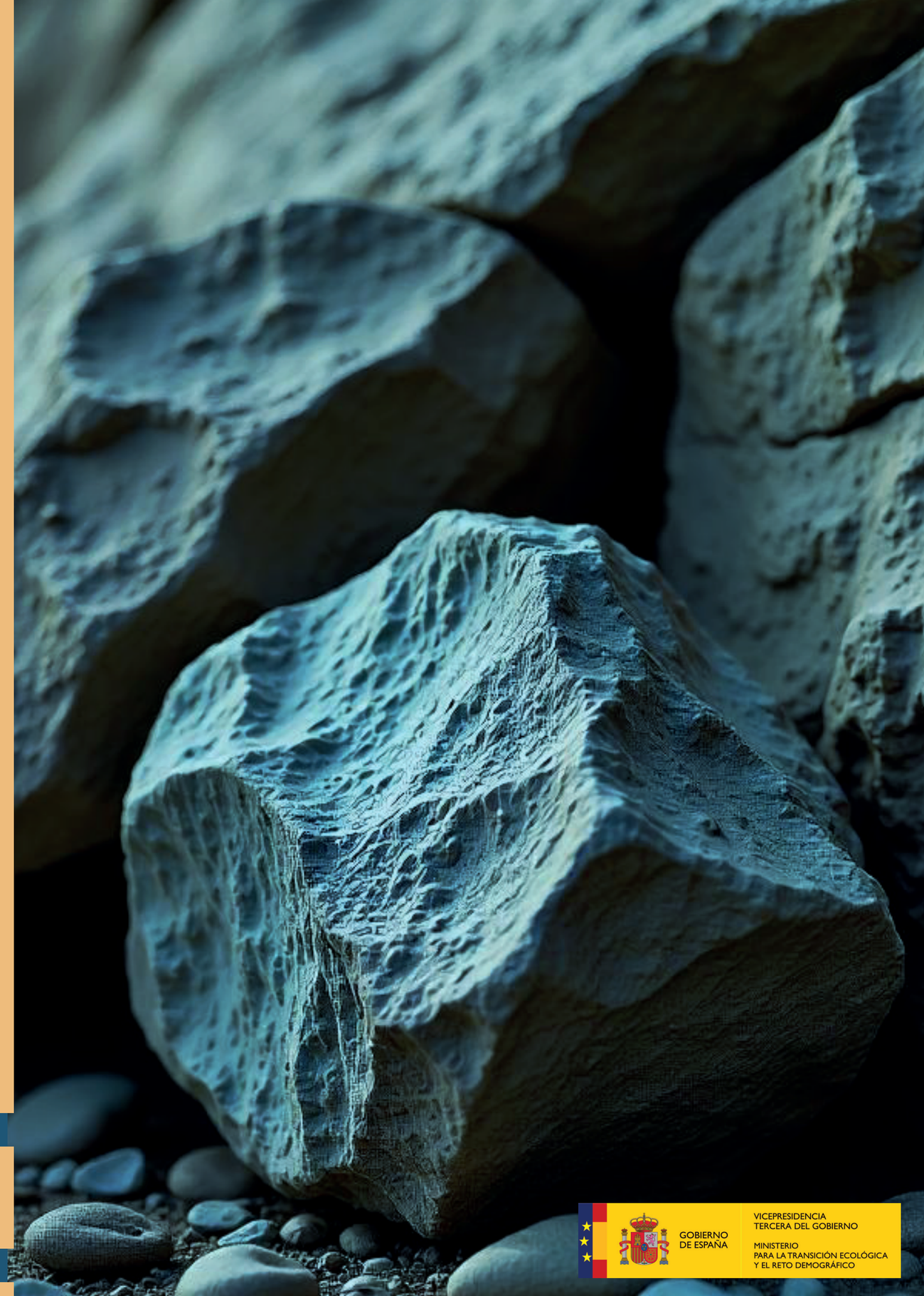
ESTADÍSTICA MINERA 2023



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

ESTADÍSTICA MINERA 2023

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



Preámbulo

La Estadística Minera de España supone la información más completa existente sobre la industria extractiva en España. Publicada por primera vez en el año 1861, se viene elaborando de forma ininterrumpida hasta la actualidad, manteniendo las series históricas durante más de 160 años.

