79.434	**92.013**
Total:	**4.310**	**14.321**	**12.579**	**26.900**	**166.196**	**197.406**

CAOLÍN BRUTO	CASTILLA-LA MANCHA				GALICIA	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	ALBACETE	CUENCA	TOLEDO	Total	LUGO	VALENCIA/VALÈ	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)	22.000			**22.000**			**22.000**
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)		20.000		**20.000**			**20.000**
Cerámica fina (loza,porcelana...)						120.049	**120.049**
Fabricación de cementos		28.100	80.650	**108.750**	2.100		**110.850**
Otros destinos		12.000		**12.000**			**12.000**
Para su tratamiento en otras plantas					14.000		**14.000**
Total:	**22.000**	**60.100**	**80.650**	**162.750**	**16.100**	**120.049**	**298.899**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2024
(en toneladas)

CAOLÍN LAVADO		ASTURIAS	CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA-LA MANCHA			GALICIA	TOTAL NACIONAL
		ASTURIAS	ZAMORA	CUENCA	GUADALAJARA	Total	CORUÑA (A)	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)				4.350		**4.350**		**4.350**
Cerámica fina (loza,porcelana...)		59.865	163.594	49.419	185.000	**234.419**	3.609	**461.487**
Fabricación de cementos		44.831						**44.831**
	Total:	**104.696**	**163.594**	**53.769**	**185.000**	**238.769**	**3.609**	**510.668**

CLORURO POTÁSICO		CATALUÑA
		BARCELONA
Exportación		633.414
Otros destinos		156.582
	Total:	**789.996**

CUARZO		CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA-LA MANCHA			GALICIA				TOTAL NACIONAL
		SALAMANCA	CUENCA	GUADALAJARA	Total	CORUÑA (A)	LUGO	PONTEVEDRA	Total	
Cerámica fina (loza,porcelana...)			90.573		**90.573**					**90.573**
Exportación		54.962				218.778	81.517	61.851	**362.146**	**417.108**
Industria del vidrio			8.315		**8.315**					**8.315**
Metalurgia básica (fundentes...)				31.000	**31.000**	171.739			**171.739**	**202.739**
Productos refractarios				18.000	**18.000**					**18.000**
	Total:	**54.962**	**98.888**	**49.000**	**147.888**	**390.517**	**81.517**	**61.851**	**533.885**	**736.735**

ESPATO-F ÁCIDO		ASTURIAS
		ASTURIAS
Exportación		68.553
Industria química básica (sosa...)		64.397
	Total:	**132.950**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2024
(en toneladas)

ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO	ANDALUCÍA	ASTURIAS	TOTAL NACIONAL
	GRANADA	ASTURIAS	
Fabricación de cementos		754	**754**
Otros destinos	1.197		**1.197**
Yesos (incluido escayolas, paneles, ...)	1.545		**1.545**
Total:	**2.742**	**754**	**3.496**

ESPATO-F METALU.	ANDALUCÍA
	GRANADA
Metalurgia básica (fundentes...)	12.881
Total:	**12.881**

ESTRONCIO	ANDALUCÍA
	GRANADA
Exportación	78.550
Industria química básica (sosa...)	14.292
Total:	**92.842**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2024

(en toneladas)

FELDESPATO		ANDALUCÍA	CASTILLA Y LEÓN			CASTILLA-LA MANCHA	CATALUÑA	EXTREMADURA
		SEVILLA	SALAMANCA	SEGOVIA	Total	CUENCA	GIRONA	CÁCERES
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)								26.000
Cerámica fina (loza,porcelana...)		4.168	2.340	100.000	**102.340**	90.859	20.000	1.000
Industria del vidrio				50.000	**50.000**		5.000	25.000
Otros destinos				405.479	**405.479**			
	Total:	**4.168**	**2.340**	**555.479**	**557.819**	**90.859**	**25.000**	**52.000**

FELDESPATO		GALICIA	TOTAL NACIONAL
		LUGO	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)			**26.000**
Cerámica fina (loza,porcelana...)			**218.367**
Industria del vidrio			**80.000**
Otros destinos		1.000	**406.479**
	Total:	**1.000**	**730.846**

GLAUBERITA		CASTILLA Y LEÓN	MADRID	TOTAL NACIONAL
		BURGOS	MADRID	
Exportación		589.179	210.811	**799.990**
Industria alimentaria		2.488		**2.488**
Industria del vidrio		3.634		**3.634**
Industria química básica (sosa...)		61.147		**61.147**
Otros destinos		148.516	70.270	**218.786**
	Total:	**804.964**	**281.081**	**1.086.045**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2024

(en toneladas)

MAGNESITA CRUDA		CASTILLA Y LEÓN	GALICIA	NAVARRA	TOTAL NACIONAL
		SORIA	LUGO	NAVARRA	
Exportación			54.894		**54.894**
Fertilizantes			3.783		**3.783**
Industria alimentaria			8.762		**8.762**
Otros destinos		126.454		405.126	**531.580**
	Total:	**126.454**	**67.439**	**405.126**	**599.019**

MICA		GALICIA
		CORUÑA (A)
Exportación		5.051
Otros destinos		676
	Total:	**5.727**

OTROS MINERALES		ARAGÓN	CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA-LA MANCHA	TOTAL NACIONAL
		TERUEL	SALAMANCA	ALBACETE	
Carreteras			1.250		**1.250**
Fertilizantes		615		2.965	**3.580**
	Total:	**615**	**1.250**	**2.965**	**4.830**

ÓXIDOS DE HIERRO		ANDALUCÍA			ARAGÓN			CASTILLA-LA MANCHA	TOTAL NACIONAL
		CÓRDOBA	GRANADA	Total	TERUEL	ZARAGOZA	Total	GUADALAJARA	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)								4.000	**4.000**
Fabricación de cementos					17.094		**17.094**	75.000	**92.094**
Otros destinos								12.000	**12.000**
Pigmentos		22.428	630	**23.058**		8.008	**8.008**		**31.066**
	Total:	**22.428**	**630**	**23.058**	**17.094**	**8.008**	**25.102**	**91.000**	**139.160**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2024
(en toneladas)

PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA		ANDALUCÍA	CANARIAS			CASTILLA-LA MANCHA	TOTAL NACIONAL
		ALMERÍA	PALMAS (LAS)	SANTA CRUZ TE	Total	CIUDAD REAL	
Agricultura, jardinería, ...						40.069	**40.069**
Carreteras						15.000	**15.000**
Fabricación de cementos		8.210	77.730	78.252	**155.982**	311.748	**475.940**
Otros destinos						9.748	**9.748**
	Total:	**8.210**	**77.730**	**78.252**	**155.982**	**376.565**	**540.757**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2024
(en toneladas)

SAL GEMA		ARAGÓN			CANTABRIA	CATALUÑA	MURCIA	NAVARRA
		HUESCA	ZARAGOZA	Total	CANTABRIA	BARCELONA	MURCIA	NAVARRA
Carreteras						10.714		
Deshielo de carreteras			150.000	**150.000**			1.205	
Exportación						537.304	14.491	51.839
Industria alimentaria			170.000	**170.000**		45.822	32.471	67.372
Industria química básica (sosa...)			16.000	**16.000**	1.302.945	3.384		
Otros destinos		20.500	4.500	**25.000**		49.966	19.815	97.758
	Total:	**20.500**	**340.500**	**361.000**	**1.302.945**	**647.190**	**67.982**	**216.969**

SAL GEMA		TOTAL NACIONAL
Carreteras		**10.714**
Deshielo de carreteras		**151.205**
Exportación		**603.634**
Industria alimentaria		**315.665**
Industria química básica (sosa...)		**1.322.329**
Otros destinos		**192.539**
	Total:	**2.596.086**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2024
(en toneladas)

SAL MANANTIAL		ANDALUCÍA				CASTILLA Y LEÓN			CASTILLA-LA MANCHA	MURCIA
		CÓRDOBA	JAÉN	SEVILLA	Total	BURGOS	SORIA	Total	CUENCA	MURCIA
Agricultura, jardinería, ...		10			**10**	2.080		**2.080**		
Deshielo de carreteras		27	2.187		**2.214**					3.107
Industria alimentaria		21.066		59.855	**80.921**	12.000		**12.000**	4.049	2.401
Industria química básica (sosa...)						9.020		**9.020**		
Otros destinos							3.588	**3.588**	13.500	
	Total:	**21.103**	**2.187**	**59.855**	**83.145**	**23.100**	**3.588**	**26.688**	**17.549**	**5.508**

SAL MANANTIAL		NAVARRA	PAÍS VASCO	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
		NAVARRA	ÁLAVA	ALICANTE/ALAC	
Agricultura, jardinería, ...					**2.090**
Deshielo de carreteras				100	**5.421**
Industria alimentaria		600	126	15.650	**115.747**
Industria química básica (sosa...)					**9.020**
Otros destinos		200			**17.288**
	Total:	**800**	**126**	**15.750**	**149.566**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2024
(en toneladas)

SAL MARINA	ANDALUCÍA				BALEARES	CANARIAS	CATALUÑA
	ALMERÍA	CÁDIZ	HUELVA	Total	BALEARES	PALMAS (LAS)	TARRAGONA
Deshielo de carreteras							23.180
Exportación	26.766	110.398		**137.164**	8.800		69.540
Industria alimentaria		5.596	75.861	**81.457**	25.704	650	23.180
Industria química básica (sosa...)			302	**302**			
Otros destinos		343.521		**343.521**	5.795		
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		75		**75**			
Total:	**26.766**	**459.590**	**76.163**	**562.519**	**40.299**	**650**	**115.900**

SAL MARINA	MURCIA	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	MURCIA	ALICANTE/ALAC	
Deshielo de carreteras	383		**23.563**
Exportación	1.156	234.692	**451.352**
Industria alimentaria	69.415	76.120	**276.526**
Industria química básica (sosa...)			**302**
Otros destinos	22.565	204.169	**576.050**
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		30.000	**30.075**
Total:	**93.519**	**544.981**	**1.357.868**

SEPIOLITA	ARAGÓN	CASTILLA-LA MANCHA	MADRID	TOTAL NACIONAL
	ZARAGOZA	TOLEDO	MADRID	
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	253.556	26.301	375.412	**655.269**
Total:	**253.556**	**26.301**	**375.412**	**655.269**

THENARDITA	CASTILLA-LA MANCHA
	TOLEDO
Exportación	215.656
Otros destinos	45.203
Total:	**260.859**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2024
(en toneladas)

TRÍPOLI	CANTABRIA	CASTILLA-LA MANCHA	TOTAL NACIONAL
	CANTABRIA	ALBACETE	
Exportación	1.905		**1.905**
Otros destinos		52.735	**52.735**
Productos refractarios	3.370		**3.370**
Total:	**5.275**	**52.735**	**58.010**

TURBA	ANDALUCÍA	CASTILLA Y LEÓN	GALICIA	VALENCIA			TOTAL NACIONAL
	GRANADA	VALLADOLID	LUGO	ASTELLÓN/CAS	/ALENCIA/VALÈ	Total	
Agricultura, jardinería, ...	4.410	650	4.511	65.550	9.500	**75.050**	**84.621**
Total:	**4.410**	**650**	**4.511**	**65.550**	**9.500**	**75.050**	**84.621**

WOLLASTONITA	CASTILLA Y LEÓN
	SALAMANCA
Industria del vidrio	20.094
Otros destinos	358
Total:	**20.452**

Subproducto de minerales Industriales

ARCILLA	ARAGÓN	CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA-LA MANCHA	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	TERUEL	ZAMORA	CIUDAD REAL	/ALENCIA/VALÈ	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	88.000			73.778	**161.778**
Cerámica fina (loza,porcelana...)	220.000	44.540	2.073	527.690	**794.303**
Total:	**308.000**	**44.540**	**2.073**	**601.468**	**956.081**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2024

(en toneladas)

Subproducto de minerales Industriales

ARENA SILÍCEA	ARAGÓN	ASTURIAS	CASTILLA Y LEÓN			VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	TERUEL	ASTURIAS	LEÓN	SEGOVIA	Total	/ALENCIA/VALÈ	
Agricultura, jardinería, ...		27.796					**27.796**
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		2.739					**2.739**
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)						33.100	**33.100**
Cerámica fina (loza,porcelana...)	8.000					44.854	**52.854**
Fabricación de cementos		4.400					**4.400**
Hormigones, morteros y prefabricados		1.400		25.000	**25.000**		**26.400**
Industria del vidrio		97.271	175.400	100.000	**275.400**	79.025	**451.696**
Otros destinos		782		53.174	**53.174**		**53.956**
Productos absorbentes,filtrantes,etc.				25.000	**25.000**		**25.000**
Total:	**8.000**	**134.388**	**175.400**	**203.174**	**378.574**	**156.979**	**677.941**

Subproducto de minerales Industriales

ARENA Y GRAVA	ASTURIAS	CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA-LA MANCHA	GALICIA				TOTAL NACIONAL
	ASTURIAS	SALAMANCA	GUADALAJARA	CORUÑA (A)	LUGO	PONTEVEDRA	Total	
Agricultura, jardinería, ...				1.908			**1.908**	**1.908**
Carreteras	700		13.000					**13.700**
Exportación				15.128		9.335	**24.463**	**24.463**
Hormigones, morteros y prefabricados		21.572		612.593	271.397	221.250	**1.105.240**	**1.126.812**
Metalurgia básica (fundentes...)				6.351			**6.351**	**6.351**
Total:	**700**	**21.572**	**13.000**	**635.980**	**271.397**	**230.585**	**1.137.962**	**1.173.234**

TABLA 5.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2024
(en toneladas)

	ARCILLA REFRAC.	ATTAPULGITA	BENTONITA	CAOLÍN BRUTO	CAOLÍN LAVADO	CLORURO POTÁSICO	CUARZO
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)				22.000			
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	3.000			20.000	4.350		
Cerámica fina (loza,porcelana...)	1.216.682			120.049	461.487		90.573
Exportación						633.414	417.108
Fabricación de cementos			14.321	110.850	44.831		
Industria alimentaria			86.762				
Industria del vidrio							8.315
Metalurgia básica (fundentes...)							202.739
Otros destinos			4.310	12.000		156.582	
Para su tratamiento en otras plantas				14.000			
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		45.597	92.013				
Productos refractarios	22.625						18.000
TOTAL	**1.242.307**	**45.597**	**197.406**	**298.899**	**510.668**	**789.996**	**736.735**

	ESPATO-FLÚOR ÁCIDO	ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO	ESPATO-FLÚOR METALÚRGICO	ESTRONCIO	FELDESPATO	GLAUBERITA	MAGNESITA CRUDA
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)					26.000		
Cerámica fina (loza,porcelana...)					218.367		
Exportación	68.553			78.550		799.990	54.894
Fabricación de cementos		754					
Fertilizantes							3.783
Industria alimentaria						2.488	8.762
Industria del vidrio					80.000	3.634	
Industria química básica (sosa...)	64.397			14.292		61.147	
Metalurgia básica (fundentes...)			12.881				
Otros destinos		1.197			406.479	218.786	531.580
Yesos (incluido escayolas, paneles, ...)		1.545					
TOTAL	**132.950**	**3.496**	**12.881**	**92.842**	**730.846**	**1.086.045**	**599.019**

TABLA 5.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2024
(en toneladas)

	MICA	OTROS MINERALES	ÓXIDOS DE HIERRO	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	SAL GEMA	SAL MANANTIAL	SAL MARINA
Agricultura, jardinería, ...				40.069		2.090	
Carreteras		1.250		15.000	10.714		
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)			4.000				
Deshielo de carreteras					151.205	5.421	23.563
Exportación	5.051				603.634		451.352
Fabricación de cementos			92.094	475.940			
Fertilizantes		3.580					
Industria alimentaria					315.665	115.747	276.526
Industria química básica (sosa...)					1.322.329	9.020	302
Otros destinos	676		12.000	9.748	192.539	17.288	576.050
Pigmentos			31.066				
Productos absorbentes,filtrantes,etc.							30.075
TOTAL	**5.727**	**4.830**	**139.160**	**540.757**	**2.596.086**	**149.566**	**1.357.868**

	SEPIOLITA	THENARDITA	TRÍPOLI	TURBA	WOLLASTONITA	ARCILLA (1)	ARENA SILÍCEA (1)
Agricultura, jardinería, ...				84.621			27.796
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)							2.739
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)						161.778	33.100
Cerámica fina (loza,porcelana...)						794.303	52.854
Exportación		215.656	1.905				
Fabricación de cementos							4.400
Hormigones, morteros y prefabricados							26.400
Industria del vidrio					20.094		451.696
Otros destinos		45.203	52.735		358		53.956
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	655.269						25.000
Productos refractarios			3.370				
TOTAL	**655.269**	**260.859**	**58.010**	**84.621**	**20.452**	**956.081**	**677.941**

Es un Subproducto de Minerales Industriales

TABLA 5.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2024
(en toneladas)

	ARENA Y GRAVA (1)
Agricultura, jardinería, ...	1.908
Carreteras	13.700
Exportación	24.463
Hormigones, morteros y prefabricados	1.126.812
Metalurgia básica (fundentes...)	6.351
TOTAL	**1.173.234**

Es un Subproducto de Minerales Industriales

TABLA 5.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2024

	ALABASTRO			ARENISCA ORNAMENTAL			CALIZA ORNAMENTAL (1)			CUARCITA ORNAMENTAL		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques	6	6.847	3.469.421	44	96.572	8.629.641	71	395.544	34.484.058	3	1.486	57.548
Cubiertas y tablas	1	8	54.265	1	358	101.800	2	843	55.710	3	863	272.330
Pavimentos y aplacados				11	14.665	2.686.321	27	26.860	5.170.851	8	8.969	916.095
Piedras de cantería				9	39.177	2.149.126	15	50.022	1.810.153	3	2.695	411.004
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.							1		26.000			
Carreteras												
Balasto							1	2.052	16.416			
Escollera				3	8.186	137.975	1	5.000	100.000			
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos												
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica												
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	1	1.248	537.888	4	11.778	442.006	1	5.000	500.000			
EXPORTACIÓN	1	5.051	3.603.710				12	58.402	5.595.562			
TOTAL		**13.154**	**7.665.284**		**170.736**	**14.146.869**		**582.254**	**49.711.237**		**14.013**	**1.656.977**

(1) CALIZA ORN: incluye algunas explotaciones consideradas comercialmente como MÁRMOL ORN en años anteriores.
(3) Parte de las cantidades aquí desglosadas también van a exportación.

TABLA 5.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2024

	GRANITO ORNAMENTAL			MÁRMOL ORNAMENTAL (2)			PIZARRA ORNAMENTAL			ARENISCA (OTROS USOS) (4)		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques	67	434.682	33.957.113	28	205.105	16.189.305	12	340.372	22.700.632	2	32.750	84.375
Cubiertas y tablas	7	48.414	6.880.197				28	219.894	107.043.409			
Pavimentos y aplacados	8	51.175	9.002.017	1	500	50.000	13	33.888	1.087.194			
Piedras de cantería	22	199.801	11.743.485				7	3.835	283.511			
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	1	56.000	74.225							2	72.500	1.108.238
Carreteras										1	25	245
Balasto										1	14.000	105.000
Escollera										7	150.592	1.986.826
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos												
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica												
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	3	1.909	570.355	2	11.150	413.240	7	13.339	1.066.360			
EXPORTACIÓN	10	42.601	4.034.330	16	39.894	1.814.109	15	213.047	132.700.363			
TOTAL		**834.582**	**66.261.722**		**256.649**	**18.466.654**		**824.375**	**264.881.469**		**269.867**	**3.284.684**

(2) MÁRMOL ORN: algunas explotaciones consideradas como MÁRMOL ORNAMENTAL están incluidas en CALIZA ORNAMENTAL.
(3) Parte de las cantidades aquí desglosadas también van a exportación.
(4) Es un Subproducto de Rocas Ornamentales.

TABLA 5.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2024

	CALIZA (OTROS USOS) (4)			CUARCITA (OTROS USOS) (4)			GRANITO (OTROS USOS) (4)			MÁRMOL (OTROS USOS) (4)		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques												
Cubiertas y tablas				1	1	450						
Pavimentos y aplacados												
Piedras de cantería												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	4	36.837	139.823				4	296.627	1.754.941	3	56.300	522.334
Carreteras	6	58.194	650.724	1	40.100	240.600	6	334.795	1.910.924	1	1.935	13.545
Balasto							1	90.801	978.056			
Escollera	12	86.660	302.565				6	10.495	117.144	4	78.029	539.613
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	1	29.495	40.114									
Fabricación de cales	1	29.495	40.114									
Yesos (incluido escayola, paneles...)	1	29.495	40.114									
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica										3	33.106	530.028
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...	1	99	800									
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas										2	20.395	305.924
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	4	64.376	414.147							26	451.680	5.203.832
EXPORTACIÓN							1	5.262	37.209			
TOTAL		**334.651**	**1.628.401**		**40.101**	**241.050**		**737.980**	**4.798.274**		**648.738**	**7.234.652**

(3) Parte de las cantidades aquí desglosadas también van a exportación.
(4) Es un Subproducto de Rocas Ornamentales.

TABLA 5.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2024

	PIZARRA (OTROS USOS) (4)			YESO (4)		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)						
Bloques						
Cubiertas y tablas						
Pavimentos y aplacados						
Piedras de cantería						
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS						
Hormig., morteros y prefabric.						
Carreteras	2	1.544	23.160			
Balasto						
Escollera	1	300	6.000			
AGLOMERANTES						
Fabricación de cementos						
Fabricación de cales						
Yesos (incluido escayola, paneles...)				1	746	7.460
PRODUCTOS CERAMICOS						
Cerámica basta						
Cerámica fina						
Productos refractarios						
ARIDOS INDUSTRIALES						
Industrias del vidrio						
Industrias química básica						
Metalurgia básica						
Arenas de moldeo						
Agricultura, jardinería...						
Fertilizantes						
Pigmentos						
Cargas						
Prod. absorbentes, filtrantes...						
INDUSTRIA ALIMENTARIA						
OTROS DESTINOS	1	10	350			
EXPORTACIÓN						
TOTAL		**1.854**	**29.510**		**746**	**7.460**

(3) Parte de las cantidades aquí desglosadas también van a exportación

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2024

	ANDESITA			ANFIBOLITA			ARCILLA			ARENA SILÍCEA		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques												
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados												
Piedras de cantería												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	1	9.000	54.000	3	122.964	773.267				36	1.209.088	11.871.113
Carreteras	3	20.280	109.440	4	823.262	4.947.903				3	156.805	992.998
Balasto	1	8.200	82.000	2	12.909	135.691						
Escollera				1	1.383	11.289						
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos							13	573.715	1.195.312	7	119.487	1.027.259
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta							124	4.284.328	14.644.896	1	2.922	9.790
Cerámica fina							19	1.490.026	15.865.849	6	134.957	939.559
Productos refractarios							2	44.432	740.296			
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio							1	160	1.600	3	603.187	13.425.785
Industrias química básica							1	177	1.133	3	107.884	2.797.548
Metalurgia básica										2	44.358	1.874.727
Arenas de moldeo										6	103.191	5.302.725
Agricultura, jardinería...							1	16.640	124.800	4	44.019	1.548.204
Fertilizantes							1	20.900	99.000			
Pigmentos										1	74	3.164
Cargas										2	9.800	135.000
Prod. absorbentes, filtrantes...										2	42.187	1.118.728
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS				2	112.236	799.656	13	74.018	692.858	18	428.905	7.557.324
EXPORTACIÓN				1	44.000	475.000	1	37.805	149.709	2	142.600	5.691.875
TOTAL		**37.480**	**245.440**		**1.116.754**	**7.142.806**		**6.542.201**	**33.515.453**		**3.149.464**	**54.295.799**

(3) Parte de las cantidades aquí desglosadas también van a exportación.

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2024

	ARENA Y GRAVA			ARENISCA (OTROS USOS)			BASALTO			CALIZA (OTROS USOS)		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques				3	35.896	828.631				4	10.066	98.366
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados	3	11.021	89.126	5	45.285	563.454	5	49.291	559.103	11	110.160	1.256.592
Piedras de cantería	1	108.000	756.000	1	5.000	106.520	1	2.000	20.000	11	194.742	1.083.160
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	520	31.528.246	166.622.257	4	66.086	323.747	15	541.786	6.847.710	318	37.950.540	237.423.211
Carreteras	253	9.154.821	35.356.098	15	679.955	2.996.226	13	529.698	5.573.302	261	18.475.073	87.309.543
Balasto	5	43.736	386.147				2	77.110	865.740	32	979.862	8.050.401
Escollera	4	11.286	103.581	9	24.087	319.943	1	950	19.000	140	1.915.670	11.769.150
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	12	350.081	2.317.882	6	310.316	1.576.106	1	80.000	1.600.000	73	18.801.873	99.619.324
Fabricación de cales	1	1.500	6.000							19	2.307.066	33.247.759
Yesos (incluido escayola, paneles...)										2	69.965	2.488.395
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta	1	5.508	16.524				1	1.350	6.750	1	451	6.137
Cerámica fina	2	20.226	157.599							4	109.100	800.590
Productos refractarios	1	10.000	210.000									
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio	1	5.000	110.000				1	10.000	45.000	9	172.689	1.673.436
Industrias química básica										4	1.067.259	8.343.164
Metalurgia básica										3	431.410	3.491.899
Arenas de moldeo	1	3.000	60.000									
Agricultura, jardinería...	18	342.807	1.578.115				4	9.601	122.887	16	289.124	3.842.819
Fertilizantes										2	29.062	255.247
Pigmentos										1	20.109	151.573
Cargas										8	329.553	13.401.716
Prod. absorbentes, filtrantes...										5	134.239	871.687
INDUSTRIA ALIMENTARIA										14	384.198	2.702.957
OTROS DESTINOS	175	10.644.901	31.879.102	17	671.086	1.913.851	6	179.058	751.880	135	7.888.021	40.153.800
EXPORTACIÓN	2	219.392	1.184.767							12	1.685.383	14.343.874
TOTAL		**52.546.525**	**241.094.198**		**1.837.711**	**8.628.478**		**1.480.844**	**16.411.372**		**93.355.615**	**572.384.800**

(3) Parte de las cantidades aquí desglosadas también van a exportación.

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2024

	CORNEANA			CRETA			CUARCITA (OTROS USOS)			DIABASA		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques												
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados												
Piedras de cantería												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	5	575.630	4.814.861				9	195.502	1.812.743	2	167.343	1.290.401
Carreteras	5	647.199	5.350.198	1	13.926	487.437	12	472.477	3.148.158	1	23.300	279.600
Balasto	7	459.461	4.033.401				3	152.575	2.295.299	1	46.900	844.200
Escollera	3	30.098	174.138				3	2.041	23.294			
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				1	6.074	394.811						
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina				1	6.370	254.812	1	3.679	36.790			
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio				1	4.982	134.532						
Industrias química básica				2	22.358	293.658						
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...	1	5.000	35.000	1	26.607	532.143						
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas				5	784.190	28.369.699						
Prod. absorbentes, filtrantes...				1	4.191	142.513						
INDUSTRIA ALIMENTARIA				2	55.726	504.648						
OTROS DESTINOS	3	137.438	940.428	2	8.143	257.666	8	586.249	2.139.178	3	350.932	2.258.922
EXPORTACIÓN												
TOTAL		**1.854.826**	**15.348.026**		**932.567**	**31.371.919**		**1.412.523**	**9.455.462**		**588.475**	**4.673.123**

(3) Parte de las cantidades aquí desglosadas también van a exportación

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2024

	DIORITA (OTROS USOS)			DOLOMÍA			FONOLITA			GRANITO (OTROS USOS)		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques				1	8.000	40.000						
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados				2	23.000	320.000	2	630	58.800	1	5.000	7.000
Piedras de cantería				1	5.000	25.000	1	585	29.250	1	2.922	146.070
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.				36	5.732.487	26.589.850	5	556.185	7.018.345	52	3.960.522	29.483.279
Carreteras	2	126.699	949.849	25	1.759.264	7.858.200	4	244.037	2.477.355	45	2.686.566	16.730.376
Balasto										10	531.351	4.915.302
Escollera				7	118.047	572.153	2	3.717	55.859	23	174.282	1.136.282
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				4	16.777	62.740						
Fabricación de cales				4	389.814	2.706.205						
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta				1	12.052	84.864						
Cerámica fina				4	48.523	655.575						
Productos refractarios				1	7.689	92.268						
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio				6	164.383	2.392.337						
Industrias química básica				1	104.680	575.740						
Metalurgia básica				2	147.000	1.664.000						
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...				6	108.945	1.225.290				8	53.048	364.336
Fertilizantes				5	21.196	211.215						
Pigmentos				1	245.654	5.650.042						
Cargas				2	19.545	112.909						
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS				28	1.938.513	11.097.370	1	29.251	365.269	21	821.509	5.174.468
EXPORTACIÓN				10	498.544	4.145.198				4	287.932	3.064.907
TOTAL		**126.699**	**949.849**		**11.369.113**	**66.080.956**		**834.405**	**10.004.878**		**8.523.132**	**61.022.020**

(3) Parte de las cantidades aquí desglosadas también van a exportación.

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2024

	GRAUVACA			MARGAS			MÁRMOL (OTROS USOS)			MILONITA		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques							1	2.467	194.257			
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados												
Piedras de cantería												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	3	228.189	514.290	3	978	12.657	4	427.307	3.037.561	2	31.813	709.759
Carreteras	3	355.247	2.120.364	2	41.657	87.484	2	221.920	621.262	6	661.540	4.165.231
Balasto	1	20.105	85.844							3	267.210	2.295.153
Escollera	1	28.104	78.692							2	7.919	53.932
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				11	3.970.712	9.216.270						
Fabricación de cales				2	2.658	39.870						
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica							2	26.365	282.171			
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos							1	150.500	450.000			
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	1	100.000	672.000	1	123.179	677.482	3	138.693	1.669.446	2	69.707	472.891
EXPORTACIÓN							3	111.660	317.316			
TOTAL		**731.645**	**3.471.190**		**4.139.184**	**10.033.763**		**1.078.912**	**6.572.013**		**1.038.189**	**7.696.966**

(3) Parte de las cantidades aquí desglosadas también van a exportación.

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2024

	OFITA			PIZARRA (OTROS USOS)			PÓRFIDOS			SERPENTINA Y DUNITA		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques												
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados	1	8.100	111.496				1	2.000	35.000			
Piedras de cantería				1	600	30.000						
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	2	11.951	149.030				2	49.402	466.687	1	25.952	233.568
Carreteras	14	871.529	7.479.266	4	195.275	1.255.838	8	636.130	5.357.393	1	174.928	1.464.147
Balasto	7	374.792	3.626.059				5	499.750	4.029.307	1	9.645	163.965
Escollera	1	1.041	14.574				2	4.600	31.281			
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				2	131.265	267.430						
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta				1	8.019	50.440						
Cerámica fina												
Productos refractarios										1	10.000	1.270.000
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio	1	50.776	913.968									
Industrias química básica												
Metalurgia básica										1	415.000	5.850.000
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas				1	52	312						
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	5	166.764	883.586	5	16.199	167.092	1	513	5.270			
EXPORTACIÓN												
TOTAL		**1.484.953**	**13.177.979**		**351.410**	**1.771.112**		**1.192.395**	**9.924.938**		**635.525**	**8.981.680**

(3) Parte de las cantidades aquí desglosadas también van a exportación.

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2024

	TOBA			TRAQUITA			YESO		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)									
Bloques	1	6.038	575.681						
Cubiertas y tablas									
Pavimentos y aplacados									
Piedras de cantería				3	4.271	2.510.735			
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS									
Hormig., morteros y prefabric.							2	82.485	2.958.705
Carreteras				1	212.350	1.099.970			
Balasto									
Escollera									
AGLOMERANTES									
Fabricación de cementos							13	539.475	2.593.591
Fabricación de cales									
Yesos (incluido escayola, paneles...)							60	6.977.377	31.344.437
PRODUCTOS CERAMICOS									
Cerámica basta									
Cerámica fina									
Productos refractarios									
ARIDOS INDUSTRIALES									
Industrias del vidrio									
Industrias química básica									
Metalurgia básica									
Arenas de moldeo									
Agricultura, jardinería...							1	62	309
Fertilizantes							3	98.844	896.840
Pigmentos									
Cargas							1	1.483	130.499
Prod. absorbentes, filtrantes...							1	2.684	93.363
INDUSTRIA ALIMENTARIA									
OTROS DESTINOS							1	1.186	115.542
EXPORTACIÓN							6	6.546.585	53.994.402
TOTAL		**6.038**	**575.681**		**216.621**	**3.610.705**		**14.250.181**	**92.127.688**

(3) Parte de las cantidades aquí desglosadas también van a exportación.

Tabla 6

TABLA 6.1.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA PRODUCTOS ENERGÉTICOS. 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
HIDROCARBUROS															**HIDROCARBUROS**
RIOJA (LA)					1	26							1	26	RIOJA (LA)
SEVILLA			1	11									1	11	SEVILLA
Total:			**1**	**11**	**1**	**26**							**2**	**37**	
TOTAL NACIONAL:			**1**	**11**	**1**	**26**							**2**	**37**	

TABLA 6.1.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA PRODUCTOS ENERGÉTICOS. 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDALUCÍA															**ANDALUCÍA**
SEVILLA			1	11									1	11	SEVILLA
Total:			**1**	**11**									**1**	**11**	
LA RIOJA															**LA RIOJA**
RIOJA (LA)					1	26							1	26	RIOJA (LA)
Total:					**1**	**26**							**1**	**26**	
TOTAL NACIONAL:			**1**	**11**	**1**	**26**							**2**	**37**	

TABLA 6.2.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
COBRE															**COBRE**
HUELVA									1	496	2	3.847	3	4.343	HUELVA
Total:									**1**	**496**	**2**	**3847**	**3**	**4343**	
HIERRO															**HIERRO**
GRANADA					1	20							1	20	GRANADA
Total:					**1**	**20**							**1**	**20**	
ORO-PLATA (MIN.)															**ORO-PLATA (MIN.)**
ASTURIAS											1	586	1	586	ASTURIAS
Total:											**1**	**586**	**1**	**586**	
WOLFRAMIO															**WOLFRAMIO**
SALAMANCA									1	198			1	198	SALAMANCA
Total:									**1**	**198**			**1**	**198**	
TOTAL NACIONAL:					**1**	**20**			**2**	**694**	**3**	**4.433**	**6**	**5.147**	

TABLA 6.2.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS. 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDALUCÍA															**ANDALUCÍA**
GRANADA					1	20							1	20	GRANADA
HUELVA									1	496	2	3.847	3	4.343	HUELVA
Total:					**1**	**20**			**1**	**496**	**2**	**3847**	**4**	**4363**	
ASTURIAS															**ASTURIAS**
ASTURIAS											1	586	1	586	ASTURIAS
Total:											**1**	**586**	**1**	**586**	
CASTILLA Y LEÓN															**CASTILLA Y LEÓN**
SALAMANCA									1	198			1	198	SALAMANCA
Total:									**1**	**198**			**1**	**198**	
TOTAL NACIONAL:					**1**	**20**			**2**	**694**	**3**	**4.433**	**6**	**5.147**	

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA REFRACTARIA															**ARCILLA REFRACTARIA**
TERUEL	9	37	3	39									12	76	TERUEL
VALENCIA/VALÈNCIA	1	4	1	14									2	18	VALENCIA/VALÈNCI.
Total:	**10**	**41**	**4**	**53**									**14**	**94**	
ARCILLAS ESPECIALES															**ARCILLAS ESPECIALES**
ALMERÍA	2	4	1	10									3	14	ALMERÍA
MADRID	1	8	1	10	1	21			1	207			4	246	MADRID
SEGOVIA	1						1	55					2	55	SEGOVIA
TERUEL	1	3											1	3	TERUEL
TOLEDO	2	13	2	21			1	50					5	84	TOLEDO
ZARAGOZA									1	182			1	182	ZARAGOZA
Total:	**7**	**28**	**4**	**41**	**1**	**21**	**2**	**105**	**2**	**389**			**16**	**584**	
CAOLÍN															**CAOLÍN**
ALBACETE	1	4											1	4	ALBACETE
ASTURIAS					1	26							1	26	ASTURIAS
CIUDAD REAL	1	8											1	8	CIUDAD REAL
CORUÑA (A)					1	46							1	46	CORUÑA (A)
CUENCA	2	9	1	11			1	63					4	83	CUENCA
GUADALAJARA					1	25							1	25	GUADALAJARA
LUGO	2	4											2	4	LUGO
TERUEL	1	2	1	19									2	21	TERUEL
TOLEDO	2	11											2	11	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	2	12	4	50									6	62	VALENCIA/VALÈNCI.
ZAMORA			1	12	1	40							2	52	ZAMORA
Total:	**11**	**50**	**7**	**92**	**4**	**137**	**1**	**63**					**23**	**342**	
CUARZO															**CUARZO**
ASTURIAS	1	3			1	23							2	26	ASTURIAS
CORUÑA (A)	2	9	1	11	1	41			1	105			5	166	CORUÑA (A)
GUADALAJARA					1	21							1	21	GUADALAJARA
LEÓN			1	16									1	16	LEÓN
LUGO			2	32	1	39							3	71	LUGO
PONTEVEDRA					1	25							1	25	PONTEVEDRA
SALAMANCA	4	25			1	25							5	50	SALAMANCA
Total:	**7**	**37**	**4**	**59**	**6**	**174**			**1**	**105**			**18**	**375**	
ESPATO FLÚOR															**ESPATO FLÚOR**
ASTURIAS					3	123	1	77					4	200	ASTURIAS
GRANADA					2	63							2	63	GRANADA
Total:					**5**	**186**	**1**	**77**					**6**	**263**	
ESTRONCIO															**ESTRONCIO**
GRANADA					2	69							2	69	GRANADA
Total:					**2**	**69**							**2**	**69**	

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
FELDESPATO															**FELDESPATO**
CÁCERES					1	41							1	41	CÁCERES
GIRONA	2	8											2	8	GIRONA
LUGO	1	3											1	3	LUGO
SALAMANCA	1	9											1	9	SALAMANCA
SEGOVIA					1	41	1	63					2	104	SEGOVIA
SEVILLA					1	34							1	34	SEVILLA
Total:	**4**	**20**			**3**	**116**	**1**	**63**					**8**	**199**	
GLAUBERITA															**GLAUBERITA**
BURGOS							1	90	1	121			2	211	BURGOS
MADRID							1	61					1	61	MADRID
Total:							**2**	**151**	**1**	**121**			**3**	**272**	
MAGNESITA CRUDA															**MAGNESITA CRUDA**
LUGO							1	59					1	59	LUGO
NAVARRA					1	48							1	48	NAVARRA
SORIA			1	19									1	19	SORIA
Total:			**1**	**19**	**1**	**48**	**1**	**59**					**3**	**126**	
OTROS MINERALES															**OTROS MINERALES**
ALBACETE	2	6											2	6	ALBACETE
SALAMANCA	1	9											1	9	SALAMANCA
TERUEL	1	8											1	8	TERUEL
Total:	**4**	**23**											**4**	**23**	
ÓXIDOS DE HIERRO															**ÓXIDOS DE HIERRO**
CÓRDOBA	1	5											1	5	CÓRDOBA
GRANADA	1	9											1	9	GRANADA
GUADALAJARA	2	12											2	12	GUADALAJARA
TERUEL	1	5											1	5	TERUEL
ZARAGOZA					1	26							1	26	ZARAGOZA
Total:	**5**	**31**			**1**	**26**							**6**	**57**	
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA															**PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA**
ALMERÍA	1	7											1	7	ALMERÍA
CIUDAD REAL	3	9	2	26									5	35	CIUDAD REAL
PALMAS (LAS)	1	8											1	8	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	1	7											1	7	SANTA CRUZ TENERIFE
Total:	**6**	**31**	**2**	**26**									**8**	**57**	
SAL GEMA															**SAL GEMA**
BARCELONA			1	15									1	15	BARCELONA
CANTABRIA					1	22							1	22	CANTABRIA
HUESCA	1	4											1	4	HUESCA
MURCIA							1	58					1	58	MURCIA
NAVARRA							1	92					1	92	NAVARRA
ZARAGOZA							1	72					1	72	ZARAGOZA
Total:	**1**	**4**	**1**	**15**	**1**	**22**	**3**	**222**					**6**	**263**	

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
SAL MANANTIAL															**SAL MANANTIAL**
ÁLAVA	1	7											1	7	ÁLAVA
ALICANTE/ALACANT	3	11											3	11	ALICANTE/ALACANT
BURGOS	2	4											2	4	BURGOS
CÓRDOBA	4	14											4	14	CÓRDOBA
CUENCA	1	3											1	3	CUENCA
JAÉN	2	5											2	5	JAÉN
MURCIA	3	6											3	6	MURCIA
NAVARRA	1	4											1	4	NAVARRA
SEVILLA	2	5											2	5	SEVILLA
SORIA	1	1											1	1	SORIA
Total:	**20**	**60**											**20**	**60**	
SAL MARINA															**SAL MARINA**
ALICANTE/ALACANT	1	4					1	87	1	112			3	203	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA			1	12									1	12	ALMERÍA
BALEARES	1	3	2	27									3	30	BALEARES
CÁDIZ	6	25	2	28	1	20							9	73	CÁDIZ
HUELVA	2	8			1	25							3	33	HUELVA
MURCIA							1	64					1	64	MURCIA
PALMAS (LAS)			1	12									1	12	PALMAS (LAS)
TARRAGONA							1	68					1	68	TARRAGONA
Total:	**10**	**40**	**6**	**79**	**2**	**45**	**3**	**219**	**1**	**112**			**22**	**495**	
SALES POTAS.(MIN.)															**SALES POTAS.(MIN.)**
BARCELONA											1	862	1	862	BARCELONA
Total:											**1**	**862**	**1**	**862**	
THENARDITA															**THENARDITA**
TOLEDO									1	108			1	108	TOLEDO
Total:									**1**	**108**			**1**	**108**	
TRÍPOLI															**TRÍPOLI**
ALBACETE	1	5			1	42							2	47	ALBACETE
CANTABRIA			1	12									1	12	CANTABRIA
Total:	**1**	**5**	**1**	**12**	**1**	**42**							**3**	**59**	
TURBA															**TURBA**
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	48							1	48	CASTELLÓN/CASTE
GRANADA	1	4											1	4	GRANADA
LUGO	1	9											1	9	LUGO
VALENCIA/VALÈNCIA	1	3											1	3	VALENCIA/VALÈNCI.
VALLADOLID	1	1											1	1	VALLADOLID
Total:	**4**	**17**			**1**	**48**							**5**	**65**	
TOTAL NACIONAL:	**90**	**387**	**30**	**396**	**28**	**934**	**14**	**959**	**6**	**835**	**1**	**862**	**169**	**4.373**	

TABLA 6.3.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES. 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDALUCÍA															**ANDALUCÍA**
ALMERÍA	3	11	2	22									5	33	ALMERÍA
CÁDIZ	6	25	2	28	1	20							9	73	CÁDIZ
CÓRDOBA	5	19											5	19	CÓRDOBA
GRANADA	2	13			4	132							6	145	GRANADA
HUELVA	2	8			1	25							3	33	HUELVA
JAÉN	2	5											2	5	JAÉN
SEVILLA	2	5			1	34							3	39	SEVILLA
Total:	**22**	**86**	**4**	**50**	**7**	**211**							**33**	**347**	
ARAGÓN															**ARAGÓN**
HUESCA	1	4											1	4	HUESCA
TERUEL	13	55	4	58									17	113	TERUEL
ZARAGOZA					1	26	1	72	1	182			3	280	ZARAGOZA
Total:	**14**	**59**	**4**	**58**	**1**	**26**	**1**	**72**	**1**	**182**			**21**	**397**	
ASTURIAS															**ASTURIAS**
ASTURIAS	1	3			5	172	1	77					7	252	ASTURIAS
Total:	**1**	**3**			**5**	**172**	**1**	**77**					**7**	**252**	
BALEARES															**BALEARES**
BALEARES	1	3	2	27									3	30	BALEARES
Total:	**1**	**3**	**2**	**27**									**3**	**30**	
CANARIAS															**CANARIAS**
PALMAS (LAS)	1	8	1	12									2	20	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	1	7											1	7	SANTA CRUZ TENEF
Total:	**2**	**15**	**1**	**12**									**3**	**27**	
CANTABRIA															**CANTABRIA**
CANTABRIA			1	12	1	22							2	34	CANTABRIA
Total:			**1**	**12**	**1**	**22**							**2**	**34**	
CASTILLA Y LEÓN															**CASTILLA Y LEÓN**
BURGOS	2	4					1	90	1	121			4	215	BURGOS
LEÓN			1	16									1	16	LEÓN
SALAMANCA	6	43			1	25							7	68	SALAMANCA
SEGOVIA	1				1	41	2	118					4	159	SEGOVIA
SORIA	1	1	1	19									2	20	SORIA
VALLADOLID	1	1											1	1	VALLADOLID
ZAMORA			1	12	1	40							2	52	ZAMORA
Total:	**11**	**49**	**3**	**47**	**3**	**106**	**3**	**208**	**1**	**121**			**21**	**531**	
CASTILLA-LA MANCHA															**CASTILLA-LA MANCHA**
ALBACETE	4	15			1	42							5	57	ALBACETE
CIUDAD REAL	4	17	2	26									6	43	CIUDAD REAL
CUENCA	3	12	1	11			1	63					5	86	CUENCA
GUADALAJARA	2	12			2	46							4	58	GUADALAJARA
TOLEDO	4	24	2	21			1	50	1	108			8	203	TOLEDO
Total:	**17**	**80**	**5**	**58**	**3**	**88**	**2**	**113**	**1**	**108**			**28**	**447**	

TABLA 6.3.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES. 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
CATALUÑA															**CATALUÑA**
BARCELONA			1	15							1	862	2	877	BARCELONA
GIRONA	2	8											2	8	GIRONA
TARRAGONA							1	68					1	68	TARRAGONA
Total:	**2**	**8**	**1**	**15**			**1**	**68**			**1**	**862**	**5**	**953**	
EXTREMADURA															**EXTREMADURA**
CÁCERES					1	41							1	41	CÁCERES
Total:					**1**	**41**							**1**	**41**	
GALICIA															**GALICIA**
CORUÑA (A)	2	9	1	11	2	87			1	105			6	212	CORUÑA (A)
LUGO	4	16	2	32	1	39	1	59					8	146	LUGO
PONTEVEDRA					1	25							1	25	PONTEVEDRA
Total:	**6**	**25**	**3**	**43**	**4**	**151**	**1**	**59**	**1**	**105**			**15**	**383**	
MADRID															**MADRID**
MADRID	1	8	1	10	1	21	1	61	1	207			5	307	MADRID
Total:	**1**	**8**	**1**	**10**	**1**	**21**	**1**	**61**	**1**	**207**			**5**	**307**	
MURCIA															**MURCIA**
MURCIA	3	6					2	122					5	128	MURCIA
Total:	**3**	**6**					**2**	**122**					**5**	**128**	
NAVARRA															**NAVARRA**
NAVARRA	1	4			1	48	1	92					3	144	NAVARRA
Total:	**1**	**4**			**1**	**48**	**1**	**92**					**3**	**144**	
PAÍS VASCO															**PAÍS VASCO**
ÁLAVA	1	7											1	7	ÁLAVA
Total:	**1**	**7**											**1**	**7**	
VALENCIA															**VALENCIA**
ALICANTE/ALACANT	4	15					1	87	1	112			6	214	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	48							1	48	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	4	19	5	64									9	83	VALENCIA/VALÈNCI
Total:	**8**	**34**	**5**	**64**	**1**	**48**	**1**	**87**	**1**	**112**			**16**	**345**	
TOTAL NACIONAL:	**90**	**387**	**30**	**396**	**28**	**934**	**14**	**959**	**6**	**835**	**1**	**862**	**169**	**4.373**	