Incluida en el **Plan Estadístico Nacional** y sus Programas Anuales, se trata de una investigación de carácter censal de periodicidad anual, elaborada por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, partiendo de los datos recabados directamente de las unidades de producción, en la que se recoge información sobre todas y cada una de las unidades productoras del sector minero existentes en el país, ya sean a cielo abierto, de interior o mixtas.



Fotografía: Xuliu Pombar

Este universo global del muestreo le da una veracidad y una utilidad que la convierte en la **principal fuente de datos exhaustiva del sector** a nivel nacional y es la base imprescindible para la realización de cualquier estudio en profundidad de dicho sector económico.

Los usuarios de esta estadística son tanto las propias empresas del sector y los centros de estudio e investigación a nivel nacional y regional, como los organismos e instituciones nacionales e internacionales.

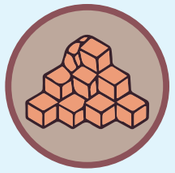
A efectos de esta Estadística, se consideran “unidades productoras” todas aquellas explotaciones que han producido o vendido rocas o minerales en el año en cuestión. No se incluyen, por tanto, las que han realizado solamente tareas de preparación o de restauración. De forma genérica, los productos de la minería están clasificados en los siguientes subsectores:



Productos energéticos



Minerales metálicos



Minerales industriales



Rocas ornamentales



Otros productos de cantera



Aguas minerales y termales

ESTADÍSTICA MINERA 2023

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



En cuanto a los aspectos relevantes que se recogen en la información de este sector económico, se reflejan la producción vendible, número de explotaciones, empleo, equipamiento, consumo de materiales y de energía, costes de contrata y de servicios, inversiones realizadas y alguna otra variable de importancia.



Tras un breve resumen de la situación y evolución de la minería nacional y un análisis gráfico de las principales magnitudes del sector, la información detallada se divide en once tablas, comenzando por un resumen comparativo de la producción en los últimos años.

Las tablas presentan datos de producción consolidada, extracción por sustancias, sectorización de la producción por destinos, gastos energéticos y de consumo de materiales, inversiones, personal empleado y tamaño de las explotaciones según el empleo.

Dichas tablas reflejan los datos por provincias, agrupadas por comunidades autónomas que, a su vez, se ordenan por orden alfabético.

NOTA: Los datos que aparecen en las Tablas con un asterisco (*) están amparados por el secreto estadístico, según 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

	Página
La industria extractiva en España en el año 2023	
Introducción	8
Valor de la producción	12
Los minerales críticos en España	16
Distribución geográfica de la producción	18
Empleo y número de explotaciones	22
El sector de la aguas minerales y termales	26
Análisis gráfico de las principales magnitudes del sector	
Valor de la producción	31
Producción de hidrocarburos	32
Producción de minerales metálicos	33
Producción de minerales industriales	34
Producción de rocas ornamentales	35
Producción de productos de cantera	36
CC. AA. con mayor valor de la producción	37
Porcentaje de empleo por CC. AA. 2023	38
Valor de la producción minera por CC. AA.	39
Explotaciones por CC. AA.	40
Empleo minero	41
Valor de la producción minera.Evolución histórica s. XXI	42
Tablas explicativas	
Índice	46

ESTADÍSTICA MINERA 2023

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



INTRODUCCIÓN

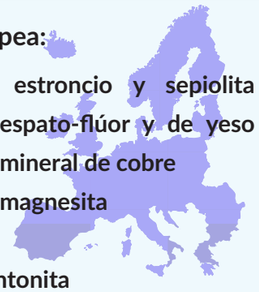
Introducción

Por **minería** se conoce 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, además de las operaciones subterráneas o a cielo abierto que requieran la aplicación de técnica minera o el uso de explosivos, las necesarias para el tratamiento de las sustancias extraídas, tales como su trituración, clasificación por tamaños, lavado, concentración, etc., con el fin de acondicionar dichas sustancias para su venta.