TABLA 6.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ALABASTRO															**ALABASTRO**
TERUEL	3	23											3	23	TERUEL
ZARAGOZA	2	15	1	11	1	32							4	58	ZARAGOZA
Total:	**5**	**38**	**1**	**11**	**1**	**32**							**7**	**81**	
ARENISCA ORNAMENTAL															**ARENISCA ORNAMENTAL**
ALBACETE	4	21											4	21	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	1	6	2	29									3	35	ALICANTE/ALACANT
BALEARES	11	33	1	12	2	52							14	97	BALEARES
BARCELONA	6	21											6	21	BARCELONA
BURGOS	5	19	2	29									7	48	BURGOS
CANTABRIA	1	6											1	6	CANTABRIA
HUESCA	4	14											4	14	HUESCA
LLEIDA	11	37											11	37	LLEIDA
MÁLAGA	1	3											1	3	MÁLAGA
NAVARRA	3	6											3	6	NAVARRA
SORIA	2	5											2	5	SORIA
TERUEL	1	6											1	6	TERUEL
VIZCAYA	1	3											1	3	VIZCAYA
ZAMORA	3	8											3	8	ZAMORA
ZARAGOZA	2	10											2	10	ZARAGOZA
Total:	**56**	**198**	**5**	**70**	**2**	**52**							**63**	**320**	
CALIZA ORNAMENTAL															**CALIZA ORNAMENTAL**
ALBACETE	2	10											2	10	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	3	21	3	36	3	87							9	144	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	7	21											7	21	ALMERÍA
BALEARES	5	25											5	25	BALEARES
BARCELONA	6	28											6	28	BARCELONA
BURGOS	6	23											6	23	BURGOS
CANTABRIA	1	8											1	8	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	1	7											1	7	CASTELLÓN/CASTE
CÓRDOBA	1	6											1	6	CÓRDOBA
GRANADA	7	32											7	32	GRANADA
HUESCA	1	6											1	6	HUESCA
LEÓN	4	11											4	11	LEÓN
LLEIDA	3	12											3	12	LLEIDA
LUGO	4	13	1	11									5	24	LUGO
MURCIA	24	109	1	15	1	21							26	145	MURCIA
PALENCIA	1	2											1	2	PALENCIA
SEGOVIA	6	12											6	12	SEGOVIA
SEVILLA	3	16			1	40							4	56	SEVILLA
SORIA	2	5											2	5	SORIA
TARRAGONA	4	20	2	24									6	44	TARRAGONA
TERUEL	18	54	1	12									19	66	TERUEL
VALENCIA/VALÈNCIA	1	5	1	10									2	15	VALENCIA/VALÈNCI
VALLADOLID	8	24											8	24	VALLADOLID
ZARAGOZA	1	5	2	24	1	25							4	54	ZARAGOZA
Total:	**119**	**475**	**11**	**132**	**6**	**173**							**136**	**780**	

TABLA 6.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
CUARCITA ORNAMENTAL															**CUARCITA ORNAMENTAL**
ALMERÍA	2	5											2	5	ALMERÍA
LEÓN	1	2											1	2	LEÓN
LUGO	9	31											9	31	LUGO
SEGOVIA	1	6											1	6	SEGOVIA
ZAMORA	1	4											1	4	ZAMORA
Total:	**14**	**48**											**14**	**48**	
GRANITO ORNAMENTAL															**GRANITO ORNAMENTAL**
ÁVILA	2	8	1	14									3	22	ÁVILA
BADAJOZ	5	19	1	13	3	90			1	260			10	382	BADAJOZ
CÁCERES	9	38			1	21							10	59	CÁCERES
CORUÑA (A)	1	8											1	8	CORUÑA (A)
HUELVA	1	7											1	7	HUELVA
JAÉN	1	3											1	3	JAÉN
LLEIDA			1	10									1	10	LLEIDA
LUGO	6	25											6	25	LUGO
MADRID	4	24	1	12	2	81							7	117	MADRID
OURENSE	9	38	1	13	2	63							12	114	OURENSE
PONTEVEDRA	13	90	6	89	2	41							21	220	PONTEVEDRA
SALAMANCA	2	5											2	5	SALAMANCA
SEGOVIA	1	2											1	2	SEGOVIA
ZAMORA	2	9											2	9	ZAMORA
Total:	**56**	**276**	**11**	**151**	**10**	**296**			**1**	**260**			**78**	**983**	
MÁRMOL ORNAMENTAL															**MÁRMOL ORNAMENTAL**
ALBACETE	1	9											1	9	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	3	8	1	18	1	23							5	49	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	33	165	1	11	1	24							35	200	ALMERÍA
GRANADA	1	4	1	12									2	16	GRANADA
GUIPÚZCOA	1	5											1	5	GUIPÚZCOA
LEÓN	1	2											1	2	LEÓN
MURCIA	3	21											3	21	MURCIA
TARRAGONA			2	29									2	29	TARRAGONA
VALENCIA/VALÈNCIA	2	10											2	10	VALENCIA/VALÈNCIA
VIZCAYA	3	20	1	11									4	31	VIZCAYA
Total:	**48**	**244**	**6**	**81**	**2**	**47**							**56**	**372**	

TABLA 6.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
PIZARRA ORNAMENTAL															**PIZARRA ORNAMENTAL**
ALMERÍA	6	26											6	26	ALMERÍA
BADAJOZ			2	27									2	27	BADAJOZ
BARCELONA	5	14											5	14	BARCELONA
CORUÑA (A)			1	10									1	10	CORUÑA (A)
HUELVA	1	3											1	3	HUELVA
LEÓN	2	14	2	30	5	187	4	283	3	450			16	964	LEÓN
LUGO	5	27	1	18	4	134	1	70					11	249	LUGO
OURENSE	2	8	2	36	6	192	9	597	5	549			24	1.382	OURENSE
SALAMANCA	1	2											1	2	SALAMANCA
SEGOVIA	4	19			1	32							5	51	SEGOVIA
ZAMORA	1	4							1	104			2	108	ZAMORA
Total:	**27**	**117**	**8**	**121**	**16**	**545**	**14**	**950**	**9**	**1103**			**74**	**2836**	
TOTAL NACIONAL:	**325**	**1.396**	**42**	**566**	**37**	**1.145**	**14**	**950**	**10**	**1.363**			**428**	**5.420**	

TABLA 6.4.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDALUCÍA															**ANDALUCÍA**
ALMERÍA	48	217	1	11	1	24							50	252	ALMERÍA
CÓRDOBA	1	6											1	6	CÓRDOBA
GRANADA	8	36	1	12									9	48	GRANADA
HUELVA	2	10											2	10	HUELVA
JAÉN	1	3											1	3	JAÉN
MÁLAGA	1	3											1	3	MÁLAGA
SEVILLA	3	16			1	40							4	56	SEVILLA
Total:	**64**	**291**	**2**	**23**	**2**	**64**							**68**	**378**	
ARAGÓN															**ARAGÓN**
HUESCA	5	20											5	20	HUESCA
TERUEL	22	83	1	12									23	95	TERUEL
ZARAGOZA	5	30	3	35	2	57							10	122	ZARAGOZA
Total:	**32**	**133**	**4**	**47**	**2**	**57**							**38**	**237**	
BALEARES															**BALEARES**
BALEARES	16	58	1	12	2	52							19	122	BALEARES
Total:	**16**	**58**	**1**	**12**	**2**	**52**							**19**	**122**	
CANTABRIA															**CANTABRIA**
CANTABRIA	2	14											2	14	CANTABRIA
Total:	**2**	**14**											**2**	**14**	
CASTILLA Y LEÓN															**CASTILLA Y LEÓN**
ÁVILA	2	8	1	14									3	22	ÁVILA
BURGOS	11	42	2	29									13	71	BURGOS
LEÓN	8	29	2	30	5	187	4	283	3	450			22	979	LEÓN
PALENCIA	1	2											1	2	PALENCIA
SALAMANCA	3	7											3	7	SALAMANCA
SEGOVIA	12	39			1	32							13	71	SEGOVIA
SORIA	4	10											4	10	SORIA
VALLADOLID	8	24											8	24	VALLADOLID
ZAMORA	7	25							1	104			8	129	ZAMORA
Total:	**56**	**186**	**5**	**73**	**6**	**219**	**4**	**283**	**4**	**554**			**75**	**1315**	
CASTILLA-LA MANCHA															**CASTILLA-LA MANCHA**
ALBACETE	7	40											7	40	ALBACETE
Total:	**7**	**40**											**7**	**40**	
CATALUÑA															**CATALUÑA**
BARCELONA	17	63											17	63	BARCELONA
LLEIDA	14	49	1	10									15	59	LLEIDA
TARRAGONA	4	20	4	53									8	73	TARRAGONA
Total:	**35**	**132**	**5**	**63**									**40**	**195**	
EXTREMADURA															**EXTREMADURA**
BADAJOZ	5	19	3	40	3	90			1	260			12	409	BADAJOZ
CÁCERES	9	38			1	21							10	59	CÁCERES
Total:	**14**	**57**	**3**	**40**	**4**	**111**			**1**	**260**			**22**	**468**	

TABLA 6.4.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
GALICIA															**GALICIA**
CORUÑA (A)	1	8	1	10									2	18	CORUÑA (A)
LUGO	24	96	2	29	4	134	1	70					31	329	LUGO
OURENSE	11	46	3	49	8	255	9	597	5	549			36	1.496	OURENSE
PONTEVEDRA	13	90	6	89	2	41							21	220	PONTEVEDRA
Total:	**49**	**240**	**12**	**177**	**14**	**430**	**10**	**667**	**5**	**549**			**90**	**2063**	
MADRID															**MADRID**
MADRID	4	24	1	12	2	81							7	117	MADRID
Total:	**4**	**24**	**1**	**12**	**2**	**81**							**7**	**117**	
MURCIA															**MURCIA**
MURCIA	27	130	1	15	1	21							29	166	MURCIA
Total:	**27**	**130**	**1**	**15**	**1**	**21**							**29**	**166**	
NAVARRA															**NAVARRA**
NAVARRA	3	6											3	6	NAVARRA
Total:	**3**	**6**											**3**	**6**	
PAÍS VASCO															**PAÍS VASCO**
GUIPÚZCOA	1	5											1	5	GUIPÚZCOA
VIZCAYA	4	23	1	11									5	34	VIZCAYA
Total:	**5**	**28**	**1**	**11**									**6**	**39**	
VALENCIA															**VALENCIA**
ALICANTE/ALACANT	7	35	6	83	4	110							17	228	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ	1	7											1	7	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	3	15	1	10									4	25	VALENCIA/VALÈNCI
Total:	**11**	**57**	**7**	**93**	**4**	**110**							**22**	**260**	
TOTAL NACIONAL:	**325**	**1.396**	**42**	**566**	**37**	**1.145**	**14**	**950**	**10**	**1.363**			**428**	**5.420**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDESITA															**ANDESITA**
ALMERÍA	1	3											1	3	ALMERÍA
GUADALAJARA	2	11											2	11	GUADALAJARA
HUELVA	1	1											1	1	HUELVA
Total:	**4**	**15**											**4**	**15**	
ANFIBOLITA															**ANFIBOLITA**
CORUÑA (A)	1	9	2	23	1	30							4	62	CORUÑA (A)
PONTEVEDRA			1	11									1	11	PONTEVEDRA
Total:	**1**	**9**	**3**	**34**	**1**	**30**							**5**	**73**	
ARCILLA															**ARCILLA**
ALBACETE	1	4											1	4	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	2	5											2	5	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	1	3											1	3	ALMERÍA
ASTURIAS	2	14											2	14	ASTURIAS
ÁVILA	2	4											2	4	ÁVILA
BADAJOZ	6	22											6	22	BADAJOZ
BALEARES	2	12											2	12	BALEARES
BARCELONA	18	71											18	71	BARCELONA
BURGOS	1	2											1	2	BURGOS
CASTELLÓN/CASTELLÒ	2	12	1	14									3	26	CASTELLÓN/CASTE
CIUDAD REAL	1	2											1	2	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	1	6											1	6	CÓRDOBA
CORUÑA (A)	3	11	2	31	4	107							9	149	CORUÑA (A)
CUENCA	2	4											2	4	CUENCA
GIRONA	3	19											3	19	GIRONA
GRANADA	1	6											1	6	GRANADA
JAÉN	12	42	2	22									14	64	JAÉN
LEÓN			1	16									1	16	LEÓN
LLEIDA	8	34			1	28							9	62	LLEIDA
LUGO			1	11									1	11	LUGO
MADRID	1	4											1	4	MADRID
MÁLAGA	2	7											2	7	MÁLAGA
MURCIA	3	11	2	28									5	39	MURCIA
NAVARRA	1	6											1	6	NAVARRA
PALENCIA	1	4											1	4	PALENCIA
PALMAS (LAS)	1	2											1	2	PALMAS (LAS)
PONTEVEDRA					1	30							1	30	PONTEVEDRA
RIOJA (LA)	3	5											3	5	RIOJA (LA)
SEGOVIA	11	18											11	18	SEGOVIA
SEVILLA	2	7			1	30							3	37	SEVILLA
TARRAGONA	7	24											7	24	TARRAGONA
TERUEL	11	42	7	80	1	20							19	142	TERUEL
TOLEDO	22	70											22	70	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	6	16											6	16	VALENCIA/VALÈNCI
VALLADOLID	2	8											2	8	VALLADOLID
ZAMORA	2	5											2	5	ZAMORA
ZARAGOZA	1	1											1	1	ZARAGOZA
Total:	**144**	**503**	**16**	**202**	**8**	**215**							**168**	**920**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA															**ARENA SILÍCEA**
ÁLAVA					1	41							1	41	ÁLAVA
ALBACETE	2	6											2	6	ALBACETE
ALMERÍA	2	11											2	11	ALMERÍA
ASTURIAS	1	3											1	3	ASTURIAS
BALEARES	1	2											1	2	BALEARES
BARCELONA	2	10	1	13									3	23	BARCELONA
BURGOS	6	21			2	62							8	83	BURGOS
CÁDIZ	4	17	1	12			1	64					6	93	CÁDIZ
CANTABRIA			1	11									1	11	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	1	3											1	3	CASTELLÓN/CASTE
CUENCA	5	15											5	15	CUENCA
GIRONA	2	9											2	9	GIRONA
GUADALAJARA	1	2											1	2	GUADALAJARA
HUELVA	1	1											1	1	HUELVA
LEÓN	3	16											3	16	LEÓN
OURENSE	2	15											2	15	OURENSE
PALENCIA	1	4											1	4	PALENCIA
RIOJA (LA)	1	3											1	3	RIOJA (LA)
SEGOVIA	5	19	2	21	1	22							8	62	SEGOVIA
SEVILLA	3	11	1	12									4	23	SEVILLA
SORIA	5	9											5	9	SORIA
TERUEL	4	15											4	15	TERUEL
VALENCIA/VALÈNCIA	1	9											1	9	VALENCIA/VALÈNCI
VALLADOLID	1	2											1	2	VALLADOLID
VIZCAYA	1	5											1	5	VIZCAYA
ZAMORA	2	13											2	13	ZAMORA
Total:	**57**	**221**	**6**	**69**	**4**	**125**	**1**	**64**					**68**	**479**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA Y GRAVA															**ARENA Y GRAVA**
ALBACETE	14	36											14	36	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	3	17											3	17	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	18	89	9	95									27	184	ALMERÍA
ASTURIAS	7	30	2	32									9	62	ASTURIAS
ÁVILA	14	36											14	36	ÁVILA
BADAJOZ	13	68	4	50									17	118	BADAJOZ
BALEARES	3	18	1	15									4	33	BALEARES
BARCELONA	7	31			1	24							8	55	BARCELONA
BURGOS	36	111											36	111	BURGOS
CÁCERES	19	88	3	36									22	124	CÁCERES
CÁDIZ	11	56											11	56	CÁDIZ
CANTABRIA	1	3											1	3	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	3	18											3	18	CASTELLÓN/CASTE
CIUDAD REAL	10	37											10	37	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	18	77											18	77	CÓRDOBA
CORUÑA (A)	2	15	2	31									4	46	CORUÑA (A)
CUENCA	31	80	2	32									33	112	CUENCA
GIRONA	26	110	1	11									27	121	GIRONA
GRANADA	7	26											7	26	GRANADA
GUADALAJARA	15	59	3	37									18	96	GUADALAJARA
HUELVA	23	75	1	10									24	85	HUELVA
HUESCA	30	107	7	101									37	208	HUESCA
JAÉN	7	20	2	20									9	40	JAÉN
LEÓN	9	32											9	32	LEÓN
LLEIDA	38	133	1	10					1	107			40	250	LLEIDA
LUGO	8	35					1	80					9	115	LUGO
MADRID	15	89	2	28									17	117	MADRID
MÁLAGA	2	7											2	7	MÁLAGA
MURCIA	5	15			2	78							7	93	MURCIA
NAVARRA	17	75	1	12									18	87	NAVARRA
OURENSE	3	15	1	13									4	28	OURENSE
PALENCIA	23	73	2	21									25	94	PALENCIA
PALMAS (LAS)	12	38	2	28									14	66	PALMAS (LAS)
PONTEVEDRA			2	28									2	28	PONTEVEDRA
RIOJA (LA)	25	90	2	24									27	114	RIOJA (LA)
SALAMANCA	12	65	1	10									13	75	SALAMANCA
SANTA CRUZ TENERIFE	8	39	1	15									9	54	SANTA CRUZ TENEI
SEGOVIA	25	73											25	73	SEGOVIA
SEVILLA	8	39	4	47	1	22							13	108	SEVILLA
SORIA	10	20	1	11									11	31	SORIA
TARRAGONA	21	78	1	10									22	88	TARRAGONA
TERUEL	6	27											6	27	TERUEL
TOLEDO	47	197	8	100	2	60							57	357	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	7	29	7	87	1	22							15	138	VALENCIA/VALÈNCI
VALLADOLID	28	78	2	30									30	108	VALLADOLID
ZAMORA	22	84			1	34							23	118	ZAMORA
ZARAGOZA	27	133	9	130	3	73							39	336	ZARAGOZA
Total:	**696**	**2671**	**84**	**1074**	**11**	**313**	**1**	**80**	**1**	**107**			**793**	**4245**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENISCA (OTROS USOS)															**ARENISCA (OTROS USOS)**
ALBACETE	1	6											1	6	ALBACETE
BALEARES	6	26											6	26	BALEARES
BARCELONA	11	45	1	10									12	55	BARCELONA
CÁDIZ	12	26											12	26	CÁDIZ
CÓRDOBA	1	4											1	4	CÓRDOBA
GIRONA	1	3	1	16									2	19	GIRONA
HUESCA	1	4											1	4	HUESCA
LLEIDA	4	12											4	12	LLEIDA
MÁLAGA	3	24	1	12									4	36	MÁLAGA
SEVILLA	2	8	1	10									3	18	SEVILLA
TARRAGONA	3	18											3	18	TARRAGONA
Total:	**45**	**176**	**4**	**48**									**49**	**224**	
BASALTO															**BASALTO**
BADAJOZ					1	28							1	28	BADAJOZ
BARCELONA	1	3											1	3	BARCELONA
CIUDAD REAL	1	8											1	8	CIUDAD REAL
CORUÑA (A)			1	13									1	13	CORUÑA (A)
GIRONA	1	3											1	3	GIRONA
GUIPÚZCOA			1	10									1	10	GUIPÚZCOA
PALMAS (LAS)	10	35	2	20									12	55	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	3	9	4	52									7	61	SANTA CRUZ TENEI
SEVILLA	1	9	1	12									2	21	SEVILLA
Total:	**17**	**67**	**9**	**107**	**1**	**28**							**27**	**202**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
CALIZA (OTROS USOS)															**CALIZA (OTROS USOS)**
ÁLAVA	1	7	1	14									2	21	ÁLAVA
ALBACETE	7	29	1	15	1	29							9	73	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	11	53	9	123									20	176	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	7	35	1	16									8	51	ALMERÍA
ASTURIAS	6	33	6	85	4	115							16	233	ASTURIAS
BADAJOZ	5	13	6	82	1	32							12	127	BADAJOZ
BALEARES	19	118	8	112	1	22							28	252	BALEARES
BARCELONA	17	100	5	68	4	112	2	117					28	397	BARCELONA
BURGOS	19	83	1	12	1	21							21	116	BURGOS
CÁCERES					1	32							1	32	CÁCERES
CÁDIZ	5	16	5	65	2	47							12	128	CÁDIZ
CANTABRIA	10	55	3	38	6	207	1	55					20	355	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	3	20	4	57	1	26							8	103	CASTELLÓN/CASTE
CEUTA	1	6											1	6	CEUTA
CIUDAD REAL			4	54									4	54	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	4	20	2	30	3	75							9	125	CÓRDOBA
CUENCA	12	44	1	11	2	65							15	120	CUENCA
GIRONA	13	71	3	41	2	48							18	160	GIRONA
GRANADA	6	30	1	12									7	42	GRANADA
GUADALAJARA	2	11	2	23									4	34	GUADALAJARA
GUIPÚZCOA	5	28	1	12	3	69							9	109	GUIPÚZCOA
HUELVA	2	11			1	22							3	33	HUELVA
HUESCA			1	11									1	11	HUESCA
JAÉN	17	78	3	44									20	122	JAÉN
LEÓN	6	23	2	28	1	20							9	71	LEÓN
LLEIDA	12	39	1	16									13	55	LLEIDA
LUGO	12	43			1	23							13	66	LUGO
MADRID	3	13	5	79	4	88							12	180	MADRID
MÁLAGA	13	52	6	75	3	91							22	218	MÁLAGA
MURCIA	15	92	9	119	1	22							25	233	MURCIA
NAVARRA	5	33	8	109									13	142	NAVARRA
OURENSE	2	13	2	20									4	33	OURENSE
PALENCIA	6	31	5	65									11	96	PALENCIA
RIOJA (LA)	2	12	1	10									3	22	RIOJA (LA)
SEGOVIA	1	3											1	3	SEGOVIA
SEVILLA	6	31	6	80	1	34	1	63					14	208	SEVILLA
SORIA	4	19	3	35									7	54	SORIA
TARRAGONA	8	36	6	72	1	29							15	137	TARRAGONA
TERUEL	3	16	5	57	4	89							12	162	TERUEL
TOLEDO	4	26	2	20									6	46	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	18	110	8	111	3	74							29	295	VALENCIA/VALÈNCI
VALLADOLID	5	25											5	25	VALLADOLID
VIZCAYA	3	15	8	105	1	30			1	268			13	418	VIZCAYA
ZARAGOZA	3	21	3	45	2	68							8	134	ZARAGOZA
Total:	**303**	**1514**	**148**	**1971**	**55**	**1490**	**4**	**235**	**1**	**268**			**511**	**5478**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
CORNEANA															**CORNEANA**
ÁVILA	1	6			2	59							3	65	ÁVILA
GIRONA			1	18									1	18	GIRONA
OURENSE					1	25							1	25	OURENSE
SALAMANCA			1	10									1	10	SALAMANCA
SEGOVIA			1	15									1	15	SEGOVIA
Total:	**1**	**6**	**3**	**43**	**3**	**84**							**7**	**133**	
CRETA															**CRETA**
BARCELONA	1	5			1	48			1	108			3	161	BARCELONA
GIRONA	1	3											1	3	GIRONA
TARRAGONA	1	5	1	13									2	18	TARRAGONA
Total:	**3**	**13**	**1**	**13**	**1**	**48**			**1**	**108**			**6**	**182**	
CUARCITA (OTROS USOS)															**CUARCITA (OTROS USOS)**
ALBACETE	2	6											2	6	ALBACETE
ASTURIAS	3	11	1	16									4	27	ASTURIAS
BADAJOZ	1	4											1	4	BADAJOZ
BURGOS	1	7											1	7	BURGOS
CÁCERES	2	8											2	8	CÁCERES
CIUDAD REAL	1	2											1	2	CIUDAD REAL
CORUÑA (A)			1	15									1	15	CORUÑA (A)
LEÓN	1	4			1	31							2	35	LEÓN
LUGO	3	9	2	27									5	36	LUGO
OURENSE	1	3											1	3	OURENSE
SEGOVIA	1	2											1	2	SEGOVIA
Total:	**16**	**56**	**4**	**58**	**1**	**31**							**21**	**145**	
DIABASA															**DIABASA**
CÁCERES	1	9			1	31							2	40	CÁCERES
HUELVA	2	4	1	19									3	23	HUELVA
Total:	**3**	**13**	**1**	**19**	**1**	**31**							**5**	**63**	
DIORITA (OTROS USOS)															**DIORITA (OTROS USOS)**
SEVILLA	1	2			1	27							2	29	SEVILLA
ZAMORA	1	1											1	1	ZAMORA
Total:	**2**	**3**			**1**	**27**							**3**	**30**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
DOLOMÍA															**DOLOMÍA**
ALBACETE	2	7											2	7	ALBACETE
ALMERÍA	4	32	1	15									5	47	ALMERÍA
ASTURIAS	1	9											1	9	ASTURIAS
CÁDIZ			1	12									1	12	CÁDIZ
CANTABRIA	1	6	1	18									2	24	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	1	8			1	28							2	36	CASTELLÓN/CASTE
GRANADA	22	117	5	60									27	177	GRANADA
HUELVA			1	12									1	12	HUELVA
MÁLAGA	1	6	4	62			1	63					6	131	MÁLAGA
MURCIA					2	50							2	50	MURCIA
SEVILLA	2	10											2	10	SEVILLA
TARRAGONA	2	15											2	15	TARRAGONA
TOLEDO	1	9											1	9	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	1	9											1	9	VALENCIA/VALÈNCI
ZARAGOZA	2	4											2	4	ZARAGOZA
Total:	**40**	**232**	**13**	**179**	**3**	**78**	**1**	**63**					**57**	**552**	
FONOLITA															**FONOLITA**
PALMAS (LAS)	6	29			2	43							8	72	PALMAS (LAS)
Total:	**6**	**29**			**2**	**43**							**8**	**72**	
GRANITO (OTROS USOS)															**GRANITO (OTROS USOS)**
BADAJOZ	2	6					1	52					3	58	BADAJOZ
BARCELONA	10	43	1	11	5	146							16	200	BARCELONA
CÁCERES			1	12			1	54					2	66	CÁCERES
CÓRDOBA	2	3											2	3	CÓRDOBA
CORUÑA (A)	8	31	7	91	2	57							17	179	CORUÑA (A)
GIRONA	13	55	2	23									15	78	GIRONA
LLEIDA	1	4											1	4	LLEIDA
LUGO	2	17	2	26									4	43	LUGO
MADRID			2	25									2	25	MADRID
OURENSE	1	9	1	13									2	22	OURENSE
PONTEVEDRA	2	14	6	71	2	43							10	128	PONTEVEDRA
SEGOVIA	7	17											7	17	SEGOVIA
SEVILLA			2	22									2	22	SEVILLA
TARRAGONA	1	2	2	27	1	25							4	54	TARRAGONA
Total:	**49**	**201**	**26**	**321**	**10**	**271**	**2**	**106**					**87**	**899**	
GRAUVACA															**GRAUVACA**
CÁCERES					1	26							1	26	CÁCERES
HUELVA	1	8	3	32									4	40	HUELVA
Total:	**1**	**8**	**3**	**32**	**1**	**26**							**5**	**66**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
MARGAS															**MARGAS**
BALEARES	2	2											2	2	BALEARES
BARCELONA	1	5					1	52					2	57	BARCELONA
CANTABRIA	1	6											1	6	CANTABRIA
GIRONA	1	4											1	4	GIRONA
GUIPÚZCOA	1	4											1	4	GUIPÚZCOA
LLEIDA	2	6											2	6	LLEIDA
MURCIA	1	2											1	2	MURCIA
NAVARRA			1	13									1	13	NAVARRA
SEVILLA	2	7	1	12									3	19	SEVILLA
VIZCAYA	1	7	1	13									2	20	VIZCAYA
Total:	**12**	**43**	**3**	**38**			**1**	**52**					**16**	**133**	
MÁRMOL (OTROS USOS)															**MÁRMOL (OTROS USOS)**
ALMERÍA	9	44	2	27									11	71	ALMERÍA
BARCELONA			1	13									1	13	BARCELONA
Total:	**9**	**44**	**3**	**40**									**12**	**84**	
MILONITA															**MILONITA**
TOLEDO	2	10	3	36	1	26							6	72	TOLEDO
Total:	**2**	**10**	**3**	**36**	**1**	**26**							**6**	**72**	
OFITA															**OFITA**
ÁLAVA	1	8											1	8	ÁLAVA
GRANADA	1	3	1	11									2	14	GRANADA
GUIPÚZCOA	1	5											1	5	GUIPÚZCOA
HUESCA	1	7	1	12									2	19	HUESCA
JAÉN	1	5											1	5	JAÉN
MÁLAGA	3	7											3	7	MÁLAGA
MURCIA			1	11									1	11	MURCIA
NAVARRA			2	23									2	23	NAVARRA
RIOJA (LA)			1	16									1	16	RIOJA (LA)
SEVILLA	1	5	1	10									2	15	SEVILLA
Total:	**9**	**40**	**7**	**83**									**16**	**123**	
PIZARRA (OTROS USOS)															**PIZARRA (OTROS USOS)**
ALMERÍA	1	5											1	5	ALMERÍA
BADAJOZ			1	13									1	13	BADAJOZ
BARCELONA	4	17											4	17	BARCELONA
CIUDAD REAL	1	5											1	5	CIUDAD REAL
CORUÑA (A)	2	15	1	10									3	25	CORUÑA (A)
GIRONA	3	9											3	9	GIRONA
HUELVA	1												1		HUELVA
Total:	**12**	**51**	**2**	**23**									**14**	**74**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
PÓRFIDOS															**PÓRFIDOS**
CÓRDOBA	1	8											1	8	CÓRDOBA
GIRONA			1	11									1	11	GIRONA
HUELVA			1	16									1	16	HUELVA
MURCIA			1	14	1	25							2	39	MURCIA
SEGOVIA	1	6											1	6	SEGOVIA
TARRAGONA							1	86					1	86	TARRAGONA
TOLEDO	5	18											5	18	TOLEDO
Total:	**7**	**32**	**3**	**41**	**1**	**25**	**1**	**86**					**12**	**184**	
SERPENTINA Y DUNITA															**SERPENTINA Y DUNITA**
CORUÑA (A)					1	31							1	31	CORUÑA (A)
PONTEVEDRA			1	19									1	19	PONTEVEDRA
Total:			**1**	**19**	**1**	**31**							**2**	**50**	
TOBA															**TOBA**
SANTA CRUZ TENERIFE			1	10									1	10	SANTA CRUZ TENEI
Total:			**1**	**10**									**1**	**10**	
TRAQUITA															**TRAQUITA**
CÓRDOBA	1	9											1	9	CÓRDOBA
PALMAS (LAS)	2	17	1	19									3	36	PALMAS (LAS)
Total:	**3**	**26**	**1**	**19**									**4**	**45**	
YESO															**YESO**
ALICANTE/ALACANT	2	5											2	5	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	5	37			1	24	2	131					8	192	ALMERÍA
BARCELONA	4	24											4	24	BARCELONA
BURGOS			1	14	1	21							2	35	BURGOS
CÁDIZ	2	7											2	7	CÁDIZ
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	24							1	24	CASTELLÓN/CASTE
CUENCA	2	9											2	9	CUENCA
GIRONA	2	11											2	11	GIRONA
GRANADA	4	11	2	23									6	34	GRANADA
GUADALAJARA	3	11											3	11	GUADALAJARA
JAÉN	2	13	1	12									3	25	JAÉN
LLEIDA	7	58											7	58	LLEIDA
MADRID	2	10	1	13									3	23	MADRID
MÁLAGA	1	4											1	4	MÁLAGA
MURCIA	4	20											4	20	MURCIA
NAVARRA	1	3											1	3	NAVARRA
RIOJA (LA)	2	10	3	31									5	41	RIOJA (LA)
SEVILLA	6	19											6	19	SEVILLA
TARRAGONA	1	2											1	2	TARRAGONA
TERUEL	1	3											1	3	TERUEL
TOLEDO	8	39			1	41							9	80	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	2	11											2	11	VALENCIA/VALÈNCI
ZARAGOZA	3	16	1	17	1	30							5	63	ZARAGOZA
Total:	**64**	**323**	**9**	**110**	**5**	**140**	**2**	**131**					**80**	**704**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
TOTAL NACIONAL:	1.506	6.306	354	4.589	111	3.062	13	817	3	483			1.987	15.257

TABLA 6.5.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDALUCÍA															**ANDALUCÍA**
ALMERÍA	48	259	13	153	1	24	2	131					64	567	ALMERÍA
CÁDIZ	34	122	7	89	2	47	1	64					44	322	CÁDIZ
CÓRDOBA	28	127	2	30	3	75							33	232	CÓRDOBA
GRANADA	41	193	9	106									50	299	GRANADA
HUELVA	31	100	7	89	1	22							39	211	HUELVA
JAÉN	39	158	8	98									47	256	JAÉN
MÁLAGA	25	107	11	149	3	91	1	63					40	410	MÁLAGA
SEVILLA	34	148	17	205	4	113	1	63					56	529	SEVILLA
Total:	**280**	**1214**	**74**	**919**	**14**	**372**	**5**	**321**					**373**	**2826**	
ARAGÓN															**ARAGÓN**
HUESCA	32	118	9	124									41	242	HUESCA
TERUEL	25	103	12	137	5	109							42	349	TERUEL
ZARAGOZA	36	175	13	192	6	171							55	538	ZARAGOZA
Total:	**93**	**396**	**34**	**453**	**11**	**280**							**138**	**1129**	
ASTURIAS															**ASTURIAS**
ASTURIAS	20	100	9	133	4	115							33	348	ASTURIAS
Total:	**20**	**100**	**9**	**133**	**4**	**115**							**33**	**348**	
BALEARES															**BALEARES**
BALEARES	33	178	9	127	1	22							43	327	BALEARES
Total:	**33**	**178**	**9**	**127**	**1**	**22**							**43**	**327**	
CANARIAS															**CANARIAS**
PALMAS (LAS)	31	121	5	67	2	43							38	231	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	11	48	6	77									17	125	SANTA CRUZ TENEF
Total:	**42**	**169**	**11**	**144**	**2**	**43**							**55**	**356**	
CANTABRIA															**CANTABRIA**
CANTABRIA	13	70	5	67	6	207	1	55					25	399	CANTABRIA
Total:	**13**	**70**	**5**	**67**	**6**	**207**	**1**	**55**					**25**	**399**	
CASTILLA Y LEÓN															**CASTILLA Y LEÓN**
ÁVILA	17	46			2	59							19	105	ÁVILA
BURGOS	63	224	2	26	4	104							69	354	BURGOS
LEÓN	19	75	3	44	2	51							24	170	LEÓN
PALENCIA	31	112	7	86									38	198	PALENCIA
SALAMANCA	12	65	2	20									14	85	SALAMANCA
SEGOVIA	51	138	3	36	1	22							55	196	SEGOVIA
SORIA	19	48	4	46									23	94	SORIA
VALLADOLID	36	113	2	30									38	143	VALLADOLID
ZAMORA	27	103			1	34							28	137	ZAMORA
Total:	**275**	**924**	**23**	**288**	**10**	**270**							**308**	**1482**	
CASTILLA-LA MANCHA															**CASTILLA-LA MANCHA**
ALBACETE	29	94	1	15	1	29							31	138	ALBACETE
CIUDAD REAL	14	54	4	54									18	108	CIUDAD REAL
CUENCA	52	152	3	43	2	65							57	260	CUENCA
GUADALAJARA	23	94	5	60									28	154	GUADALAJARA
TOLEDO	89	369	13	156	4	127							106	652	TOLEDO
Total:	**207**	**763**	**26**	**328**	**7**	**221**							**240**	**1312**	

TABLA 6.5.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
CATALUÑA															**CATALUÑA**
BARCELONA	76	354	9	115	11	330	3	169	1	108			100	1.076	BARCELONA
GIRONA	66	297	9	120	2	48							77	465	GIRONA
LLEIDA	72	286	2	26	1	28			1	107			76	447	LLEIDA
TARRAGONA	44	180	10	122	2	54	1	86					57	442	TARRAGONA
Total:	**258**	**1117**	**30**	**383**	**16**	**460**	**4**	**255**	**2**	**215**			**310**	**2430**	
CEUTA															**CEUTA**
CEUTA	1	6											1	6	CEUTA
Total:	**1**	**6**											**1**	**6**	
EXTREMADURA															**EXTREMADURA**
BADAJOZ	27	113	11	145	2	60	1	52					41	370	BADAJOZ
CÁCERES	22	105	4	48	3	89	1	54					30	296	CÁCERES
Total:	**49**	**218**	**15**	**193**	**5**	**149**	**2**	**106**					**71**	**666**	
GALICIA															**GALICIA**
CORUÑA (A)	16	81	16	214	8	225							40	520	CORUÑA (A)
LUGO	25	104	5	64	1	23	1	80					32	271	LUGO
OURENSE	9	55	4	46	1	25							14	126	OURENSE
PONTEVEDRA	2	14	10	129	3	73							15	216	PONTEVEDRA
Total:	**52**	**254**	**35**	**453**	**13**	**346**	**1**	**80**					**101**	**1133**	
LA RIOJA															**LA RIOJA**
RIOJA (LA)	33	120	7	81									40	201	RIOJA (LA)
Total:	**33**	**120**	**7**	**81**									**40**	**201**	
MADRID															**MADRID**
MADRID	21	116	10	145	4	88							35	349	MADRID
Total:	**21**	**116**	**10**	**145**	**4**	**88**							**35**	**349**	
MURCIA															**MURCIA**
MURCIA	28	140	13	172	6	175							47	487	MURCIA
Total:	**28**	**140**	**13**	**172**	**6**	**175**							**47**	**487**	
NAVARRA															**NAVARRA**
NAVARRA	24	117	12	157									36	274	NAVARRA
Total:	**24**	**117**	**12**	**157**									**36**	**274**	
PAÍS VASCO															**PAÍS VASCO**
ÁLAVA	2	15	1	14	1	41							4	70	ÁLAVA
GUIPÚZCOA	7	37	2	22	3	69							12	128	GUIPÚZCOA
VIZCAYA	5	27	9	118	1	30			1	268			16	443	VIZCAYA
Total:	**14**	**79**	**12**	**154**	**5**	**140**			**1**	**268**			**32**	**641**	
VALENCIA															**VALENCIA**
ALICANTE/ALACANT	18	80	9	123									27	203	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ	10	61	5	71	3	78							18	210	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	35	184	15	198	4	96							54	478	VALENCIA/VALÈNCI
Total:	**63**	**325**	**29**	**392**	**7**	**174**							**99**	**891**	
TOTAL NACIONAL:	**1.506**	**6.306**	**354**	**4.589**	**111**	**3.062**	**13**	**817**	**3**	**483**			**1.987**	**15.257**	

TABLA 6.6. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA. 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDALUCÍA															**ANDALUCÍA**
ALMERÍA	99	487	16	186	2	48	2	131					119	852	ALMERÍA
CÁDIZ	40	147	9	117	3	67	1	64					53	395	CÁDIZ
CÓRDOBA	34	152	2	30	3	75							39	257	CÓRDOBA
GRANADA	51	242	10	118	5	152							66	512	GRANADA
HUELVA	35	118	7	89	2	47			1	496	2	3.847	47	4.597	HUELVA
JAÉN	42	166	8	98									50	264	JAÉN
MÁLAGA	26	110	11	149	3	91	1	63					41	413	MÁLAGA
SEVILLA	39	169	18	216	6	187	1	63					64	635	SEVILLA
Total:	**366**	**1591**	**81**	**1003**	**24**	**667**	**5**	**321**	**1**	**496**	**2**	**3847**	**479**	**7925**	
ARAGÓN															**ARAGÓN**
HUESCA	38	142	9	124									47	266	HUESCA
TERUEL	60	241	17	207	5	109							82	557	TERUEL
ZARAGOZA	41	205	16	227	9	254	1	72	1	182			68	940	ZARAGOZA
Total:	**139**	**588**	**42**	**558**	**14**	**363**	**1**	**72**	**1**	**182**			**197**	**1763**	
ASTURIAS															**ASTURIAS**
ASTURIAS	21	103	9	133	9	287	1	77			1	586	41	1.186	ASTURIAS
Total:	**21**	**103**	**9**	**133**	**9**	**287**	**1**	**77**			**1**	**586**	**41**	**1186**	
BALEARES															**BALEARES**
BALEARES	50	239	12	166	3	74							65	479	BALEARES
Total:	**50**	**239**	**12**	**166**	**3**	**74**							**65**	**479**	
CANARIAS															**CANARIAS**
PALMAS (LAS)	32	129	6	79	2	43							40	251	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	12	55	6	77									18	132	SANTA CRUZ TENEF
Total:	**44**	**184**	**12**	**156**	**2**	**43**							**58**	**383**	
CANTABRIA															**CANTABRIA**
CANTABRIA	15	84	6	79	7	229	1	55					29	447	CANTABRIA
Total:	**15**	**84**	**6**	**79**	**7**	**229**	**1**	**55**					**29**	**447**	
CASTILLA Y LEÓN															**CASTILLA Y LEÓN**
ÁVILA	19	54	1	14	2	59							22	127	ÁVILA
BURGOS	76	270	4	55	4	104	1	90	1	121			86	640	BURGOS
LEÓN	27	104	6	90	7	238	4	283	3	450			47	1.165	LEÓN
PALENCIA	32	114	7	86									39	200	PALENCIA
SALAMANCA	21	115	2	20	1	25			1	198			25	358	SALAMANCA
SEGOVIA	64	177	3	36	3	95	2	118					72	426	SEGOVIA
SORIA	24	59	5	65									29	124	SORIA
VALLADOLID	45	138	2	30									47	168	VALLADOLID
ZAMORA	34	128	1	12	2	74			1	104			38	318	ZAMORA
Total:	**342**	**1159**	**31**	**408**	**19**	**595**	**7**	**491**	**6**	**873**			**405**	**3526**	
CASTILLA-LA MANCHA															**CASTILLA-LA MANCHA**
ALBACETE	40	149	1	15	2	71							43	235	ALBACETE
CIUDAD REAL	18	71	6	80									24	151	CIUDAD REAL
CUENCA	55	164	4	54	2	65	1	63					62	346	CUENCA
GUADALAJARA	25	106	5	60	2	46							32	212	GUADALAJARA
TOLEDO	93	393	15	177	4	127	1	50	1	108			114	855	TOLEDO
Total:	**231**	**883**	**31**	**386**	**10**	**309**	**2**	**113**	**1**	**108**			**275**	**1799**	

TABLA 6.6. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA. 2024

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
CATALUÑA															**CATALUÑA**
BARCELONA	93	417	10	130	11	330	3	169	1	108	1	862	119	2.016	BARCELONA
GIRONA	68	305	9	120	2	48							79	473	GIRONA
LLEIDA	86	335	3	36	1	28			1	107			91	506	LLEIDA
TARRAGONA	48	200	14	175	2	54	2	154					66	583	TARRAGONA
Total:	**295**	**1257**	**36**	**461**	**16**	**460**	**5**	**323**	**2**	**215**	**1**	**862**	**355**	**3578**	
CEUTA															**CEUTA**
CEUTA	1	6											1	6	CEUTA
Total:	**1**	**6**											**1**	**6**	
EXTREMADURA															**EXTREMADURA**
BADAJOZ	32	132	14	185	5	150	1	52	1	260			53	779	BADAJOZ
CÁCERES	31	143	4	48	5	151	1	54					41	396	CÁCERES
Total:	**63**	**275**	**18**	**233**	**10**	**301**	**2**	**106**	**1**	**260**			**94**	**1175**	
GALICIA															**GALICIA**
CORUÑA (A)	19	98	18	235	10	312			1	105			48	750	CORUÑA (A)
LUGO	53	216	9	125	6	196	3	209					71	746	LUGO
OURENSE	20	101	7	95	9	280	9	597	5	549			50	1.622	OURENSE
PONTEVEDRA	15	104	16	218	6	139							37	461	PONTEVEDRA
Total:	**107**	**519**	**50**	**673**	**31**	**927**	**12**	**806**	**6**	**654**			**206**	**3579**	
LA RIOJA															**LA RIOJA**
RIOJA (LA)	33	120	7	81	1	26							41	227	RIOJA (LA)
Total:	**33**	**120**	**7**	**81**	**1**	**26**							**41**	**227**	
MADRID															**MADRID**
MADRID	26	148	12	167	7	190	1	61	1	207			47	773	MADRID
Total:	**26**	**148**	**12**	**167**	**7**	**190**	**1**	**61**	**1**	**207**			**47**	**773**	
MURCIA															**MURCIA**
MURCIA	58	276	14	187	7	196	2	122					81	781	MURCIA
Total:	**58**	**276**	**14**	**187**	**7**	**196**	**2**	**122**					**81**	**781**	
NAVARRA															**NAVARRA**
NAVARRA	28	127	12	157	1	48	1	92					42	424	NAVARRA
Total:	**28**	**127**	**12**	**157**	**1**	**48**	**1**	**92**					**42**	**424**	
PAÍS VASCO															**PAÍS VASCO**
ÁLAVA	3	22	1	14	1	41							5	77	ÁLAVA
GUIPÚZCOA	8	42	2	22	3	69							13	133	GUIPÚZCOA
VIZCAYA	9	50	10	129	1	30			1	268			21	477	VIZCAYA
Total:	**20**	**114**	**13**	**165**	**5**	**140**			**1**	**268**			**39**	**687**	
VALENCIA															**VALENCIA**
ALICANTE/ALACANT	29	130	15	206	4	110	1	87	1	112			50	645	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ	11	68	5	71	4	126							20	265	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	42	218	21	272	4	96							67	586	VALENCIA/VALÈNCI
Total:	**82**	**416**	**41**	**549**	**12**	**332**	**1**	**87**	**1**	**112**			**137**	**1496**	
TOTAL NACIONAL:	**1.921**	**8.089**	**427**	**5.562**	**178**	**5.187**	**41**	**2.726**	**21**	**3.375**	**4**	**5.295**	**2.592**	**30.234**	

Tabla 7

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

ANDALUCÍA

ALMERÍA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDESITA	1	3											**1**	**3**	ANDESITA
ARCILLA	1	3											**1**	**3**	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	2	4	1	10									**3**	**14**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	2	11											**2**	**11**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	18	89	9	95									**27**	**184**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	7	21											**7**	**21**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	7	35	1	16									**8**	**51**	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	2	5											**2**	**5**	CUARCITA ORNAMENTAL
DOLOMÍA	4	32	1	15									**5**	**47**	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	33	165	1	11	1	24							**35**	**200**	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	9	44	2	27									**11**	**71**	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	7											**1**	**7**	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	6	26											**6**	**26**	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	1	5											**1**	**5**	PIZARRA (OTROS USOS)
SAL MARINA			1	12									**1**	**12**	SAL MARINA
YESO	5	37			1	24	2	131					**8**	**192**	YESO
TOTAL	**99**	**487**	**16**	**186**	**2**	**48**	**2**	**131**					**119**	**852**	

CÁDIZ

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA	4	17	1	12			1	64					**6**	**93**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	11	56											**11**	**56**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	12	26											**12**	**26**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA (OTROS USOS)	5	16	5	65	2	47							**12**	**128**	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA			1	12									**1**	**12**	DOLOMÍA
SAL MARINA	6	25	2	28	1	20							**9**	**73**	SAL MARINA
YESO	2	7											**2**	**7**	YESO
TOTAL	**40**	**147**	**9**	**117**	**3**	**67**	**1**	**64**					**53**	**395**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

ANDALUCÍA

CÓRDOBA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	6											**1**	**6**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	18	77											**18**	**77**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4											**1**	**4**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	1	6											**1**	**6**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	4	20	2	30	3	75							**9**	**125**	CALIZA (OTROS USOS)
GRANITO (OTROS USOS)	2	3											**2**	**3**	GRANITO (OTROS USOS)
ÓXIDOS DE HIERRO	1	5											**1**	**5**	ÓXIDOS DE HIERRO
PÓRFIDOS	1	8											**1**	**8**	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	4	14											**4**	**14**	SAL MANANTIAL
TRAQUITA	1	9											**1**	**9**	TRAQUITA
TOTAL	**34**	**152**	**2**	**30**	**3**	**75**							**39**	**257**	

GRANADA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	6											**1**	**6**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	7	26											**7**	**26**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	7	32											**7**	**32**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	30	1	12									**7**	**42**	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	22	117	5	60									**27**	**177**	DOLOMÍA
ESPATO FLÚOR					2	63							**2**	**63**	ESPATO FLÚOR
ESTRONCIO					2	69							**2**	**69**	ESTRONCIO
HIERRO					1	20							**1**	**20**	HIERRO
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	4	1	12									**2**	**16**	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	1	3	1	11									**2**	**14**	OFITA
ÓXIDOS DE HIERRO	1	9											**1**	**9**	ÓXIDOS DE HIERRO
TURBA	1	4											**1**	**4**	TURBA
YESO	4	11	2	23									**6**	**34**	YESO
TOTAL	**51**	**242**	**10**	**118**	**5**	**152**							**66**	**512**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

ANDALUCÍA

HUELVA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDESITA	1	1											**1**	**1**	ANDESITA
ARENA SILÍCEA	1	1											**1**	**1**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	23	75	1	10									**24**	**85**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	2	11			1	22							**3**	**33**	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE									1	496	2	3847	**3**	**4343**	COBRE
DIABASA	2	4	1	19									**3**	**23**	DIABASA
DOLOMÍA			1	12									**1**	**12**	DOLOMÍA
GRANITO ORNAMENTAL	1	7											**1**	**7**	GRANITO ORNAMENTAL
GRAUVACA	1	8	3	32									**4**	**40**	GRAUVACA
PIZARRA ORNAMENTAL	1	3											**1**	**3**	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	1												**1**	**0**	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS			1	16									**1**	**16**	PÓRFIDOS
SAL MARINA	2	8			1	25							**3**	**33**	SAL MARINA
TOTAL	**35**	**118**	**7**	**89**	**2**	**47**			**1**	**496**	**2**	**3847**	**47**	**4.597**	

JAÉN

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	12	42	2	22									**14**	**64**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	7	20	2	20									**9**	**40**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	17	78	3	44									**20**	**122**	CALIZA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	1	3											**1**	**3**	GRANITO ORNAMENTAL
OFITA	1	5											**1**	**5**	OFITA
SAL MANANTIAL	2	5											**2**	**5**	SAL MANANTIAL
YESO	2	13	1	12									**3**	**25**	YESO
TOTAL	**42**	**166**	**8**	**98**									**50**	**264**	