En España, la diversidad geológica hace que en el territorio existan yacimientos de muy diferentes rocas y minerales, lo que da lugar a una variada e importante producción minera. Esta riqueza minera sitúa a España:

Dentro de la Unión Europea:



- **Único productor de estroncio y sepiolita**
- **Primer productor de espato-flúor y de yeso**
- **Segundo productor de mineral de cobre**
- **Segundo productor de magnesita y de sales potásicas**
- **Sexto productor de bentonita**

A nivel mundial:



- **Primer productor mundial de pizarra de techar**
- **Segundo productor mundial de rocas ornamentales**
- **Segundo productor de mármol**
- **Cuarto productor de granitos**

En la minería actual, cada vez con mayor frecuencia, de una explotación se obtienen varias sustancias minerales, todas ellas de interés y con notable valor económico. A su vez, la demanda de determinados metales para las nuevas tecnologías y la aplicación de criterios de economía circular da lugar a la explotación de lo que hasta ahora se acumulaba en escombreras. La explotación, con nuevas tecnologías, de escombreras existentes, permite recuperar y poner en el mercado materias primas previamente desechadas pero muy necesarias y, al mismo tiempo, reducir las necesidades de materias primas y los volúmenes de residuos procedentes del pasado minero.

La doble transición ecológica y digital hacia un modelo de generación basado en fuentes de energías renovables y procesos de producción neutros en carbono exigen una adecuada provisión de materias primas fundamentales, cuya satisfacción se ve complicada en el contexto actual de inestabilidad y competitividad estratégica global. Estas materias son esenciales para sectores estratégicos como las energías renovables, la movilidad eléctrica, la industria, la tecnología digital, la aeroespacial y la defensa.

Las **materias primas fundamentales o críticas** son materias primas de gran importancia económica para la Unión Europea (UE), cuyo suministro presenta un elevado riesgo de sufrir interrupciones debido a la concentración geográfica de las fuentes, los riesgos geopolíticos asociados, la falta de capacidad de procesamiento y a la falta de sustitutos adecuados y asequibles.

En la UE, la necesidad de identificar y monitorizar el acceso a este tipo de materias primas se remonta a 2008, con la aprobación de la Iniciativa Europea de Materias Primas (Raw Materials Initiative, RMI[1]). Dentro de la Iniciativa de las Materias Primas, la Comisión Europea publica, desde 2011, la **lista de materias primas consideradas como fundamentales** para la UE, que se ha ido actualizando y ampliando cada tres años, pasando de **14 en 2011 a 34 en 2023**. Por ejemplo, en la última revisión se ha incluido el litio, esencial para la fabricación de baterías, o el cobre, elemento clave para la electrificación de la economía.



En septiembre de 2020, la Comisión Europea aprobó el **Plan de Acción de Materias Primas Fundamentales** (Critical Raw Materials, CRM)[2], construido sobre la base del RMI y en una llamada en el Plan REPowerEU[3] a extender el concepto de seguridad de suministro energético para incorporar las materias primas críticas y productos intermedios necesarios para reforzar la autonomía estratégica europea.

Además de las diversas acciones ya lanzadas - 2017 Alianza Europea por las baterías, 2020, Alianza Europea de Materias Primas (ERMA)-, 2023 del "Plan Industrial del Pacto Verde: liderazgo de la industria europea con cero emisiones netas"-, con la adopción por el Consejo en marzo de 2024 del **Reglamento de Materias Primas Fundamentales** (Critical Raw Material Act, CRMA[4]), se persigue garantizar un acceso suficiente a las materias primas minerales, especialmente para aquellas que son imprescindibles para la fabricación de tecnologías clave para la descarbonización, la digitalización, la defensa o el espacio, de manera que se consoliden las cadenas de suministro nacionales, aumentando su circularidad, reduciendo la dependencia exterior y mejorando la trazabilidad de los recursos para analizar los riesgos actuales y potenciales que puedan surgir por alteraciones del suministro.

ESTADÍSTICA MINERA 2023

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

A fin de reducir la dependencia de terceros países para acceder a materias primas fundamentales, el CRMA incluye parámetros de referencia a alcanzar para 2030.

EXTRACCIÓN EN LA UE:
Que al menos el **10 %** del consumo anual de la UE se extraiga en la UE.

PROCESADO EN LA UE:
Que al menos el **40 %** del consumo anual de la UE se procese en la UE.