MÁLAGA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	7											**2**	**7**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	2	7											**2**	**7**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	3											**1**	**3**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	3	24	1	12									**4**	**36**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA (OTROS USOS)	13	52	6	75	3	91							**22**	**218**	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	6	4	62			1	63					**6**	**131**	DOLOMÍA
OFITA	3	7											**3**	**7**	OFITA
YESO	1	4											**1**	**4**	YESO
TOTAL	**26**	**110**	**11**	**149**	**3**	**91**	**1**	**63**					**41**	**413**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

ANDALUCÍA

SEVILLA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	7			1	30							**3**	**37**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	3	11	1	12									**4**	**23**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	8	39	4	47	1	22							**13**	**108**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	2	8	1	10									**3**	**18**	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	9	1	12									**2**	**21**	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	3	16			1	40							**4**	**56**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	31	6	80	1	34	1	63					**14**	**208**	CALIZA (OTROS USOS)
DIORITA (OTROS USOS)	1	2			1	27							**2**	**29**	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	10											**2**	**10**	DOLOMÍA
FELDESPATO					1	34							**1**	**34**	FELDESPATO
GRANITO (OTROS USOS)			2	22									**2**	**22**	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS			1	11									**1**	**11**	HIDROCARBUROS
MARGAS	2	7	1	12									**3**	**19**	MARGAS
OFITA	1	5	1	10									**2**	**15**	OFITA
SAL MANANTIAL	2	5											**2**	**5**	SAL MANANTIAL
YESO	6	19											**6**	**19**	YESO
TOTAL	**39**	**169**	**18**	**216**	**6**	**187**	**1**	**63**					**64**	**635**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

ANDALUCÍA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDESITA	2	4											**2**	**4**	ANDESITA
ARCILLA	19	71	2	22	1	30							**22**	**123**	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	2	4	1	10									**3**	**14**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	10	40	2	24			1	64					**13**	**128**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	94	389	16	172	1	22							**111**	**583**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	3											**1**	**3**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	18	62	2	22									**20**	**84**	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	9	1	12									**2**	**21**	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	18	75			1	40							**19**	**115**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	60	273	24	322	10	269	1	63					**95**	**927**	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE									1	496	2	3847	**3**	**4343**	COBRE
CUARCITA ORNAMENTAL	2	5											**2**	**5**	CUARCITA ORNAMENTAL
DIABASA	2	4	1	19									**3**	**23**	DIABASA
DIORITA (OTROS USOS)	1	2			1	27							**2**	**29**	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	29	165	12	161			1	63					**42**	**389**	DOLOMÍA
ESPATO FLÚOR					2	63							**2**	**63**	ESPATO FLÚOR
ESTRONCIO					2	69							**2**	**69**	ESTRONCIO
FELDESPATO					1	34							**1**	**34**	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	2	10											**2**	**10**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	3	2	22									**4**	**25**	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA	1	8	3	32									**4**	**40**	GRAUVACA
HIDROCARBUROS			1	11									**1**	**11**	HIDROCARBUROS
HIERRO					1	20							**1**	**20**	HIERRO
MARGAS	2	7	1	12									**3**	**19**	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	34	169	2	23	1	24							**37**	**216**	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	9	44	2	27									**11**	**71**	MÁRMOL (OTROS USOS)
OFITA	6	20	2	21									**8**	**41**	OFITA
ÓXIDOS DE HIERRO	2	14											**2**	**14**	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	7											**1**	**7**	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	7	29											**7**	**29**	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	2	5											**2**	**5**	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	1	8	1	16									**2**	**24**	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	8	24											**8**	**24**	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	8	33	3	40	2	45							**13**	**118**	SAL MARINA
TRAQUITA	1	9											**1**	**9**	TRAQUITA
TURBA	1	4											**1**	**4**	TURBA
YESO	20	91	3	35	1	24	2	131					**26**	**281**	YESO
TOTAL	**366**	**1591**	**81**	**1003**	**24**	**667**	**5**	**321**	**1**	**496**	**2**	**3847**	**479**	**7925**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

ARAGÓN

HUESCA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA Y GRAVA	30	107	7	101									**37**	**208**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	4	14											**4**	**14**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4											**1**	**4**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	1	6											**1**	**6**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)			1	11									**1**	**11**	CALIZA (OTROS USOS)
OFITA	1	7	1	12									**2**	**19**	OFITA
SAL GEMA	1	4											**1**	**4**	SAL GEMA
TOTAL	**38**	**142**	**9**	**124**									**47**	**266**	

TERUEL

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ALABASTRO	3	23											**3**	**23**	ALABASTRO
ARCILLA	11	42	7	80	1	20							**19**	**142**	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	9	37	3	39									**12**	**76**	ARCILLA REFRACTARIA
ARCILLAS ESPECIALES	1	3											**1**	**3**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	4	15											**4**	**15**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	6	27											**6**	**27**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	6											**1**	**6**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	18	54	1	12									**19**	**66**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	3	16	5	57	4	89							**12**	**162**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	1	2	1	19									**2**	**21**	CAOLÍN
OTROS MINERALES	1	8											**1**	**8**	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	1	5											**1**	**5**	ÓXIDOS DE HIERRO
YESO	1	3											**1**	**3**	YESO
TOTAL	**60**	**241**	**17**	**207**	**5**	**109**							**82**	**557**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

ARAGÓN

ZARAGOZA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ALABASTRO	2	15	1	11	1	32							**4**	**58**	ALABASTRO
ARCILLA	1	1											**1**	**1**	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES									1	182			**1**	**182**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA Y GRAVA	27	133	9	130	3	73							**39**	**336**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	10											**2**	**10**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	1	5	2	24	1	25							**4**	**54**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	3	21	3	45	2	68							**8**	**134**	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	4											**2**	**4**	DOLOMÍA
ÓXIDOS DE HIERRO					1	26							**1**	**26**	ÓXIDOS DE HIERRO
SAL GEMA							1	72					**1**	**72**	SAL GEMA
YESO	3	16	1	17	1	30							**5**	**63**	YESO
TOTAL	**41**	**205**	**16**	**227**	**9**	**254**	**1**	**72**	**1**	**182**			**68**	**940**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

ARAGÓN

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ALABASTRO	5	38	1	11	1	32							**7**	**81**	ALABASTRO
ARCILLA	12	43	7	80	1	20							**20**	**143**	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	9	37	3	39									**12**	**76**	ARCILLA REFRACTARIA
ARCILLAS ESPECIALES	1	3							1	182			**2**	**185**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	4	15											**4**	**15**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	63	267	16	231	3	73							**82**	**571**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	7	30											**7**	**30**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4											**1**	**4**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	20	65	3	36	1	25							**24**	**126**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	37	9	113	6	157							**21**	**307**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	1	2	1	19									**2**	**21**	CAOLÍN
DOLOMÍA	2	4											**2**	**4**	DOLOMÍA
OFITA	1	7	1	12									**2**	**19**	OFITA
OTROS MINERALES	1	8											**1**	**8**	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	1	5			1	26							**2**	**31**	ÓXIDOS DE HIERRO
SAL GEMA	1	4					1	72					**2**	**76**	SAL GEMA
YESO	4	19	1	17	1	30							**6**	**66**	YESO
TOTAL	**139**	**588**	**42**	**558**	**14**	**363**	**1**	**72**	**1**	**182**	**0**	**0**	**197**	**1763**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

ASTURIAS

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	14											**2**	**14**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	3											**1**	**3**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	7	30	2	32									**9**	**62**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	6	33	6	85	4	115							**16**	**233**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN					1	26							**1**	**26**	CAOLÍN
CUARCITA (OTROS USOS)	3	11	1	16									**4**	**27**	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	3			1	23							**2**	**26**	CUARZO
DOLOMÍA	1	9											**1**	**9**	DOLOMÍA
ESPATO FLÚOR					3	123	1	77					**4**	**200**	ESPATO FLÚOR
ORO-PLATA (MIN.)											1	586	**1**	**586**	ORO-PLATA (MIN.)
TOTAL	**21**	**103**	**9**	**133**	**9**	**287**	**1**	**77**			**1**	**586**	**41**	**1.186**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

BALEARES

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	12											**2**	**12**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2											**1**	**2**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	3	18	1	15									**4**	**33**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	11	33	1	12	2	52							**14**	**97**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	6	26											**6**	**26**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	5	25											**5**	**25**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	19	118	8	112	1	22							**28**	**252**	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	2	2											**2**	**2**	MARGAS
SAL MARINA	1	3	2	27									**3**	**30**	SAL MARINA
TOTAL	**50**	**239**	**12**	**166**	**3**	**74**							**65**	**479**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

CANARIAS

PALMAS (LAS)

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	2											**1**	**2**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	12	38	2	28									**14**	**66**	ARENA Y GRAVA
BASALTO	10	35	2	20									**12**	**55**	BASALTO
FONOLITA	6	29			2	43							**8**	**72**	FONOLITA
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	8											**1**	**8**	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL MARINA			1	12									**1**	**12**	SAL MARINA
TRAQUITA	2	17	1	19									**3**	**36**	TRAQUITA
TOTAL	**32**	**129**	**6**	**79**	**2**	**43**							**40**	**251**	

SANTA CRUZ TENERIFE

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA Y GRAVA	8	39	1	15									**9**	**54**	ARENA Y GRAVA
BASALTO	3	9	4	52									**7**	**61**	BASALTO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	7											**1**	**7**	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
TOBA			1	10									**1**	**10**	TOBA
TOTAL	**12**	**55**	**6**	**77**									**18**	**132**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

CANARIAS

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	2											**1**	**2**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	20	77	3	43									**23**	**120**	ARENA Y GRAVA
BASALTO	13	44	6	72									**19**	**116**	BASALTO
FONOLITA	6	29			2	43							**8**	**72**	FONOLITA
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	2	15											**2**	**15**	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL MARINA			1	12									**1**	**12**	SAL MARINA
TOBA			1	10									**1**	**10**	TOBA
TRAQUITA	2	17	1	19									**3**	**36**	TRAQUITA
TOTAL	**44**	**184**	**12**	**156**	**2**	**43**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**58**	**383**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

CANTABRIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA			1	11									**1**	**11**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	3											**1**	**3**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	6											**1**	**6**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	1	8											**1**	**8**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	10	55	3	38	6	207	1	55					**20**	**355**	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	6	1	18									**2**	**24**	DOLOMÍA
MARGAS	1	6											**1**	**6**	MARGAS
SAL GEMA					1	22							**1**	**22**	SAL GEMA
TRÍPOLI			1	12									**1**	**12**	TRÍPOLI
TOTAL	**15**	**84**	**6**	**79**	**7**	**229**	**1**	**55**					**29**	**447**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

CASTILLA Y LEÓN

ÁVILA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	4											**2**	**4**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	14	36											**14**	**36**	ARENA Y GRAVA
CORNEANA	1	6			2	59							**3**	**65**	CORNEANA
GRANITO ORNAMENTAL	2	8	1	14									**3**	**22**	GRANITO ORNAMENTAL
TOTAL	**19**	**54**	**1**	**14**	**2**	**59**							**22**	**127**	

BURGOS

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	2											**1**	**2**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	6	21			2	62							**8**	**83**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	36	111											**36**	**111**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	5	19	2	29									**7**	**48**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	6	23											**6**	**23**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	19	83	1	12	1	21							**21**	**116**	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	1	7											**1**	**7**	CUARCITA (OTROS USOS)
GLAUBERITA							1	90	1	121			**2**	**211**	GLAUBERITA
SAL MANANTIAL	2	4											**2**	**4**	SAL MANANTIAL
YESO			1	14	1	21							**2**	**35**	YESO
TOTAL	**76**	**270**	**4**	**55**	**4**	**104**	**1**	**90**	**1**	**121**			**86**	**640**	

LEÓN

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA			1	16									**1**	**16**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	3	16											**3**	**16**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	9	32											**9**	**32**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	4	11											**4**	**11**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	23	2	28	1	20							**9**	**71**	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	1	2											**1**	**2**	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	1	4			1	31							**2**	**35**	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO			1	16									**1**	**16**	CUARZO
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											**1**	**2**	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	2	14	2	30	5	187	4	283	3	450			**16**	**964**	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	**27**	**104**	**6**	**90**	**7**	**238**	**4**	**283**	**3**	**450**			**47**	**1.165**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

CASTILLA Y LEÓN

PALENCIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	4											**1**	**4**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	4											**1**	**4**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	23	73	2	21									**25**	**94**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	2											**1**	**2**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	31	5	65									**11**	**96**	CALIZA (OTROS USOS)
TOTAL	**32**	**114**	**7**	**86**									**39**	**200**	

SALAMANCA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA Y GRAVA	12	65	1	10									**13**	**75**	ARENA Y GRAVA
CORNEANA			1	10									**1**	**10**	CORNEANA
CUARZO	4	25			1	25							**5**	**50**	CUARZO
FELDESPATO	1	9											**1**	**9**	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	2	5											**2**	**5**	GRANITO ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	1	9											**1**	**9**	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											**1**	**2**	PIZARRA ORNAMENTAL
WOLFRAMIO									1	198			**1**	**198**	WOLFRAMIO
TOTAL	**21**	**115**	**2**	**20**	**1**	**25**			**1**	**198**			**25**	**358**	

SEGOVIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	11	18											**11**	**18**	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	1						1	55					**2**	**55**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	5	19	2	21	1	22							**8**	**62**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	25	73											**25**	**73**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	6	12											**6**	**12**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	1	3											**1**	**3**	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA			1	15									**1**	**15**	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	1	6											**1**	**6**	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	1	2											**1**	**2**	CUARCITA (OTROS USOS)
FELDESPATO					1	41	1	63					**2**	**104**	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	2											**1**	**2**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	7	17											**7**	**17**	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	4	19			1	32							**5**	**51**	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS	1	6											**1**	**6**	PÓRFIDOS
TOTAL	**64**	**177**	**3**	**36**	**3**	**95**	**2**	**118**					**72**	**426**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

CASTILLA Y LEÓN

SORIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA	5	9											**5**	**9**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	10	20	1	11									**11**	**31**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	5											**2**	**5**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	2	5											**2**	**5**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	4	19	3	35									**7**	**54**	CALIZA (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA			1	19									**1**	**19**	MAGNESITA CRUDA
SAL MANANTIAL	1	1											**1**	**1**	SAL MANANTIAL
TOTAL	**24**	**59**	**5**	**65**									**29**	**124**	

VALLADOLID

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	8											**2**	**8**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2											**1**	**2**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	28	78	2	30									**30**	**108**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	8	24											**8**	**24**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	25											**5**	**25**	CALIZA (OTROS USOS)
TURBA	1	1											**1**	**1**	TURBA
TOTAL	**45**	**138**	**2**	**30**									**47**	**168**	

ZAMORA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	5											**2**	**5**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	13											**2**	**13**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	22	84			1	34							**23**	**118**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	3	8											**3**	**8**	ARENISCA ORNAMENTAL
CAOLÍN			1	12	1	40							**2**	**52**	CAOLÍN
CUARCITA ORNAMENTAL	1	4											**1**	**4**	CUARCITA ORNAMENTAL
DIORITA (OTROS USOS)	1	1											**1**	**1**	DIORITA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	2	9											**2**	**9**	GRANITO ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	1	4							1	104			**2**	**108**	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	**34**	**128**	**1**	**12**	**2**	**74**			**1**	**104**			**38**	**318**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

CASTILLA Y LEÓN

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	19	41	1	16									**20**	**57**	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	1						1	55					**2**	**55**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	23	84	2	21	3	84							**28**	**189**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	179	572	6	72	1	34							**186**	**678**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	10	32	2	29									**12**	**61**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	27	77											**27**	**77**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	41	184	11	140	2	41							**54**	**365**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN			1	12	1	40							**2**	**52**	CAOLÍN
CORNEANA	1	6	2	25	2	59							**5**	**90**	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	3	12											**3**	**12**	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	3	13			1	31							**4**	**44**	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	4	25	1	16	1	25							**6**	**66**	CUARZO
DIORITA (OTROS USOS)	1	1											**1**	**1**	DIORITA (OTROS USOS)
FELDESPATO	1	9			1	41	1	63					**3**	**113**	FELDESPATO
GLAUBERITA							1	90	1	121			**2**	**211**	GLAUBERITA
GRANITO ORNAMENTAL	7	24	1	14									**8**	**38**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	7	17											**7**	**17**	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA			1	19									**1**	**19**	MAGNESITA CRUDA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											**1**	**2**	MÁRMOL ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	1	9											**1**	**9**	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	8	39	2	30	6	219	4	283	4	554			**24**	**1125**	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS	1	6											**1**	**6**	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	3	5											**3**	**5**	SAL MANANTIAL
TURBA	1	1											**1**	**1**	TURBA
WOLFRAMIO									1	198			**1**	**198**	WOLFRAMIO
YESO			1	14	1	21							**2**	**35**	YESO
TOTAL	**342**	**1159**	**31**	**408**	**19**	**595**	**7**	**491**	**6**	**873**	**0**	**0**	**405**	**3526**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

CASTILLA-LA MANCHA

ALBACETE

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	4											**1**	**4**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	6											**2**	**6**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	14	36											**14**	**36**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	4	21											**4**	**21**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	6											**1**	**6**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	2	10											**2**	**10**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	7	29	1	15	1	29							**9**	**73**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	1	4											**1**	**4**	CAOLÍN
CUARCITA (OTROS USOS)	2	6											**2**	**6**	CUARCITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	7											**2**	**7**	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	9											**1**	**9**	MÁRMOL ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	2	6											**2**	**6**	OTROS MINERALES
TRÍPOLI	1	5			1	42							**2**	**47**	TRÍPOLI
TOTAL	**40**	**149**	**1**	**15**	**2**	**71**							**43**	**235**	

CIUDAD REAL

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	2											**1**	**2**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	10	37											**10**	**37**	ARENA Y GRAVA
BASALTO	1	8											**1**	**8**	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)			4	54									**4**	**54**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	1	8											**1**	**8**	CAOLÍN
CUARCITA (OTROS USOS)	1	2											**1**	**2**	CUARCITA (OTROS USOS)
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	3	9	2	26									**5**	**35**	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA (OTROS USOS)	1	5											**1**	**5**	PIZARRA (OTROS USOS)
TOTAL	**18**	**71**	**6**	**80**									**24**	**151**	

CUENCA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	4											**2**	**4**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	5	15											**5**	**15**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	31	80	2	32									**33**	**112**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	12	44	1	11	2	65							**15**	**120**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	9	1	11			1	63					**4**	**83**	CAOLÍN
SAL MANANTIAL	1	3											**1**	**3**	SAL MANANTIAL
YESO	2	9											**2**	**9**	YESO
TOTAL	**55**	**164**	**4**	**54**	**2**	**65**	**1**	**63**					**62**	**346**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

CASTILLA-LA MANCHA

GUADALAJARA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDESITA	2	11											**2**	**11**	ANDESITA
ARENA SILÍCEA	1	2											**1**	**2**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	15	59	3	37									**18**	**96**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	2	11	2	23									**4**	**34**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN					1	25							**1**	**25**	CAOLÍN
CUARZO					1	21							**1**	**21**	CUARZO
ÓXIDOS DE HIERRO	2	12											**2**	**12**	ÓXIDOS DE HIERRO
YESO	3	11											**3**	**11**	YESO
TOTAL	**25**	**106**	**5**	**60**	**2**	**46**							**32**	**212**	

TOLEDO

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	22	70											**22**	**70**	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	2	13	2	21			1	50					**5**	**84**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA Y GRAVA	47	197	8	100	2	60							**57**	**357**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	4	26	2	20									**6**	**46**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	11											**2**	**11**	CAOLÍN
DOLOMÍA	1	9											**1**	**9**	DOLOMÍA
MILONITA	2	10	3	36	1	26							**6**	**72**	MILONITA
PÓRFIDOS	5	18											**5**	**18**	PÓRFIDOS
THENARDITA									1	108			**1**	**108**	THENARDITA
YESO	8	39			1	41							**9**	**80**	YESO
TOTAL	**93**	**393**	**15**	**177**	**4**	**127**	**1**	**50**	**1**	**108**			**114**	**855**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

CASTILLA-LA MANCHA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDESITA	2	11											**2**	**11**	ANDESITA
ARCILLA	26	80											**26**	**80**	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	2	13	2	21			1	50					**5**	**84**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	8	23											**8**	**23**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	117	409	13	169	2	60							**132**	**638**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	4	21											**4**	**21**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	6											**1**	**6**	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	8											**1**	**8**	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	2	10											**2**	**10**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	25	110	10	123	3	94							**38**	**327**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	6	32	1	11	1	25	1	63					**9**	**131**	CAOLÍN
CUARCITA (OTROS USOS)	3	8											**3**	**8**	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO					1	21							**1**	**21**	CUARZO
DOLOMÍA	3	16											**3**	**16**	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	9											**1**	**9**	MÁRMOL ORNAMENTAL
MILONITA	2	10	3	36	1	26							**6**	**72**	MILONITA
OTROS MINERALES	2	6											**2**	**6**	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	2	12											**2**	**12**	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	3	9	2	26									**5**	**35**	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA (OTROS USOS)	1	5											**1**	**5**	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	5	18											**5**	**18**	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	1	3											**1**	**3**	SAL MANANTIAL
THENARDITA									1	108			**1**	**108**	THENARDITA
TRÍPOLI	1	5			1	42							**2**	**47**	TRÍPOLI
YESO	13	59			1	41							**14**	**100**	YESO
TOTAL	**231**	**883**	**31**	**386**	**10**	**309**	**2**	**113**	**1**	**108**	**0**	**0**	**275**	**1799**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

CATALUÑA

BARCELONA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	18	71											**18**	**71**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	10	1	13									**3**	**23**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	7	31			1	24							**8**	**55**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	6	21											**6**	**21**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	11	45	1	10									**12**	**55**	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	3											**1**	**3**	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	6	28											**6**	**28**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	17	100	5	68	4	112	2	117					**28**	**397**	CALIZA (OTROS USOS)
CRETA	1	5			1	48			1	108			**3**	**161**	CRETA
GRANITO (OTROS USOS)	10	43	1	11	5	146							**16**	**200**	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	1	5					1	52					**2**	**57**	MARGAS
MÁRMOL (OTROS USOS)			1	13									**1**	**13**	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	5	14											**5**	**14**	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	4	17											**4**	**17**	PIZARRA (OTROS USOS)
SAL GEMA			1	15									**1**	**15**	SAL GEMA
SALES POTAS.(MIN.)											1	862	**1**	**862**	SALES POTAS.(MIN.)
YESO	4	24											**4**	**24**	YESO
TOTAL	**93**	**417**	**10**	**130**	**11**	**330**	**3**	**169**	**1**	**108**	**1**	**862**	**119**	**2.016**	

GIRONA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	3	19											**3**	**19**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	9											**2**	**9**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	26	110	1	11									**27**	**121**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	3	1	16									**2**	**19**	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	3											**1**	**3**	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	13	71	3	41	2	48							**18**	**160**	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA			1	18									**1**	**18**	CORNEANA
CRETA	1	3											**1**	**3**	CRETA
FELDESPATO	2	8											**2**	**8**	FELDESPATO
GRANITO (OTROS USOS)	13	55	2	23									**15**	**78**	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	1	4											**1**	**4**	MARGAS
PIZARRA (OTROS USOS)	3	9											**3**	**9**	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS			1	11									**1**	**11**	PÓRFIDOS
YESO	2	11											**2**	**11**	YESO
TOTAL	**68**	**305**	**9**	**120**	**2**	**48**							**79**	**473**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

CATALUÑA

LLEIDA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	8	34			1	28							**9**	**62**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	38	133	1	10					1	107			**40**	**250**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	11	37											**11**	**37**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	4	12											**4**	**12**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	3	12											**3**	**12**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	12	39	1	16									**13**	**55**	CALIZA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL			1	10									**1**	**10**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	4											**1**	**4**	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	2	6											**2**	**6**	MARGAS
YESO	7	58											**7**	**58**	YESO
TOTAL	**86**	**335**	**3**	**36**	**1**	**28**			**1**	**107**			**91**	**506**	

TARRAGONA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	7	24											**7**	**24**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	21	78	1	10									**22**	**88**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	3	18											**3**	**18**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	4	20	2	24									**6**	**44**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	8	36	6	72	1	29							**15**	**137**	CALIZA (OTROS USOS)
CRETA	1	5	1	13									**2**	**18**	CRETA
DOLOMÍA	2	15											**2**	**15**	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	1	2	2	27	1	25							**4**	**54**	GRANITO (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL			2	29									**2**	**29**	MÁRMOL ORNAMENTAL
PÓRFIDOS							1	86					**1**	**86**	PÓRFIDOS
SAL MARINA							1	68					**1**	**68**	SAL MARINA
YESO	1	2											**1**	**2**	YESO
TOTAL	**48**	**200**	**14**	**175**	**2**	**54**	**2**	**154**					**66**	**583**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

CATALUÑA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	36	148			1	28							**37**	**176**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	4	19	1	13									**5**	**32**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	92	352	3	31	1	24			1	107			**97**	**514**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	17	58											**17**	**58**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	19	78	2	26									**21**	**104**	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	6											**2**	**6**	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	13	60	2	24									**15**	**84**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	50	246	15	197	7	189	2	117					**74**	**749**	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA			1	18									**1**	**18**	CORNEANA
CRETA	3	13	1	13	1	48			1	108			**6**	**182**	CRETA
DOLOMÍA	2	15											**2**	**15**	DOLOMÍA
FELDESPATO	2	8											**2**	**8**	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL			1	10									**1**	**10**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	25	104	5	61	6	171							**36**	**336**	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	4	15					1	52					**5**	**67**	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL			2	29									**2**	**29**	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)			1	13									**1**	**13**	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	5	14											**5**	**14**	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	7	26											**7**	**26**	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS			1	11			1	86					**2**	**97**	PÓRFIDOS
SAL GEMA			1	15									**1**	**15**	SAL GEMA
SAL MARINA							1	68					**1**	**68**	SAL MARINA
SALES POTAS.(MIN.)											1	862	**1**	**862**	SALES POTAS.(MIN.)
YESO	14	95											**14**	**95**	YESO
TOTAL	**295**	**1257**	**36**	**461**	**16**	**460**	**5**	**323**	**2**	**215**	**1**	**862**	**355**	**3578**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

CEUTA

		1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
CALIZA (OTROS USOS)		1	6											**1**	**6**	CALIZA (OTROS USOS)
	TOTAL	**1**	**6**											**1**	**6**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

EXTREMADURA

BADAJOZ

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	6	22											**6**	**22**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	13	68	4	50									**17**	**118**	ARENA Y GRAVA
BASALTO					1	28							**1**	**28**	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	5	13	6	82	1	32							**12**	**127**	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	1	4											**1**	**4**	CUARCITA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	5	19	1	13	3	90			1	260			**10**	**382**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	6					1	52					**3**	**58**	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL			2	27									**2**	**27**	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)			1	13									**1**	**13**	PIZARRA (OTROS USOS)
TOTAL	**32**	**132**	**14**	**185**	**5**	**150**	**1**	**52**	**1**	**260**			**53**	**779**	

CÁCERES

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA Y GRAVA	19	88	3	36									**22**	**124**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)					1	32							**1**	**32**	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	2	8											**2**	**8**	CUARCITA (OTROS USOS)
DIABASA	1	9			1	31							**2**	**40**	DIABASA
FELDESPATO					1	41							**1**	**41**	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	9	38			1	21							**10**	**59**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)			1	12			1	54					**2**	**66**	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA					1	26							**1**	**26**	GRAUVACA
TOTAL	**31**	**143**	**4**	**48**	**5**	**151**	**1**	**54**					**41**	**396**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

EXTREMADURA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	6	22											**6**	**22**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	32	156	7	86									**39**	**242**	ARENA Y GRAVA
BASALTO					1	28							**1**	**28**	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	5	13	6	82	2	64							**13**	**159**	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	3	12											**3**	**12**	CUARCITA (OTROS USOS)
DIABASA	1	9			1	31							**2**	**40**	DIABASA
FELDESPATO					1	41							**1**	**41**	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	14	57	1	13	4	111			1	260			**20**	**441**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	6	1	12			2	106					**5**	**124**	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA					1	26							**1**	**26**	GRAUVACA
PIZARRA ORNAMENTAL			2	27									**2**	**27**	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)			1	13									**1**	**13**	PIZARRA (OTROS USOS)
TOTAL	**63**	**275**	**18**	**233**	**10**	**301**	**2**	**106**	**1**	**260**	**0**	**0**	**94**	**1175**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

GALICIA

CORUÑA (A)

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANFIBOLITA	1	9	2	23	1	30							**4**	**62**	ANFIBOLITA
ARCILLA	3	11	2	31	4	107							**9**	**149**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	2	15	2	31									**4**	**46**	ARENA Y GRAVA
BASALTO			1	13									**1**	**13**	BASALTO
CAOLÍN					1	46							**1**	**46**	CAOLÍN
CUARCITA (OTROS USOS)			1	15									**1**	**15**	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	2	9	1	11	1	41			1	105			**5**	**166**	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	1	8											**1**	**8**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	8	31	7	91	2	57							**17**	**179**	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL			1	10									**1**	**10**	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	2	15	1	10									**3**	**25**	PIZARRA (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA					1	31							**1**	**31**	SERPENTINA Y DUNITA
TOTAL	**19**	**98**	**18**	**235**	**10**	**312**			**1**	**105**			**48**	**750**	

LUGO

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA			1	11									**1**	**11**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	8	35					1	80					**9**	**115**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	4	13	1	11									**5**	**24**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	12	43			1	23							**13**	**66**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	4											**2**	**4**	CAOLÍN
CUARCITA ORNAMENTAL	9	31											**9**	**31**	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	3	9	2	27									**5**	**36**	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO			2	32	1	39							**3**	**71**	CUARZO
FELDESPATO	1	3											**1**	**3**	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	6	25											**6**	**25**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	17	2	26									**4**	**43**	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	59					**1**	**59**	MAGNESITA CRUDA
PIZARRA ORNAMENTAL	5	27	1	18	4	134	1	70					**11**	**249**	PIZARRA ORNAMENTAL
TURBA	1	9											**1**	**9**	TURBA
TOTAL	**53**	**216**	**9**	**125**	**6**	**196**	**3**	**209**					**71**	**746**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

GALICIA

OURENSE

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA	2	15											**2**	**15**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	3	15	1	13									**4**	**28**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	2	13	2	20									**4**	**33**	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA					1	25							**1**	**25**	CORNEANA
CUARCITA (OTROS USOS)	1	3											**1**	**3**	CUARCITA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	9	38	1	13	2	63							**12**	**114**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	9	1	13									**2**	**22**	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	2	8	2	36	6	192	9	597	5	549			**24**	**1382**	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	**20**	**101**	**7**	**95**	**9**	**280**	**9**	**597**	**5**	**549**			**50**	**1.622**	

PONTEVEDRA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANFIBOLITA			1	11									**1**	**11**	ANFIBOLITA
ARCILLA					1	30							**1**	**30**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA			2	28									**2**	**28**	ARENA Y GRAVA
CUARZO					1	25							**1**	**25**	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	13	90	6	89	2	41							**21**	**220**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	14	6	71	2	43							**10**	**128**	GRANITO (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA			1	19									**1**	**19**	SERPENTINA Y DUNITA
TOTAL	**15**	**104**	**16**	**218**	**6**	**139**							**37**	**461**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

GALICIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANFIBOLITA	1	9	3	34	1	30							**5**	**73**	ANFIBOLITA
ARCILLA	3	11	3	42	5	137							**11**	**190**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	15											**2**	**15**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	13	65	5	72			1	80					**19**	**217**	ARENA Y GRAVA
BASALTO			1	13									**1**	**13**	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	4	13	1	11									**5**	**24**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	14	56	2	20	1	23							**17**	**99**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	4			1	46							**3**	**50**	CAOLÍN
CORNEANA					1	25							**1**	**25**	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	9	31											**9**	**31**	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	4	12	3	42									**7**	**54**	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	2	9	3	43	3	105			1	105			**9**	**262**	CUARZO
FELDESPATO	1	3											**1**	**3**	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	29	161	7	102	4	104							**40**	**367**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	13	71	16	201	4	100							**33**	**372**	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	59					**1**	**59**	MAGNESITA CRUDA
PIZARRA ORNAMENTAL	7	35	4	64	10	326	10	667	5	549			**36**	**1641**	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	2	15	1	10									**3**	**25**	PIZARRA (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA			1	19	1	31							**2**	**50**	SERPENTINA Y DUNITA
TURBA	1	9											**1**	**9**	TURBA
TOTAL	**107**	**519**	**50**	**673**	**31**	**927**	**12**	**806**	**6**	**654**	**0**	**0**	**206**	**3579**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

LA RIOJA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	3	5											**3**	**5**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	3											**1**	**3**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	25	90	2	24									**27**	**114**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	2	12	1	10									**3**	**22**	CALIZA (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS					1	26							**1**	**26**	HIDROCARBUROS
OFITA			1	16									**1**	**16**	OFITA
YESO	2	10	3	31									**5**	**41**	YESO
TOTAL	**33**	**120**	**7**	**81**	**1**	**26**							**41**	**227**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

MADRID

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	4											**1**	**4**	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	1	8	1	10	1	21			1	207			**4**	**246**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA Y GRAVA	15	89	2	28									**17**	**117**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	3	13	5	79	4	88							**12**	**180**	CALIZA (OTROS USOS)
GLAUBERITA							1	61					**1**	**61**	GLAUBERITA
GRANITO ORNAMENTAL	4	24	1	12	2	81							**7**	**117**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)			2	25									**2**	**25**	GRANITO (OTROS USOS)
YESO	2	10	1	13									**3**	**23**	YESO
TOTAL	**26**	**148**	**12**	**167**	**7**	**190**	**1**	**61**	**1**	**207**			**47**	**773**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

MURCIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	3	11	2	28									**5**	**39**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	5	15			2	78							**7**	**93**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	24	109	1	15	1	21							**26**	**145**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	15	92	9	119	1	22							**25**	**233**	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA					2	50							**2**	**50**	DOLOMÍA
MARGAS	1	2											**1**	**2**	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	21											**3**	**21**	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA			1	11									**1**	**11**	OFITA
PÓRFIDOS			1	14	1	25							**2**	**39**	PÓRFIDOS
SAL GEMA							1	58					**1**	**58**	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	3	6											**3**	**6**	SAL MANANTIAL
SAL MARINA							1	64					**1**	**64**	SAL MARINA
YESO	4	20											**4**	**20**	YESO
TOTAL	**58**	**276**	**14**	**187**	**7**	**196**	**2**	**122**					**81**	**781**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

NAVARRA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	6											**1**	**6**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	17	75	1	12									**18**	**87**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	3	6											**3**	**6**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	33	8	109									**13**	**142**	CALIZA (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA					1	48							**1**	**48**	MAGNESITA CRUDA
MARGAS			1	13									**1**	**13**	MARGAS
OFITA			2	23									**2**	**23**	OFITA
SAL GEMA							1	92					**1**	**92**	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	1	4											**1**	**4**	SAL MANANTIAL
YESO	1	3											**1**	**3**	YESO
TOTAL	**28**	**127**	**12**	**157**	**1**	**48**	**1**	**92**					**42**	**424**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

PAÍS VASCO

ÁLAVA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA					1	41							**1**	**41**	ARENA SILÍCEA
CALIZA (OTROS USOS)	1	7	1	14									**2**	**21**	CALIZA (OTROS USOS)
OFITA	1	8											**1**	**8**	OFITA
SAL MANANTIAL	1	7											**1**	**7**	SAL MANANTIAL
TOTAL	**3**	**22**	**1**	**14**	**1**	**41**							**5**	**77**	

GUIPÚZCOA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
BASALTO			1	10									**1**	**10**	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	5	28	1	12	3	69							**9**	**109**	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	1	4											**1**	**4**	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	5											**1**	**5**	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	1	5											**1**	**5**	OFITA
TOTAL	**8**	**42**	**2**	**22**	**3**	**69**							**13**	**133**	

VIZCAYA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA	1	5											**1**	**5**	ARENA SILÍCEA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	3											**1**	**3**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	3	15	8	105	1	30			1	268			**13**	**418**	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	1	7	1	13									**2**	**20**	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	20	1	11									**4**	**31**	MÁRMOL ORNAMENTAL
TOTAL	**9**	**50**	**10**	**129**	**1**	**30**			**1**	**268**			**21**	**477**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

PAÍS VASCO

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA	1	5			1	41							**2**	**46**	ARENA SILÍCEA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	3											**1**	**3**	ARENISCA ORNAMENTAL
BASALTO			1	10									**1**	**10**	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	9	50	10	131	4	99			1	268			**24**	**548**	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	2	11	1	13									**3**	**24**	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	4	25	1	11									**5**	**36**	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	2	13											**2**	**13**	OFITA
SAL MANANTIAL	1	7											**1**	**7**	SAL MANANTIAL
TOTAL	**20**	**114**	**13**	**165**	**5**	**140**	**0**	**0**	**1**	**268**	**0**	**0**	**39**	**687**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

VALENCIA

ALICANTE/ALACANT

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	5											**2**	**5**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	3	17											**3**	**17**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	6	2	29									**3**	**35**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	3	21	3	36	3	87							**9**	**144**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	11	53	9	123									**20**	**176**	CALIZA (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	8	1	18	1	23							**5**	**49**	MÁRMOL ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	3	11											**3**	**11**	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	1	4					1	87	1	112			**3**	**203**	SAL MARINA
YESO	2	5											**2**	**5**	YESO
TOTAL	**29**	**130**	**15**	**206**	**4**	**110**	**1**	**87**	**1**	**112**			**50**	**645**	

CASTELLÓN/CASTELLÒ

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	12	1	14									**3**	**26**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	3											**1**	**3**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	3	18											**3**	**18**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	7											**1**	**7**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	3	20	4	57	1	26							**8**	**103**	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	8			1	28							**2**	**36**	DOLOMÍA
TURBA					1	48							**1**	**48**	TURBA
YESO					1	24							**1**	**24**	YESO
TOTAL	**11**	**68**	**5**	**71**	**4**	**126**							**20**	**265**	

VALENCIA/VALÈNCIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	6	16											**6**	**16**	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	1	4	1	14									**2**	**18**	ARCILLA REFRACTARIA
ARENA SILÍCEA	1	9											**1**	**9**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	7	29	7	87	1	22							**15**	**138**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	5	1	10									**2**	**15**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	18	110	8	111	3	74							**29**	**295**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	12	4	50									**6**	**62**	CAOLÍN
DOLOMÍA	1	9											**1**	**9**	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	10											**2**	**10**	MÁRMOL ORNAMENTAL
TURBA	1	3											**1**	**3**	TURBA
YESO	2	11											**2**	**11**	YESO
TOTAL	**42**	**218**	**21**	**272**	**4**	**96**							**67**	**586**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2024

VALENCIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	10	33	1	14									**11**	**47**	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	1	4	1	14									**2**	**18**	ARCILLA REFRACTARIA
ARENA SILÍCEA	2	12											**2**	**12**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	13	64	7	87	1	22							**21**	**173**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	6	2	29									**3**	**35**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	5	33	4	46	3	87							**12**	**166**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	32	183	21	291	4	100							**57**	**574**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	12	4	50									**6**	**62**	CAOLÍN
DOLOMÍA	2	17			1	28							**3**	**45**	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	5	18	1	18	1	23							**7**	**59**	MÁRMOL ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	3	11											**3**	**11**	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	1	4					1	87	1	112			**3**	**203**	SAL MARINA
TURBA	1	3			1	48							**2**	**51**	TURBA
YESO	4	16			1	24							**5**	**40**	YESO
TOTAL	**82**	**416**	**41**	**549**	**12**	**332**	**1**	**87**	**1**	**112**	**0**	**0**	**137**	**1496**	
TOTAL NACIONAL	**1.921**	**8.089**	**427**	**5.562**	**178**	**5.187**	**41**	**2.726**	**21**	**3.375**	**4**	**5.295**	**2.592**	**30.234**	

Tabla 8

TABLA 8.1.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR SUSTANCIA (EUROS) 2024

	INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERSIONES	INVERSIÓN TOTAL
HIDROCARBUROS	2.347.857	36.052.933		208.831			**38.609.621**
TOTAL PRODUCTOS ENERGÉTICOS	**2.347.857**	**36.052.933**		**208.831**			**38.609.621**
COBRE	4.802.000	76.394.105	452.648	1.988.475	36.800		**83.674.028**
HIERRO	180.344			3.232	97.808	23.969	**305.353**
ORO-PLATA (MIN.)	1.135.672	5.474.215	485.230		1.140.615	2.522.110	**10.757.842**
WOLFRAMIO		100.000	1.750.000			750.000	**2.600.000**
TOTAL MINERALES METÁLICOS	**6.118.016**	**81.968.320**	**2.687.878**	**1.991.707**	**1.275.223**	**3.296.079**	**97.337.223**
ARCILLA REFRACTARIA	75.861	331.141	45.550	7.000	21.600	8.000	**489.152**
ARCILLAS ESPECIALES	19.355	377.526	564.567		160.170	4.189.330	**5.310.948**
CAOLÍN	220.792	1.072.277	644.650	39.150	355.611	146.262	**2.478.742**
CUARZO	31.080	130.021	2.871.604	303.593	55.593	29.250	**3.421.141**
ESPATO FLÚOR	663.613	5.201.208			22.834	2.171.051	**8.058.706**
ESTRONCIO		45.990	574.266	10.850	17.250	37.550	**685.906**
FELDESPATO	188.856	1.863.234	800.000	5.850	10.241	3.013.076	**5.881.257**
GLAUBERITA	59.486	10.580.896	1.737.698	618.878	105.950	3.625.638	**16.728.546**
MAGNESITA CRUDA	118.365	573.782	1.342.676	48.445	395.133	48.211	**2.526.612**
OTROS MINERALES	13.982						**13.982**
ÓXIDOS DE HIERRO	129.327	230.890	205.240	15.000	23.086		**603.543**
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1.644	500.000	9.645	8.155	2.350		**521.794**
SAL GEMA	15.000	613.254	1.291.227	6.700			**1.926.181**
SAL MANANTIAL		47.766		3.800		21.465	**73.031**
SAL MARINA	71.704	1.191.263	1.965.459	137.298	47.901	175.025	**3.588.650**
SALES POTAS.(MIN.)	1.849.201	27.568.694	10.003.584	264.766	2.663.515	878.832	**43.228.592**
THENARDITA	249.751			44.056	26.786	2.303.578	**2.624.171**
TRÍPOLI	41.118	907.757	28.140	2.730	45.405	4.830	**1.029.980**
TURBA	15.000	97.000	48.000	26.000	37.500		**223.500**
TOTAL MINERALES INDUSTRIALES	**3.764.135**	**51.332.699**	**22.132.306**	**1.542.271**	**3.990.925**	**16.652.098**	**99.414.434**
TOTAL MINERÍA	**12.230.008**	**169.353.952**	**24.820.184**	**3.742.809**	**5.266.148**	**19.948.177**	**235.361.278**

TABLA 8.2.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS) 2024

			INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERS.	TOTAL
ANDALUCÍA	ALMERÍA			26.200					**26.200**
	CÁDIZ				371.188	550			**371.738**
	CÓRDOBA			30.000		3.800		16.000	**49.800**
	GRANADA		190.344	230.990	774.266	15.082	117.558	61.519	**1.389.759**
	HUELVA		4.802.000	76.394.105	452.648	1.988.475	36.800	18.857	**83.692.885**
	JAÉN			36.200				465	**36.665**
		TOTAL:	**4.992.344**	**76.717.495**	**1.598.102**	**2.007.907**	**154.358**	**96.841**	**85.567.047**
ARAGÓN	HUESCA					2.200			**2.200**
	TERUEL		212.667	201.850	34.750	13.650	6.000		**468.917**
	ZARAGOZA		134.432	453.644	1.205.240	15.000	3.086	3.780.169	**5.591.571**
		TOTAL:	**347.099**	**655.494**	**1.239.990**	**30.850**	**9.086**	**3.780.169**	**6.062.688**
ASTURIAS		**TOTAL:**	**1.811.665**	**10.714.444**	**548.584**	**13.785**	**1.498.141**	**4.693.161**	**19.279.780**
BALEARES		**TOTAL:**		**109.960**		**7.726**		**124.257**	**241.943**
CANARIAS	PALMAS (LAS)							25.811	**25.811**
	SANTA CRUZ TENERIFE				4.670	5.700			**10.370**
		TOTAL:			**4.670**	**5.700**		**25.811**	**36.181**
CANTABRIA		**TOTAL:**	**2.490**	**109.200**	**28.140**	**2.730**	**37.655**	**4.830**	**185.045**
CASTILLA Y LEÓN	BURGOS		46.781	6.779.109	477.483	26.594	16.762	2.101.238	**9.447.967**
	LEÓN			10.000	15.000	9.500	8.500		**43.000**
	SALAMANCA		7.770	100.000	1.750.000			750.000	**2.607.770**
	SEGOVIA		157.856	2.138.006	800.000			3.361.237	**6.457.099**
	SORIA			81.841			147.800	48.211	**277.852**
	ZAMORA			246.608					**246.608**
		TOTAL:	**212.407**	**9.355.564**	**3.042.483**	**36.094**	**173.062**	**6.260.686**	**19.080.296**
CASTILLA-LA MANCHA	ALBACETE		38.628	883.557		500	8.050		**930.735**
	CIUDAD REAL		1.644	500.000	4.975	2.455	2.350		**511.424**
	CUENCA		63.198	11.566			3.000	80.187	**157.951**
	GUADALAJARA		15.000	581.000	620.000	20.000	40.000	60.000	**1.336.000**
	TOLEDO		269.001		564.567	44.056	34.933	2.364.578	**3.277.135**
		TOTAL:	**387.471**	**1.976.123**	**1.189.542**	**67.011**	**88.333**	**2.504.765**	**6.213.245**
CATALUÑA	BARCELONA		1.849.201	27.680.435	10.014.177	269.266	2.663.515	878.832	**43.355.426**
	TARRAGONA		63.904	109.799	77.702	52.285	29.047	6.100	**338.837**

TABLA 8.2.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS) 2024

			INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERS.	TOTAL
CATALUÑA		**TOTAL:**	**1.913.105**	**27.790.234**	**10.091.879**	**321.551**	**2.692.562**	**884.932**	**43.694.263**
EXTREMADURA	CÁCERES					5.850	10.241		**16.091**
		TOTAL:				**5.850**	**10.241**		**16.091**
GALICIA	CORUÑA (A)				2.773.250	206.997		29.250	**3.009.497**
	LUGO		146.571	12.000	1.372.451	77.025	277.333		**1.885.380**
	PONTEVEDRA					44.731	2.712		**47.443**
		TOTAL:	**146.571**	**12.000**	**4.145.701**	**328.753**	**280.045**	**29.250**	**4.942.320**
LA RIOJA		**TOTAL:**	**2.347.857**	**36.052.933**		**208.831**			**38.609.621**
MADRID		**TOTAL:**	**12.705**	**3.801.787**	**1.260.215**	**592.284**	**241.211**	**1.524.400**	**7.432.602**
MURCIA		**TOTAL:**		**271.692**	**451.479**	**54.231**	**18.854**		**796.256**
NAVARRA		**TOTAL:**	**27.494**	**491.941**	**18.225**				**537.660**
VALENCIA	ALICANTE/ALACANT		7.800	840.125	1.145.724	22.506			**2.016.155**
	CASTELLÓN/CASTELLÒ		15.000			25.000	35.000		**75.000**
	VALENCIA/VALÈNCIA		6.000	454.960	55.450	12.000	27.600	19.075	**575.085**
		TOTAL:	**28.800**	**1.295.085**	**1.201.174**	**59.506**	**62.600**	**19.075**	**2.666.240**
		TOTAL NACIONAL:	**12.230.008**	**169.353.952**	**24.820.184**	**3.742.809**	**5.266.148**	**19.948.177**	**235.361.278**

Tabla 9

TABLA 9.1.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2024

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA										
SEVILLA	11	7	15	140	917	*	*	*	*	*
Total:	**11**	**7**	**15**	**140**	**917**	*	*	*	*	*
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	26	22	46	1.905	1.917	*	*	*	*	*
Total:	**26**	**22**	**46**	**1.905**	**1.917**	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	**37**	**29**	**60**	**2.045**	**2.834**	**1.039.114**	**144.577**	**437.911**	**6.918.641**	**9.333.275**

TABLA 9.2.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES METÁLICOS 2024

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA										
GRANADA	20	6	34			*	*	*	*	*
HUELVA	4.343	1.975	7.461	152.868	567.566	*	*	*	*	*
Total:	**4.363**	**1.981**	**7.495**	**152.868**	**567.566**	*	*	*	*	*
ASTURIAS										
ASTURIAS	586	411	804	22.320	48.163	*	*	*	*	*
Total:	**586**	**411**	**804**	**22.320**	**48.163**	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN										
SALAMANCA	198	68	347	15.478	12.157	*	*	*	*	*
Total:	**198**	**68**	**347**	**15.478**	**12.157**	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	**5.147**	**2.460**	**8.646**	**190.666**	**627.886**	**104.784.330**	**86.077.483**	**102.109.436**	**412.388.779**	**980.947.606**