RECICLADO EN LA UE:
Que al menos el **25 %** del consumo anual de la UE proceda del reciclado interno.

FUENTES EXTERNAS:
Que no más del 65% del consumo anual de la Unión de cada materia prima estratégica en cualquier fase pertinente de procesado proceda de un único tercer país.

En España, la **Hoja de Ruta para la Gestión Sostenible de las Materias Primas Minerales**, aprobada en agosto de 2022[5], es un documento plenamente alineado con las políticas y estrategias europeas, y también con las herramientas nacionales, como la Estrategia de Descarbonización a Largo Plazo 2050, la Estrategia España Circular 2030, el PNIEC, la Ley de Cambio Climático y Transición Energética o la Estrategia de Seguridad Nacional (febrero 2022) que, ante la previsión del aumento de la demanda de materias primas estratégicas, llama a una reducción de las dependencias estrategias mediante la diversificación de la producción y el suministro, el mantenimiento de reservas y el impulso a la producción e inversión doméstica.



En definitiva, se trata de una estrategia de país que establece las bases para la transformación del sector extractivo, en un contexto de economía circular, y busca garantizar el suministro de las materias primas minerales autóctonas en España de una manera más sostenible, eficiente, y que maximice los beneficios a lo largo de la cadena de valor. Asimismo, esta hoja de Ruta, demuestra el compromiso de todas las Administraciones con este sector y da respuesta adecuada a todas sus demandas, contemplando en todos los ámbitos las actuaciones necesarias para apoyar el desarrollo de una actividad extractiva sostenible.

1 COM/2008/0699 final, https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=CELEX:52008DC0699
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.europa.eu/publications/european-critical-raw-materials-act_en
5 Hoja de ruta para la gestión sostenible de materias primas minerales (miteco.gob.es)



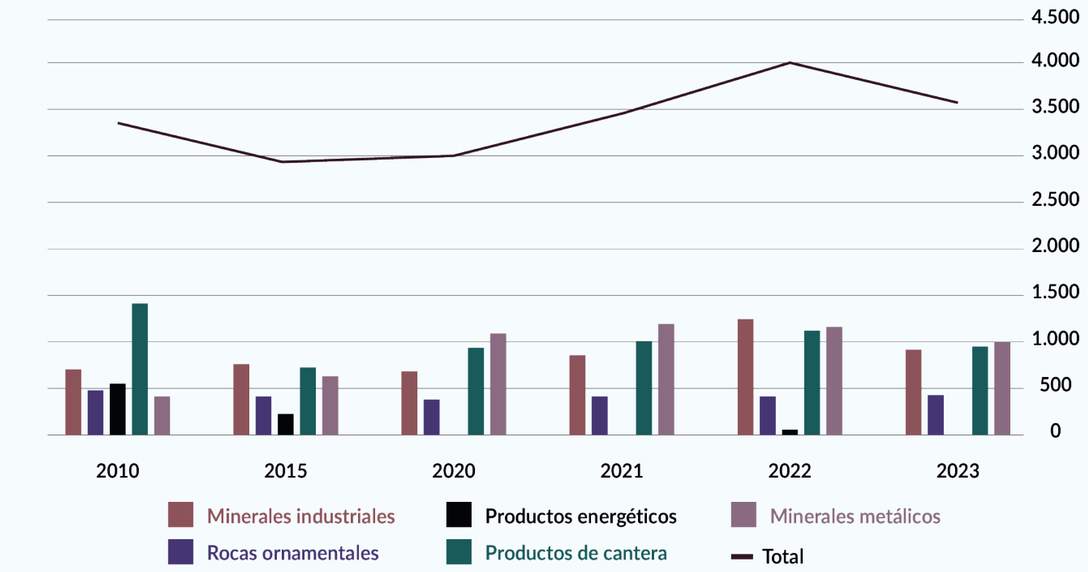
VALOR DE LA PRODUCCIÓN

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

Valor de la producción

El siguiente gráfico muestra la evolución del valor de la producción de la minería en España en los últimos años, así como el peso relativo de los diferentes subsectores.

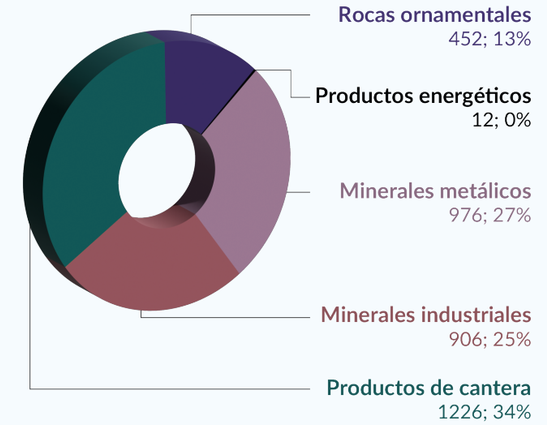
Gráfico1



Evolución del valor de la producción total y por subsectores.

Analizando en mayor profundidad el año 2023, el valor de la producción minera nacional, ha superado los **3.571 M€**, lo que supone un **9,3%** menos que la cifra alcanzada en el ejercicio anterior.

Gráfico 2



Producción por subsectores, en millones de €
y en porcentaje sobre el total.



Valor de la producción minera nacional en 2023

3.571 M€

-9,30% respecto a 2022

Analizando por subsectores, se puede extraer la siguiente información para el año 2023:

Productos energéticos



Tras muchas décadas en las que tuvieron una gran importancia, la contribución actual respecto al total es marginal, representando un escaso **0,34%**, lo que supone un **62%** menos respecto al año 2022. Este descenso se debe a dos motivos principalmente:

- La caída de la producción de los dos productos energéticos, el crudo y el gas natural.
- La bajada de los precios respecto al año anterior.

La mayor parte de la producción proviene de una única explotación, la de Viura, en La Rioja.

Minería metálica

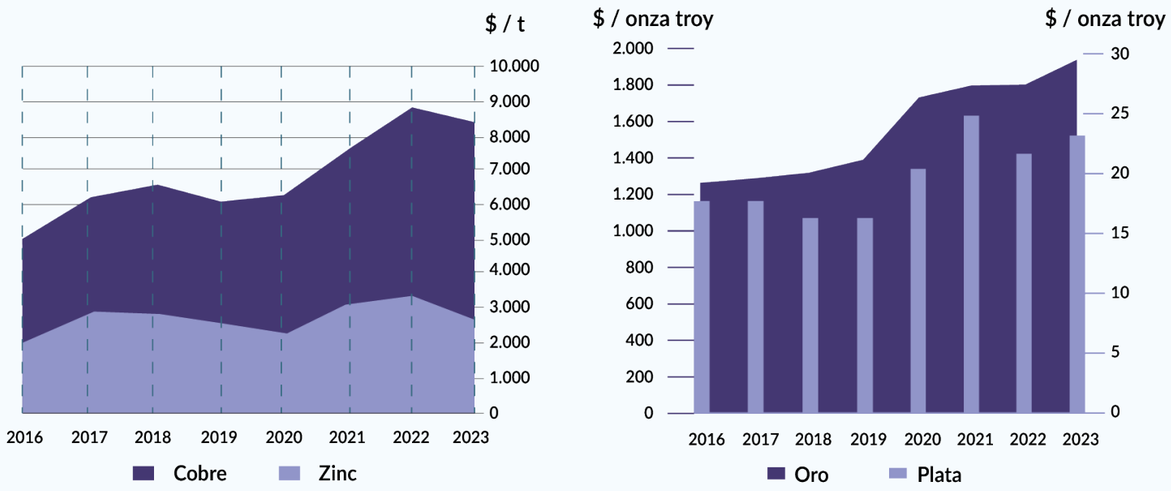


Continúa siendo, como en los últimos años, el motor del crecimiento de la minería española con una contribución del **27%** sobre el total, no obstante, en 2023, el valor de la minería metálica ha experimentado un **descenso del 15%**.

En este subsector, la minería del cobre ha registrado una reducción del volumen de producción, lo que, sumado a la leve caída del precio del metal, ha provocado una disminución en el valor de su producción. Por otro lado, aunque la producción nacional de zinc ha aumentado su tonelaje, la caída del precio de este metal ha supuesto un descenso en el resultado económico. El valor de la producción de wolframio continúa en aumento, debido al incremento del **28%** en la producción nacional. La producción de hierro siderúrgico en Andalucía se recupera de forma significativa. Por último, cabe destacar el aumento sostenido del precio de la onza de oro troy, alcanzando récords históricos año tras año.