TABLA 9.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2024

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA										
ALMERÍA	33	23	9	758	214	90.552	51.392	1.120	175.160	748.480
CÁDIZ	73	52	98	2.085	323	1.520.992	210.416	25.194	330.131	9.147.399
CÓRDOBA	19	15	22	128	11	360.006	260.894	144.260	243.829	1.193.376
GRANADA	145	67	166	17.629	5.306	3.418.951	1.575.070	2.568.120	2.968.905	14.876.497
HUELVA	33	25	32	847	1.282	145.111	198.097	760	603.049	1.572.600
JAÉN	5	3		1.401		*	*	*	*	*
SEVILLA	39	29	23	550	962	328.986	62.914	38.320	12.000	910.194
Total:	**347**	**214**	**350**	**23.398**	**8.098**	**5.893.200**	**2.384.674**	**2.802.024**	**4.354.079**	**28.619.054**
ARAGÓN										
HUESCA	4	2	7	328	83	*	*	*		*
TERUEL	113	74	95	12.692	453	*	*	*	*	*
ZARAGOZA	280	207	423	12.512	11.117	6.153.126	5.353.812	7.112.758	6.145.246	48.403.734
Total:	**397**	**283**	**525**	**25.531**	**11.653**	**7.350.069**	**6.005.971**	**7.260.308**	**32.867.125**	**87.361.643**
ASTURIAS										
ASTURIAS	252	196	343	22.886	24.763	6.758.504	5.100.360	25.858.180	11.234.241	28.427.295
Total:	**252**	**196**	**343**	**22.886**	**24.763**	**6.758.504**	**5.100.360**	**25.858.180**	**11.234.241**	**28.427.295**
BALEARES										
BALEARES	30	15	45	1.803	425	*	*	*	*	*
Total:	**30**	**15**	**45**	**1.803**	**425**	*	*	*	*	*
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	20	18	41	4.480	140	*	*	*	*	*
SANTA CRUZ TENERIFE	7	4	10	330	138	*	*	*	*	*
Total:	**27**	**22**	**51**	**4.810**	**278**	**412.467**	**126.841**	**124.163**	**398.161**	**2.513.078**
CANTABRIA										
CANTABRIA	34	20	54	7.227	10.155	*	*	*	*	*
Total:	**34**	**20**	**54**	**7.227**	**10.155**	*	*	*	*	*

TABLA 9.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2024

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
CASTILLA Y LEÓN										
BURGOS	215	106	342	34.837	99.133	10.212.911	16.495.053	1.441.225	5.898.956	85.953.569
LEÓN	16	7	20	2.183	1.099	*	*	*	*	*
SALAMANCA	68	27	28	4.917	217	811.082	130.319	770.052	657.835	5.720.376
SEGOVIA	159	94	266	17.347	29.494	6.428.531	7.089.115	9.222.007	5.512.314	62.632.125
SORIA	20	14	32	6.353	20	*	*	*	*	*
VALLADOLID	1	1		398		*	*	*		*
ZAMORA	52	37	64	3.641	3.177	*	*	*	*	*
Total:	**531**	**286**	**752**	**69.675**	**133.140**	**19.262.550**	**26.244.080**	**12.312.400**	**18.106.333**	**171.071.828**
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	57	50	47	1.863	782	478.928	223.521	105.047	586.896	2.609.264
CIUDAD REAL	43	30	30	4.831	82	451.717	341.229	109.128	431.086	1.898.344
CUENCA	86	72	135	5.428	2.227	917.585	1.005.226	17.300	2.434.191	10.334.946
GUADALAJARA	58	27	77	5.082	719	1.325.900	287.000	1.193.285	1.433.450	32.202.400
TOLEDO	203	78	286	24.463	50.690	3.911.397	7.532.359	2.377.644	4.715.667	43.197.743
Total:	**447**	**257**	**575**	**41.667**	**54.500**	**7.085.527**	**9.389.335**	**3.802.404**	**9.601.290**	**90.242.697**
CATALUÑA										
BARCELONA	877	553	1.468	61.607	252.497	*	*	*	*	*
GIRONA	8	4	11	3.529		*				*
TARRAGONA	68	21	108	76.168	1.646	*	*	*	*	*
Total:	**953**	**578**	**1.587**	**141.304**	**254.143**	**60.214.982**	**41.426.981**	**40.199.830**	**152.252.892**	**235.323.112**
EXTREMADURA										
CÁCERES	41	36	38	4.075	1.300	*	*	*	*	*
Total:	**41**	**36**	**38**	**4.075**	**1.300**	*	*	*	*	*
GALICIA										
CORUÑA (A)	212	91	335	15.608	13.342	6.281.916	2.178.859	2.879.379	15.781.870	34.359.792
LUGO	146	57	176	18.843	11.574	*	*	*	*	*
PONTEVEDRA	25	7	41	4.144	1.435	*	*	*	*	*
Total:	**383**	**155**	**552**	**38.595**	**26.351**	**10.844.106**	**5.214.712**	**7.455.686**	**37.730.042**	**70.530.328**
MADRID										
MADRID	307	72	433	23.853	102.044	11.245.969	10.956.384	2.485.509	2.729.648	78.895.220
Total:	**307**	**72**	**433**	**23.853**	**102.044**	**11.245.969**	**10.956.384**	**2.485.509**	**2.729.648**	**78.895.220**

TABLA 9.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2024

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
MURCIA										
MURCIA	128	60	196	9.391	11.095	5.970.274	2.054.810	4.833.752	4.276.320	24.942.125
Total:	**128**	**60**	**196**	**9.391**	**11.095**	**5.970.274**	**2.054.810**	**4.833.752**	**4.276.320**	**24.942.125**
NAVARRA										
NAVARRA	144	123	204	13.799	44.628	6.686.531	5.153.057	2.476.648	3.794.344	38.027.984
Total:	**144**	**123**	**204**	**13.799**	**44.628**	**6.686.531**	**5.153.057**	**2.476.648**	**3.794.344**	**38.027.984**
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	7	5	3			*			*	*
Total:	**7**	**5**	**3**			*			*	*
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	214	127	335	8.755	6.631	5.216.371	2.060.585	508.696	2.643.559	31.074.386
CASTELLÓN/CASTELLÒ	48	4	83	1.182	435	*	*	*	*	*
VALENCIA/VALÈNCIA	83	45	89	31.874	7	*	*	*	*	*
Total:	**345**	**176**	**507**	**41.810**	**7.073**	**7.723.265**	**3.352.333**	**573.786**	**4.577.809**	**37.257.432**
TOTAL NACIONAL:	**4.373**	**2.498**	**6.215**	**469.825**	**689.646**	**153.322.484**	**119.065.767**	**110.669.734**	**282.232.627**	**902.848.177**

TABLA 9.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2024

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA										
ALMERÍA	252	203	233	51.817	902	2.567.772	2.903.606	624.430	1.828.679	11.790.843
CÓRDOBA	6	5	8	1.318	94	*	*	*	*	*
GRANADA	48	34	63	5.363	2.100	*	*	*	*	*
HUELVA	10	7	15	1.226		*	*	*	*	*
JAÉN	3	1	6			*		*	*	*
MÁLAGA	3	2	1	294		*	*	*	*	*
SEVILLA	56	25	84	4.828	959	918.898	328.189	351.892	336.305	4.300.366
Total:	**378**	**277**	**410**	**64.847**	**4.055**	**4.608.248**	**3.830.924**	**1.224.863**	**2.912.346**	**19.683.162**
ARAGÓN										
HUESCA	20	11	13	2.362	7.900	183.105	73.599	43.341	46.694	2.418.879
TERUEL	95	83	90	10.079		790.349	661.684	298.533	809.968	3.175.011
ZARAGOZA	122	61	113	11.415	477	2.113.747	640.130	526.941	631.233	8.392.122
Total:	**237**	**155**	**216**	**23.855**	**8.377**	**3.087.201**	**1.375.413**	**868.815**	**1.487.895**	**13.986.012**
BALEARES										
BALEARES	122	69	164	12.838	184	2.424.329	610.223	655.357	1.323.974	9.861.983
Total:	**122**	**69**	**164**	**12.838**	**184**	**2.424.329**	**610.223**	**655.357**	**1.323.974**	**9.861.983**
CANTABRIA										
CANTABRIA	14	9	14	1.535	78	*	*	*	*	*
Total:	**14**	**9**	**14**	**1.535**	**78**	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN										
ÁVILA	22	20	29	3.378		626.401	199.396	390.534	247.353	2.385.049
BURGOS	71	33	85	11.766	993	1.485.331	351.223	240.952	237.159	5.175.936
LEÓN	979	306	1.669	155.192	23.015	29.559.620	12.104.246	13.128.539	8.048.179	104.081.300
PALENCIA	2	2	1	1.022		*	*	*	*	*
SALAMANCA	7	5	3	1.507		49.690	18.250	11.080	950	162.495
SEGOVIA	71	41	71	12.980	762	520.918	214.222	56.594	16.400	569.822
SORIA	10	8	5	1.231	1	*	*	*	*	*
VALLADOLID	24	18	16	2.801		153.515	95.967	15.365	17.706	971.140
ZAMORA	129	45	210	12.365	4.691	4.211.228	1.703.616	3.161.832	195.520	10.887.855
Total:	**1.315**	**478**	**2.089**	**202.242**	**29.462**	**36.659.904**	**14.718.384**	**17.012.158**	**8.792.536**	**124.405.070**
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	40	35	48	8.752	499	1.303.254	508.193	215.559	606.867	3.267.634
Total:	**40**	**35**	**48**	**8.752**	**499**	**1.303.254**	**508.193**	**215.559**	**606.867**	**3.267.634**

TABLA 9.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2024

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
CATALUÑA										
BARCELONA	63	39	36	14.046	162	624.017	272.386	157.888	308.977	1.774.576
LLEIDA	59	39	33	9.232	2	435.845	142.070	66.431	33.679	1.590.463
TARRAGONA	73	47	53	10.891	739	1.273.671	407.539	200.280	227.236	2.867.262
Total:	**195**	**125**	**122**	**34.169**	**903**	**2.333.533**	**821.995**	**424.599**	**569.892**	**6.232.301**
EXTREMADURA										
BADAJOZ	409	142	504	435.080	10.972	9.230.387	4.653.770	7.111.888	145.312	29.745.441
CÁCERES	59	42	68	16.677	1.247	1.015.137	549.694	1.583.530	804.314	4.803.405
Total:	**468**	**184**	**572**	**451.758**	**12.219**	**10.245.524**	**5.203.464**	**8.695.418**	**949.626**	**34.548.846**
GALICIA										
CORUÑA (A)	18	13	18	1.662		*	*	*	*	*
LUGO	329	182	470	104.488	6.638	8.858.472	2.987.121	2.197.727	5.150.978	17.370.984
OURENSE	1.496	491	2.344	105.528	40.882	47.033.450	16.032.923	10.567.333	11.382.733	139.755.752
PONTEVEDRA	220	196	249	27.402	2.958	3.814.266	2.062.731	1.011.291	1.245.768	13.464.286
Total:	**2.063**	**882**	**3.081**	**239.080**	**50.478**	**59.897.295**	**21.279.217**	**13.836.522**	**18.517.169**	**172.195.606**
MADRID										
MADRID	117	77	140	22.230	3.855	3.363.549	1.245.957	2.429.635	1.023.578	12.560.938
Total:	**117**	**77**	**140**	**22.230**	**3.855**	**3.363.549**	**1.245.957**	**2.429.635**	**1.023.578**	**12.560.938**
MURCIA										
MURCIA	166	140	206	47.981	3.025	2.685.077	2.312.165	819.529	3.050.736	12.265.393
Total:	**166**	**140**	**206**	**47.981**	**3.025**	**2.685.077**	**2.312.165**	**819.529**	**3.050.736**	**12.265.393**
NAVARRA										
NAVARRA	6	5	3	436		*	*	*	*	*
Total:	**6**	**5**	**3**	**436**		*	*	*	*	*
PAÍS VASCO										
GUIPÚZCOA	5	3	2	2.489	33	*	*	*	*	*
VIZCAYA	34	28	53	10.293	390	*	*	*	*	*
Total:	**39**	**31**	**55**	**12.782**	**423**	**1.525.902**	**303.368**	**28.047**	**216.842**	**5.076.669**
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	228	205	363	54.208	7.375	6.956.013	3.885.899	3.252.296	3.093.602	26.221.416
CASTELLÓN/CASTELLÒ	7	4	8	1.827	68	*	*	*	*	*
VALENCIA/VALÈNCIA	25	18	32	4.731	1.087	*	*	*	*	*
Total:	**260**	**227**	**403**	**60.766**	**8.530**	**8.067.024**	**4.292.198**	**3.465.512**	**3.693.816**	**28.729.560**

TABLA 9.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2024

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
TOTAL NACIONAL:	5.420	2.694	7.523	1.183.272	122.088	136.483.037	56.589.567	49.727.736	43.194.652	443.684.439

TABLA 9.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2024

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA										
ALMERÍA	567	407	541	77.024	7.870	5.086.135	7.228.517	5.962.970	22.250.120	127.225.860
CÁDIZ	322	213	375	43.071	13.754	3.843.989	9.324.008	1.191.205	10.978.268	39.329.329
CÓRDOBA	232	180	166	48.760	6.754	2.460.693	2.012.472	976.761	2.084.260	11.259.502
GRANADA	299	200	305	58.673	15.101	4.102.882	4.795.909	2.246.838	2.124.290	22.889.764
HUELVA	211	155	224	18.708	2.406	2.117.134	1.327.582	1.142.731	1.736.721	11.514.290
JAÉN	256	169	229	51.079	2.647	2.422.771	1.815.471	621.557	1.157.778	8.848.853
MÁLAGA	410	295	624	97.025	23.449	7.894.872	7.616.473	5.943.325	8.581.529	43.849.076
SEVILLA	529	317	578	69.160	16.374	5.926.245	8.664.397	1.724.935	9.440.895	52.082.830
Total:	**2.826**	**1.936**	**3.042**	**463.500**	**88.355**	**33.854.721**	**42.784.829**	**19.810.322**	**58.353.861**	**316.999.504**
ARAGÓN										
HUESCA	242	156	172	16.687	712	2.741.541	1.784.423	426.154	595.745	9.103.162
TERUEL	349	261	235	47.821	1.997	3.385.709	2.980.983	986.003	8.545.601	21.105.250
ZARAGOZA	538	325	501	94.554	32.760	8.782.036	9.798.771	4.827.140	10.190.701	45.574.711
Total:	**1.129**	**742**	**908**	**159.062**	**35.469**	**14.909.286**	**14.564.177**	**6.239.297**	**19.332.047**	**75.783.123**
ASTURIAS										
ASTURIAS	348	221	449	75.340	16.937	8.335.477	5.052.161	3.264.994	16.952.556	40.218.210
Total:	**348**	**221**	**449**	**75.340**	**16.937**	**8.335.477**	**5.052.161**	**3.264.994**	**16.952.556**	**40.218.210**
BALEARES										
BALEARES	327	215	416	83.278	9.706	6.601.682	4.653.845	4.549.454	9.542.475	44.255.844
Total:	**327**	**215**	**416**	**83.278**	**9.706**	**6.601.682**	**4.653.845**	**4.549.454**	**9.542.475**	**44.255.844**
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	231	97	307	75.539	11.507	4.351.533	5.014.093	2.762.599	1.790.413	22.223.225
SANTA CRUZ TENERIFE	125	65	186	11.058	700	2.683.922	1.648.783	1.062.718	4.637.446	13.342.940
Total:	**356**	**162**	**493**	**86.597**	**12.207**	**7.035.455**	**6.662.876**	**3.825.317**	**6.427.859**	**35.566.165**
CANTABRIA										
CANTABRIA	399	182	544	92.365	15.131	13.935.206	4.640.613	4.658.115	8.332.342	39.942.194
Total:	**399**	**182**	**544**	**92.365**	**15.131**	**13.935.206**	**4.640.613**	**4.658.115**	**8.332.342**	**39.942.194**

TABLA 9.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2024

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
CASTILLA Y LEÓN										
ÁVILA	105	57	121	22.822	4.010	1.823.370	2.204.654	1.779.023	336.676	12.794.400
BURGOS	354	203	315	113.042	15.939	5.841.354	5.575.798	2.457.169	3.913.082	36.065.212
LEÓN	170	100	192	49.756	4.705	3.798.183	2.468.694	2.088.770	5.001.712	15.322.024
PALENCIA	198	135	154	42.210	8.296	2.005.596	2.611.528	1.270.283	17.227.566	16.910.707
SALAMANCA	85	38	84	19.983	1.044	973.821	819.103	343.053	238.666	3.693.780
SEGOVIA	196	123	152	54.205	3.072	2.597.659	1.770.855	574.400	1.630.015	11.055.009
SORIA	94	71	45	26.236	995	770.742	599.244	327.007	347.226	4.540.838
VALLADOLID	143	78	132	22.503	4.298	2.441.579	1.913.294	446.441	1.444.557	9.230.005
ZAMORA	137	64	60	23.040	1.365	920.095	690.907	381.047	248.630	5.230.878
Total:	**1.482**	**869**	**1.255**	**373.798**	**43.724**	**21.172.399**	**18.654.077**	**9.667.193**	**30.388.130**	**114.842.853**
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	138	90	77	18.064	1.367	1.279.083	752.237	485.105	122.461	4.745.722
CIUDAD REAL	108	75	103	26.623	2.095	1.181.381	1.011.793	683.917	1.662.740	5.763.317
CUENCA	260	211	113	34.539	2.161	1.291.294	1.351.215	1.016.300	3.579.928	7.638.172
GUADALAJARA	154	100	104	23.519	1.050	1.359.355	1.070.945	382.787	938.529	5.295.713
TOLEDO	652	393	554	122.002	14.724	6.742.272	8.167.839	5.753.169	11.195.766	43.940.346
Total:	**1.312**	**869**	**951**	**224.748**	**21.397**	**11.853.385**	**12.354.029**	**8.321.278**	**17.499.424**	**67.383.270**
CATALUÑA										
BARCELONA	1.076	556	976	175.972	66.259	22.306.496	28.120.716	12.272.921	23.431.534	103.764.703
GIRONA	465	225	335	90.156	9.492	5.139.668	4.367.683	1.829.273	2.640.312	21.982.998
LLEIDA	447	226	193	62.606	2.751	2.598.858	2.218.597	1.049.573	3.310.031	12.182.903
TARRAGONA	442	176	331	83.191	22.657	5.394.071	7.149.771	3.114.248	2.616.866	23.714.515
Total:	**2.430**	**1.183**	**1.835**	**411.925**	**101.159**	**35.439.093**	**41.856.767**	**18.266.015**	**31.998.743**	**161.645.119**
CEUTA										
CEUTA	6	3	10	918	700	*	*	*	*	*
Total:	**6**	**3**	**10**	**918**	**700**	*	*	*	*	*
EXTREMADURA										
BADAJOZ	370	257	309	59.970	5.839	3.363.248	2.688.105	1.532.453	7.875.423	15.674.468
CÁCERES	296	224	365	53.545	8.411	2.168.391	2.277.229	3.192.663	1.165.052	17.701.946
Total:	**666**	**481**	**674**	**113.515**	**14.250**	**5.531.639**	**4.965.334**	**4.725.116**	**9.040.475**	**33.376.414**

TABLA 9.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2024

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
GALICIA										
CORUÑA (A)	520	236	531	105.408	24.501	8.108.262	9.273.068	4.977.582	8.247.462	32.845.655
LUGO	271	195	247	75.469	9.358	3.740.195	2.785.970	1.934.262	3.153.665	15.564.134
OURENSE	126	72	137	22.720	2.881	1.700.593	1.432.877	971.165	1.245.933	5.558.490
PONTEVEDRA	216	92	303	68.358	10.847	5.250.322	3.801.253	3.347.045	2.145.487	20.569.274
Total:	**1.133**	**595**	**1.218**	**271.956**	**47.587**	**18.799.372**	**17.293.168**	**11.230.054**	**14.792.547**	**74.537.553**
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	201	142	105	60.053	5.861	*	*	*	*	*
Total:	**201**	**142**	**105**	**60.053**	**5.861**	*	*	*	*	*
MADRID										
MADRID	349	212	402	92.340	20.356	5.796.263	5.591.321	3.057.988	11.425.405	41.396.477
Total:	**349**	**212**	**402**	**92.340**	**20.356**	**5.796.263**	**5.591.321**	**3.057.988**	**11.425.405**	**41.396.477**
MURCIA										
MURCIA	487	330	551	146.157	34.469	8.053.110	11.660.769	4.984.222	13.414.555	56.820.797
Total:	**487**	**330**	**551**	**146.157**	**34.469**	**8.053.110**	**11.660.769**	**4.984.222**	**13.414.555**	**56.820.797**
NAVARRA										
NAVARRA	274	178	265	71.388	10.681	5.621.975	4.281.187	1.208.042	2.433.826	23.216.450
Total:	**274**	**178**	**265**	**71.388**	**10.681**	**5.621.975**	**4.281.187**	**1.208.042**	**2.433.826**	**23.216.450**
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	70	33	103	38.795	5.307	2.892.806	2.512.851	1.328.302	2.554.566	17.575.828
GUIPÚZCOA	128	60	180	37.525	6.070	7.341.169	2.307.321	1.452.219	1.629.592	22.352.384
VIZCAYA	443	99	276	64.238	8.137	6.935.665	3.023.932	2.046.548	6.691.138	27.071.205
Total:	**641**	**192**	**559**	**140.559**	**19.514**	**17.169.640**	**7.844.104**	**4.827.069**	**10.875.296**	**66.999.417**
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	203	131	278	45.831	7.953	3.136.361	3.795.412	1.722.695	4.820.675	18.391.413
CASTELLÓN/CASTELLÒ	210	115	233	38.158	9.570	3.970.380	2.913.476	2.189.924	4.029.242	24.694.443
VALENCIA/VALÈNCIA	478	267	546	120.493	14.508	6.383.595	5.567.987	3.301.088	11.715.498	43.837.427
Total:	**891**	**513**	**1.057**	**204.483**	**32.031**	**13.490.336**	**12.276.875**	**7.213.707**	**20.565.415**	**86.923.283**
OTAL NACIONAL:	**15.257**	**9.025**	**14.734**	**3.071.982**	**529.534**	**229.800.183**	**217.117.216**	**116.439.329**	**281.700.026**	**1.291.199.793**

TABLA 9.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2024

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA										
ALMERÍA	852	633	784	129.600	8.986	7.744.459	10.183.515	6.588.520	24.253.959	139.765.183
CÁDIZ	395	265	473	45.156	14.077	5.364.981	9.534.424	1.216.399	11.308.399	48.476.728
CÓRDOBA	257	200	196	50.206	6.859	2.928.105	2.307.266	1.135.521	2.336.464	12.773.678
GRANADA	512	307	568	81.666	22.507	9.294.426	8.419.664	5.692.716	15.263.954	46.840.291
HUELVA	4.597	2.162	7.732	173.649	571.254	84.315.632	76.241.834	84.226.706	379.858.179	868.914.202
JAÉN	264	173	235	52.480	2.647	2.455.789	1.841.362	684.186	1.196.431	9.093.586
MÁLAGA	413	297	624	97.319	23.449	7.908.372	7.623.473	5.943.335	8.585.129	43.880.815
SEVILLA	635	378	700	74.677	19.212	7.784.363	9.068.572	2.141.533	9.826.405	58.646.355
Total:	**7.925**	**4.415**	**11.312**	**704.754**	**668.991**	**127.796.127**	**125.220.110**	**107.628.916**	**452.628.920**	**1.228.390.838**
ARAGÓN										
HUESCA	266	169	192	19.378	8.695	3.048.346	1.894.556	495.936	642.439	13.243.016
TERUEL	557	418	420	70.591	2.450	5.249.301	4.258.292	1.405.645	36.077.448	61.517.195
ZARAGOZA	940	593	1.038	118.481	44.354	17.048.909	15.792.713	12.466.839	16.967.180	102.370.567
Total:	**1.763**	**1.180**	**1.650**	**208.449**	**55.499**	**25.346.556**	**21.945.561**	**14.368.420**	**53.687.067**	**177.130.778**
ASTURIAS										
ASTURIAS	1.186	828	1.597	120.546	89.863	33.232.014	18.629.507	42.482.175	39.156.385	164.310.097
Total:	**1.186**	**828**	**1.597**	**120.546**	**89.863**	**33.232.014**	**18.629.507**	**42.482.175**	**39.156.385**	**164.310.097**
BALEARES										
BALEARES	479	299	625	97.919	10.315	10.197.093	5.431.728	5.269.280	11.018.402	56.014.238
Total:	**479**	**299**	**625**	**97.919**	**10.315**	**10.197.093**	**5.431.728**	**5.269.280**	**11.018.402**	**56.014.238**
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	251	115	348	80.019	11.647	4.667.525	5.131.716	2.855.730	1.830.413	24.104.160
SANTA CRUZ TENERIFE	132	69	195	11.388	838	2.780.397	1.658.001	1.093.750	4.995.607	13.975.083
Total:	**383**	**184**	**543**	**91.407**	**12.485**	**7.447.922**	**6.789.717**	**3.949.480**	**6.826.020**	**38.079.243**
CANTABRIA										
CANTABRIA	447	211	613	101.128	25.364	16.439.109	6.050.718	5.036.152	8.435.857	47.534.501
Total:	**447**	**211**	**613**	**101.128**	**25.364**	**16.439.109**	**6.050.718**	**5.036.152**	**8.435.857**	**47.534.501**