En la Faja Pirítica Ibérica (FPI), cinco explotaciones mineras metálicas continuaron activas en 2023, produciendo concentrados de cobre, zinc y plomo, con importantes contenidos en plata. Además, se han vuelto a obtener datos de la extracción de hierro en Andalucía. Asimismo, se prevé el inicio de una nueva explotación de sulfuros polimetálicos por minería subterránea. Por otro lado, la mina a cielo abierto de wolframio en Castilla y León y la mina subterránea de oro en Asturias han continuado también con su actividad.

Gráfico 3

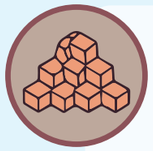


Evolución de algunos metales

ESTADÍSTICA MINERA 2023

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

Minerales industriales



A pesar de la tendencia ascendente de años anteriores, en el año 2023 la contribución de este subsector registró una disminución de aproximadamente un **26%** respecto al año anterior, hasta ocupar un **25%** del total. Esta dinámica se debe principalmente a la fluctuación en los precios de algunos minerales industriales, especialmente de la potasa, que ha supuesto un descenso en su valor de producción del **51%**, así como a la reducción coyuntural generalizada de la producción de la mayoría de los minerales motivada, entre otros factores, por la evolución de los costes de producción, de la energía y la demanda internacional. Destaca el estroncio, cuya producción ha disminuido en un **71%**.

Rocas ornamentales



Permanece más estable durante el periodo de estudio, manteniendo en torno al **13%** del peso sobre el total. Este subsector sigue la tendencia de crecimiento de valor iniciada en 2021, experimentando un leve **aumento del 2%** en 2023 respecto al año anterior. No obstante, la tendencia del subsector a largo plazo es descendente debido al aumento de la competencia internacional y a la sustitución de la piedra natural por materiales sustitutivos.

La pizarra continúa siendo la roca ornamental con mayor peso económico y producción dada su calidad reconocida internacionalmente, representando aproximadamente el **60%** del valor total de producción. Le siguen, en importancia, el granito y la caliza ornamental.

Los **precios medios de las exportaciones**[6] **de rocas ornamentales** han aumentado un **12%** aproximadamente en 2023, donde el mármol, la caliza marmórea y el granito experimentaron crecimientos superiores al **10%**, pero donde la pizarra mostró el incremento más significativo, con subidas de hasta el **20%** en sus precios medios de exportación. Cabe destacar que, a pesar del aumento de precios, el sector experimentó un descenso del casi el **5%** en el valor total de las exportaciones de rocas ornamentales en 2023.

Productos de cantera

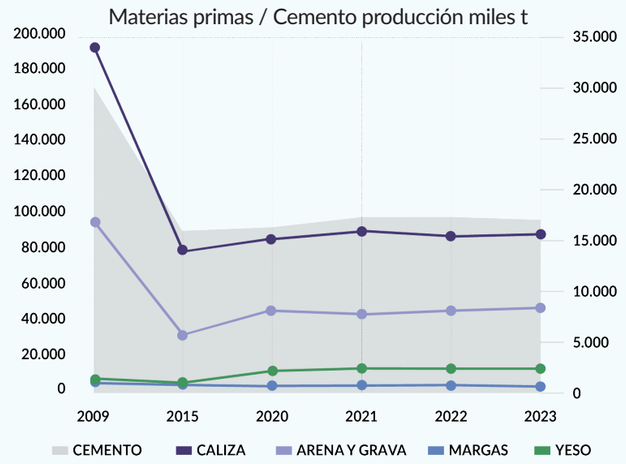


El valor total de la producción ha **aumentado** un **12%**, representando el **34%** del total, consolidándose así la tendencia positiva del subsector observada en los últimos años. La caliza se mantiene como el principal producto de cantera, tanto en términos de volumen de producción como en valor total. No obstante, aunque los datos reflejan una mejoría, tanto la obra civil como la pública se mantienen en niveles aún inferiores de los previos a la crisis económica de 2008 y, en consecuencia, a producciones per cápita inferiores a la media de la UE.