TABLA 9.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2024

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
CASTILLA Y LEÓN										
ÁVILA	127	77	150	26.200	4.010	2.449.771	2.404.050	2.169.557	584.029	15.179.449
BURGOS	640	342	742	159.645	116.065	17.539.596	22.422.074	4.139.346	10.049.197	127.194.717
LEÓN	1.165	413	1.881	207.131	28.819	33.794.863	14.801.197	15.361.702	13.127.891	121.017.004
PALENCIA	200	137	154	43.232	8.296	2.015.004	2.624.128	1.272.283	17.230.666	16.940.122
SALAMANCA	358	138	461	41.885	13.418	5.651.166	2.361.558	6.109.299	15.345.213	33.123.512
SEGOVIA	426	258	489	84.532	33.328	9.547.108	9.074.192	9.853.001	7.158.729	74.256.956
SORIA	124	93	82	33.820	1.016	1.021.535	1.081.246	885.066	2.214.098	7.777.921
VALLADOLID	168	97	148	25.703	4.298	2.597.594	2.012.061	465.306	1.462.263	10.240.145
ZAMORA	318	146	334	39.046	9.233	6.294.789	4.229.921	3.721.305	4.562.675	28.136.786
Total:	**3.526**	**1.701**	**4.441**	**661.194**	**218.483**	**80.911.426**	**61.010.427**	**43.976.865**	**71.734.761**	**433.866.612**
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	235	175	172	28.679	2.648	3.061.265	1.483.951	805.711	1.316.224	10.622.620
CIUDAD REAL	151	105	134	31.454	2.177	1.633.098	1.353.022	793.045	2.093.826	7.661.661
CUENCA	346	283	248	39.967	4.388	2.208.879	2.356.441	1.033.600	6.014.119	17.973.118
GUADALAJARA	212	127	181	28.601	1.769	2.685.255	1.357.945	1.576.072	2.371.979	37.498.113
TOLEDO	855	471	840	146.466	65.414	10.653.669	15.700.198	8.130.813	15.911.433	87.138.089
Total:	**1.799**	**1.161**	**1.575**	**275.167**	**76.396**	**20.242.166**	**22.251.557**	**12.339.241**	**27.707.581**	**160.893.601**
CATALUÑA										
BARCELONA	2.016	1.148	2.480	251.625	318.918	82.365.995	69.138.505	52.594.666	175.826.380	326.472.591
GIRONA	473	229	346	93.685	9.492	5.247.668	4.367.683	1.829.273	2.640.312	22.232.998
LLEIDA	506	265	227	71.837	2.753	3.034.703	2.360.667	1.116.004	3.343.710	13.773.366
TARRAGONA	583	244	492	170.251	25.042	7.339.242	8.238.888	3.350.501	3.011.125	40.721.577
Total:	**3.578**	**1.886**	**3.545**	**587.398**	**356.205**	**97.987.608**	**84.105.743**	**58.890.444**	**184.821.527**	**403.200.532**
CEUTA										
CEUTA	6	3	10	918	700	*	*	*	*	*
Total:	**6**	**3**	**10**	**918**	**700**	*	*	*	*	*
EXTREMADURA										
BADAJOZ	779	399	813	495.050	16.811	12.593.635	7.341.875	8.644.341	8.020.735	45.419.909
CÁCERES	396	302	471	74.298	10.958	3.603.528	2.986.923	4.855.153	2.019.366	23.285.351
Total:	**1.175**	**701**	**1.284**	**569.348**	**27.769**	**16.197.163**	**10.328.798**	**13.499.494**	**10.040.101**	**68.705.260**

TABLA 9.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2024

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
GALICIA										
CORUÑA (A)	750	340	883	122.678	37.843	14.581.285	11.648.369	7.917.132	24.767.022	68.810.031
LUGO	746	434	893	198.801	27.570	16.490.159	8.389.235	8.253.418	27.551.329	61.714.153
OURENSE	1.622	563	2.482	128.248	43.763	48.734.043	17.465.800	11.538.498	12.628.666	145.314.242
PONTEVEDRA	461	295	593	99.904	15.240	9.735.286	6.283.693	4.813.214	6.092.741	41.425.061
Total:	**3.579**	**1.632**	**4.851**	**549.631**	**124.416**	**89.540.773**	**43.787.097**	**32.522.262**	**71.039.758**	**317.263.487**
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	227	164	150	61.958	7.778	*	*	*	*	*
Total:	**227**	**164**	**150**	**61.958**	**7.778**	*	*	*	*	*
MADRID										
MADRID	773	361	975	138.422	126.255	20.405.781	17.793.662	7.973.132	15.178.631	132.852.635
Total:	**773**	**361**	**975**	**138.422**	**126.255**	**20.405.781**	**17.793.662**	**7.973.132**	**15.178.631**	**132.852.635**
MURCIA										
MURCIA	781	530	953	203.528	48.589	16.708.461	16.027.744	10.637.503	20.741.611	94.028.315
Total:	**781**	**530**	**953**	**203.528**	**48.589**	**16.708.461**	**16.027.744**	**10.637.503**	**20.741.611**	**94.028.315**
NAVARRA										
NAVARRA	424	306	471	85.623	55.309	12.346.706	9.440.774	3.699.990	6.228.670	61.414.239
Total:	**424**	**306**	**471**	**85.623**	**55.309**	**12.346.706**	**9.440.774**	**3.699.990**	**6.228.670**	**61.414.239**
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	77	38	106	38.795	5.307	2.916.858	2.512.851	1.328.302	2.608.316	17.644.951
GUIPÚZCOA	133	63	182	40.014	6.103	7.425.121	2.335.205	1.455.775	1.643.887	22.600.799
VIZCAYA	477	127	329	74.532	8.527	8.377.615	3.299.416	2.071.039	6.893.685	31.899.459
Total:	**687**	**228**	**617**	**153.341**	**19.937**	**18.719.594**	**8.147.472**	**4.855.116**	**11.145.888**	**72.145.209**
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	645	463	976	108.794	21.959	15.308.745	9.741.896	5.483.687	10.557.836	75.687.215
CASTELLÓN/CASTELLÒ	265	123	324	41.167	10.073	5.518.885	3.198.587	2.228.384	4.222.510	26.722.253
VALENCIA/VALÈNCIA	586	330	668	157.098	15.602	8.452.995	6.980.923	3.540.934	14.056.694	50.500.807
Total:	**1.496**	**916**	**1.968**	**307.059**	**47.634**	**29.280.625**	**19.921.406**	**11.253.005**	**28.837.040**	**152.910.275**
OTAL NACIONAL:	**30.234**	**16.706**	**37.180**	**4.917.790**	**1.971.988**	**625.429.148**	**478.994.610**	**379.384.146**	**1.026.434.725**	**3.628.013.290**

Tabla 10

TABLA 10.1.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2024

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCION (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA	11	7	15	140	917	*	*	*	*	*
LA RIOJA	26	22	46	1.905	1.917	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	**37**	**29**	**60**	**2.045**	**2.834**	**1.039.114**	**144.577**	**437.911**	**6.918.641**	**9.333.275**

TABLA 10.2.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. MINERALES METÁLICOS 2024

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCION (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA	4.363	1.981	7.495	152.868	567.566	82.829.724	76.206.611	83.765.321	386.971.429	861.736.153
ASTURIAS	586	411	804	22.320	48.163	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN	198	68	347	15.478	12.157	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	**5.147**	**2.460**	**8.646**	**190.666**	**627.886**	**104.784.330**	**86.077.483**	**102.109.436**	**412.388.779**	**980.947.606**

TABLA 10.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. MINERALES INDUSTRIALES 2024

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCION (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA	347	214	350	23.398	8.098	5.893.200	2.384.674	2.802.024	4.354.079	28.619.054
ARAGÓN	397	283	525	25.531	11.653	7.350.069	6.005.971	7.260.308	32.867.125	87.361.643
ASTURIAS	252	196	343	22.886	24.763	6.758.504	5.100.360	25.858.180	11.234.241	28.427.295
BALEARES	30	15	45	1.803	425	1.171.082	167.660	64.469	151.953	1.896.411
CANARIAS	27	22	51	4.810	278	412.467	126.841	124.163	398.161	2.513.078
CANTABRIA	34	20	54	7.227	10.155	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN	531	286	752	69.675	133.140	19.262.550	26.244.080	12.312.400	18.106.333	171.071.828
CASTILLA-LA MANCHA	447	257	575	41.667	54.500	7.085.527	9.389.335	3.802.404	9.601.290	90.242.697
CATALUÑA	953	578	1.587	141.304	254.143	60.214.982	41.426.981	40.199.830	152.252.892	235.323.112
EXTREMADURA	41	36	38	4.075	1.300	*	*	*	*	*
GALICIA	383	155	552	38.595	26.351	10.844.106	5.214.712	7.455.686	37.730.042	70.530.328
MADRID	307	72	433	23.853	102.044	11.245.969	10.956.384	2.485.509	2.729.648	78.895.220
MURCIA	128	60	196	9.391	11.095	5.970.274	2.054.810	4.833.752	4.276.320	24.942.125
NAVARRA	144	123	204	13.799	44.628	6.686.531	5.153.057	2.476.648	3.794.344	38.027.984
PAÍS VASCO	7	5	3			*			*	*
VALENCIA	345	176	507	41.810	7.073	7.723.265	3.352.333	573.786	4.577.809	37.257.432
TOTAL NACIONAL:	**4.373**	**2.498**	**6.215**	**469.825**	**689.646**	**153.322.484**	**119.065.767**	**110.669.734**	**282.232.627**	**902.848.177**

TABLA 10.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. ROCAS ORNAMENTALES 2024

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCION (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA	378	277	410	64.847	4.055	4.608.248	3.830.924	1.224.863	2.912.346	19.683.162
ARAGÓN	237	155	216	23.855	8.377	3.087.201	1.375.413	868.815	1.487.895	13.986.012
BALEARES	122	69	164	12.838	184	2.424.329	610.223	655.357	1.323.974	9.861.983
CANTABRIA	14	9	14	1.535	78	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN	1.315	478	2.089	202.242	29.462	36.659.904	14.718.384	17.012.158	8.792.536	124.405.070
CASTILLA-LA MANCHA	40	35	48	8.752	499	1.303.254	508.193	215.559	606.867	3.267.634
CATALUÑA	195	125	122	34.169	903	2.333.533	821.995	424.599	569.892	6.232.301
EXTREMADURA	468	184	572	451.758	12.219	10.245.524	5.203.464	8.695.418	949.626	34.548.846
GALICIA	2.063	882	3.081	239.080	50.478	59.897.295	21.279.217	13.836.522	18.517.169	172.195.606
MADRID	117	77	140	22.230	3.855	3.363.549	1.245.957	2.429.635	1.023.578	12.560.938
MURCIA	166	140	206	47.981	3.025	2.685.077	2.312.165	819.529	3.050.736	12.265.393
NAVARRA	6	5	3	436		*	*	*	*	*
PAÍS VASCO	39	31	55	12.782	423	1.525.902	303.368	28.047	216.842	5.076.669
VALENCIA	260	227	403	60.766	8.530	8.067.024	4.292.198	3.465.512	3.693.816	28.729.560
TOTAL NACIONAL:	**5.420**	**2.694**	**7.523**	**1.183.272**	**122.088**	**136.483.037**	**56.589.567**	**49.727.736**	**43.194.652**	**443.684.439**

TABLA 10.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. PRODUCTOS DE CANTERA 2024

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCION (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA	2.826	1.936	3.042	463.500	88.355	33.854.721	42.784.829	19.810.322	58.353.861	316.999.504
ARAGÓN	1.129	742	908	159.062	35.469	14.909.286	14.564.177	6.239.297	19.332.047	75.783.123
ASTURIAS	348	221	449	75.340	16.937	8.335.477	5.052.161	3.264.994	16.952.556	40.218.210
BALEARES	327	215	416	83.278	9.706	6.601.682	4.653.845	4.549.454	9.542.475	44.255.844
CANARIAS	356	162	493	86.597	12.207	7.035.455	6.662.876	3.825.317	6.427.859	35.566.165
CANTABRIA	399	182	544	92.365	15.131	13.935.206	4.640.613	4.658.115	8.332.342	39.942.194
CASTILLA Y LEÓN	1.482	869	1.255	373.798	43.724	21.172.399	18.654.077	9.667.193	30.388.130	114.842.853
CASTILLA-LA MANCHA	1.312	869	951	224.748	21.397	11.853.385	12.354.029	8.321.278	17.499.424	67.383.270
CATALUÑA	2.430	1.183	1.835	411.925	101.159	35.439.093	41.856.767	18.266.015	31.998.743	161.645.119
CEUTA	6	3	10	918	700	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	666	481	674	113.515	14.250	5.531.639	4.965.334	4.725.116	9.040.475	33.376.414
GALICIA	1.133	595	1.218	271.956	47.587	18.799.372	17.293.168	11.230.054	14.792.547	74.537.553
LA RIOJA	201	142	105	60.053	5.861	*	*	*	*	*
MADRID	349	212	402	92.340	20.356	5.796.263	5.591.321	3.057.988	11.425.405	41.396.477
MURCIA	487	330	551	146.157	34.469	8.053.110	11.660.769	4.984.222	13.414.555	56.820.797
NAVARRA	274	178	265	71.388	10.681	5.621.975	4.281.187	1.208.042	2.433.826	23.216.450
PAÍS VASCO	641	192	559	140.559	19.514	17.169.640	7.844.104	4.827.069	10.875.296	66.999.417
VALENCIA	891	513	1.057	204.483	32.031	13.490.336	12.276.875	7.213.707	20.565.415	86.923.283
TOTAL NACIONAL:	**15.257**	**9.025**	**14.734**	**3.071.982**	**529.534**	**229.800.183**	**217.117.216**	**116.439.329**	**281.700.026**	**1.291.199.793**

TABLA 10.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. TOTAL MINERÍA 2024

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCION (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA	7.925	4.415	11.312	704.754	668.991	127.796.127	125.220.110	107.628.916	452.628.920	1.228.390.838
ARAGÓN	1.763	1.180	1.650	208.449	55.499	25.346.556	21.945.561	14.368.420	53.687.067	177.130.778
ASTURIAS	1.186	828	1.597	120.546	89.863	33.232.014	18.629.507	42.482.175	39.156.385	164.310.097
BALEARES	479	299	625	97.919	10.315	10.197.093	5.431.728	5.269.280	11.018.402	56.014.238
CANARIAS	383	184	543	91.407	12.485	7.447.922	6.789.717	3.949.480	6.826.020	38.079.243
CANTABRIA	447	211	613	101.128	25.364	16.439.109	6.050.718	5.036.152	8.435.857	47.534.501
CASTILLA Y LEÓN	3.526	1.701	4.441	661.194	218.483	80.911.426	61.010.427	43.976.865	71.734.761	433.866.612
CASTILLA-LA MANCHA	1.799	1.161	1.575	275.167	76.396	20.242.166	22.251.557	12.339.241	27.707.581	160.893.601
CATALUÑA	3.578	1.886	3.545	587.398	356.205	97.987.608	84.105.743	58.890.444	184.821.527	403.200.532
CEUTA	6	3	10	918	700	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	1.175	701	1.284	569.348	27.769	16.197.163	10.328.798	13.499.494	10.040.101	68.705.260
GALICIA	3.579	1.632	4.851	549.631	124.416	89.540.773	43.787.097	32.522.262	71.039.758	317.263.487
LA RIOJA	227	164	150	61.958	7.778	*	*	*	*	*
MADRID	773	361	975	138.422	126.255	20.405.781	17.793.662	7.973.132	15.178.631	132.852.635
MURCIA	781	530	953	203.528	48.589	16.708.461	16.027.744	10.637.503	20.741.611	94.028.315
NAVARRA	424	306	471	85.623	55.309	12.346.706	9.440.774	3.699.990	6.228.670	61.414.239
PAÍS VASCO	687	228	617	153.341	19.937	18.719.594	8.147.472	4.855.116	11.145.888	72.145.209
VALENCIA	1.496	916	1.968	307.059	47.634	29.280.625	19.921.406	11.253.005	28.837.040	152.910.275
TOTAL NACIONAL:	**30.234**	**16.706**	**37.180**	**4.917.790**	**1.971.988**	**625.429.148**	**478.994.610**	**379.384.146**	**1.026.434.725**	**3.628.013.290**

Tabla 11

TABLA 11.1.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES.PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2024

	Nº DE TRABAJADORES						
MAGNITUDES FUNDAMENTALES	**1 a 9**	**10 a 19**	**20 a 49**	**50 a 99**	**100 a 499**	**500 y más**	**TOTAL**
EMPLEO TOTAL		11	26				37
PERSONAL DE PRODUCCIÓN		7	22				29
HORAS TRABAJADAS (miles)		15	46				60
POTENCIA INSTALADA (kW)		140	1.905				2.045
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)		917	1.917				2.834
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL		610.234	428.880				1.039.114
MATERIAS PRIMAS		26.386	411.525				437.911
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES		13.072	131.505				144.577
CONTRATA Y OTROS GASTOS		37.205	6.881.436				
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE		1.352.965	7.980.310				9.333.275
INVERSIONES REALIZADAS			38.609.621				38.609.621

TABLA 11.2.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES METÁLICOS 2024

	Nº DE TRABAJADORES						
MAGNITUDES FUNDAMENTALES	**1 a 9**	**10 a 19**	**20 a 49**	**50 a 99**	**100 a 499**	**500 y más**	**TOTAL**
EMPLEO TOTAL			20		694	4.433	5.147
OBREROS DE PRODUCCIÓN			6		474	1.980	2.460
HORAS TRABAJADAS (miles)			34		1.230	7.383	8.646
POTENCIA INSTALADA (kW)					22.180	168.486	190.666
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)					56.876	571.010	627.886
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL			1.039.131		4.498.313	99.246.886	104.784.330
MATERIAS PRIMAS			773.131		4.995.964	96.340.341	102.109.436
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES			1.544.775		8.469.351	76.063.357	86.077.483
CONTRATA Y OTROS GASTOS			9.508.229		38.881.221	363.999.329	412.388.779
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE			6.240.496		23.546.861	951.160.249	980.947.606
INVERSIONES REALIZADAS			305.353		12.143.780	84.888.090	97.337.223

TABLA 11.3.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES INDUSTRIALES 2024

	Nº DE TRABAJADORES						
MAGNITUDES FUNDAMENTALES	**1 a 9**	**10 a 19**	**20 a 49**	**50 a 99**	**100 a 499**	**500 y más**	**TOTAL**
EMPLEO TOTAL	387	396	934	959	835	862	4.373
OBREROS DE PRODUCCIÓN	245	244	531	553	377	548	2.498
HORAS TRABAJADAS (miles)	310	426	1.179	1.610	1.244	1.443	6.212
POTENCIA INSTALADA (kW)	61.180	47.348	93.096	141.948	66.010	60.243	469.825
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	2.674	3.304	70.902	221.262	139.856	251.648	689.646
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	4.284.381	5.812.988	27.160.750	30.209.297	27.113.364	58.741.704	153.322.484
MATERIAS PRIMAS	622.243	1.331.146	39.541.843	16.124.872	13.080.066	39.969.564	110.669.734
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	1.919.716	3.104.373	15.503.255	34.558.510	23.449.007	40.530.906	119.065.767
CONTRATA Y OTROS GASTOS	29.047.836	9.116.163	27.457.437	44.416.741	20.308.762	151.885.688	282.232.627
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	59.277.832	41.166.849	161.203.964	207.725.480	216.136.825	217.337.227	902.848.177
INVERSIONES REALIZADAS	1.980.578	1.711.672	17.438.992	19.430.139	15.624.461	43.228.592	99.414.434

TABLA 11.4.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. ROCAS ORNAMENTALES 2024

	Nº DE TRABAJADORES						
MAGNITUDES FUNDAMENTALES	**1 a 9**	**10 a 19**	**20 a 49**	**50 a 99**	**100 a 499**	**500 y más**	**TOTAL**
EMPLEO TOTAL	1.396	566	1.145	950	1.363		5.420
OBREROS DE PRODUCCIÓN	1.059	427	532	342	334		2.694
HORAS TRABAJADAS (miles)	1.343	764	1.716	1.591	2.109		7.523
POTENCIA INSTALADA (kW)	303.361	83.186	167.251	114.017	515.457		1.183.272
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	21.606	6.077	31.510	31.670	31.225		122.088
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	18.607.345	13.433.142	34.330.847	30.037.431	40.074.272		136.483.037
MATERIAS PRIMAS	6.268.303	6.009.769	13.459.236	8.396.322	15.594.106		49.727.736
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	11.200.760	6.608.203	14.628.734	10.522.067	13.629.803		56.589.567
CONTRATA Y OTROS GASTOS	10.409.633	6.212.433	9.932.715	14.361.550	2.278.321		43.194.652
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	73.146.655	49.131.983	103.205.215	99.639.809	118.560.777		443.684.439
INVERSIONES REALIZADAS	5.796.037	4.446.358	16.409.253	1.911.711	31.780.422		60.343.781

TABLA 11.5.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS DE CANTERA 2024

	Nº DE TRABAJADORES						
MAGNITUDES FUNDAMENTALES	**1 a 9**	**10 a 19**	**20 a 49**	**50 a 99**	**100 a 499**	**500 y más**	**TOTAL**
EMPLEO TOTAL	6.306	4.589	3.062	817	483		15.257
OBREROS DE PRODUCCIÓN	4.036	2.769	1.706	490	24		9.025
HORAS TRABAJADAS (miles)	4.769	5.373	3.463	851	280		14.736
POTENCIA INSTALADA (kW)	1.420.746	1.025.275	536.092	73.425	16.443		3.071.982
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	121.982	178.024	171.269	56.657	1.602		529.534
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	65.813.779	78.078.130	66.861.200	12.495.939	6.551.135		229.800.183
MATERIAS PRIMAS	27.771.131	40.597.034	35.341.096	11.752.907	977.161		116.439.329
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	69.433.999	72.972.946	53.970.122	19.951.345	788.804		217.117.216
CONTRATA Y OTROS GASTOS	75.249.061	96.387.309	83.259.418	24.874.240	1.929.998		281.700.026
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	366.869.197	465.017.267	323.112.461	123.360.561	12.840.307		1.291.199.793
INVERSIONES REALIZADAS	14.967.497	47.751.331	37.664.949	3.484.664	348.106		104.216.547

TABLA 11.6.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. TOTAL MINERÍA 2024

	Nº DE TRABAJADORES						
MAGNITUDES FUNDAMENTALES	**1 a 9**	**10 a 19**	**20 a 49**	**50 a 99**	**100 a 499**	**500 y más**	**TOTAL**
EMPLEO TOTAL	8.089	5.562	5.187	2.726	3.375	5.295	30.234
OBREROS DE PRODUCCIÓN	5.340	3.447	2.797	1.385	1.209	2.528	16.706
HORAS TRABAJADAS (miles)	6.422	6.578	6.437	4.052	4.862	8.826	37.177
POTENCIA INSTALADA (kW)	1.000	1.155.950	620.090	329.390	620.090	228.730	4.917.790
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	146.262	188.322	275.598	309.589	229.559	822.658	1.971.988
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	88.705.505	97.934.494	129.820.808	72.742.667	78.237.084	157.988.590	625.429.148
MATERIAS PRIMAS	34.661.677	47.964.335	89.526.831	36.274.101	34.647.297	136.309.905	379.384.146
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	82.554.475	82.698.594	85.778.391	65.031.922	46.336.965	116.594.263	478.994.610
CONTRATA Y OTROS GASTOS	114.706.530	111.753.110	137.039.235	83.652.531	63.398.302	515.885.017	1.026.434.725
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	499.293.684	556.669.064	601.742.446	430.725.850	371.084.770	1.168.497.476	3.628.013.290
INVERSIONES REALIZADAS	22.744.112	53.909.361	110.428.168	24.826.514	59.896.769	128.116.682	399.921.606