Gráfico 4

Se muestra la evolución de la producción de cemento y de algunas de las materias primas necesarias para su fabricación. Se puede observar claramente el paralelismo entre las producciones de estas materias primas y la de cemento.

Fuente Ministerio de Industria y Turismo y OFICEMEN



6 Agencia Tributaria. Datos de Comercio Exterior.

Los minerales críticos en España



Los minerales críticos en España

Como se ha comentado anteriormente, la lista de las materias primas consideradas fundamentales o críticas para la industria europea ha sido objeto de revisión en 2023, incorporando nuevas materias primas minerales como el arsénico, cobre, feldespato, manganeso, níquel y el regreso del helio. Por el contrario, se excluyen de la lista el indio y el caucho natural, hasta alcanzar un total de 34 materias primas fundamentales.

Una de las novedades que incorpora el CRMA es la definición de una nueva categoría dentro de las materias primas fundamentales, las materias primas estratégicas. Se trata de materias primas que se utilizan en sectores estratégicos como las energías renovables, tecnologías digitales, espaciales y de defensa, y cuya demanda se espera que crezca de forma exponencial. Además, se caracterizan porque su producción o sustitución es compleja y, por tanto, corren mayor riesgo de sufrir problemas de suministro. La lista de materias primas estratégicas se compone de 17 sustancias.

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



Mapa de explotaciones activas de materias primas críticas UE

España se posiciona como el segundo mayor productor cobre en Europa, con diversas explotaciones activas a lo largo de la Faja Pirítica Ibérica. Las explotaciones de feldespatos, fluorita 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 más aún durante la Segunda Guerra Mundial) y su declive posterior, recuperó la producción en el XXI con algunas explotaciones. Actualmente permanece en operación una mina a cielo abierto en Castilla y León. Además, desde 2019 se ha producido tántalo asociado a la minería de estaño, no obstante, esta explotación está actualmente paralizada.

El valor económico del conjunto de estas materias primas fundamentales ha superado los **868 millones de euros**. Un incremento notable con respecto al año anterior, debido a la inclusión del cobre en dicha lista.

Valor económico de estas materias primas fundamentales

868 M€

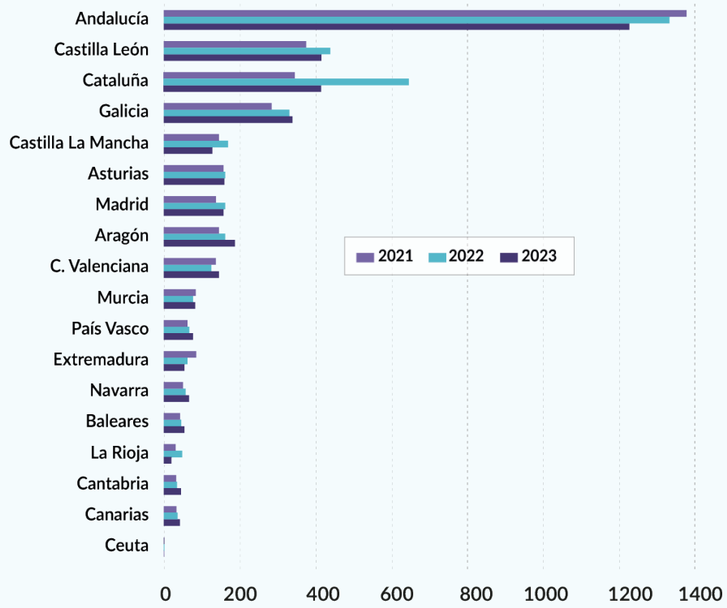
DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA PRODUCCIÓN



Distribución geográfica de la producción

La distribución del valor de la producción vendible por comunidades autónomas continúa estando muy poco equilibrada. Tres Comunidades autónomas se reparten algo menos del **60%** del total: Andalucía, Cataluña y Castilla y León. Andalucía sigue en primer lugar, muy destacada sobre el resto, con el **34%** del valor total de la minería, debido a su minería metálica. Le sigue Cataluña, con un peso del **11%** sobre el total, debido a la minería de minerales industriales. Por su parte, Castilla y León ocupa también un **11%** del total, principalmente por su producción de glauberita, wolframio y piedra natural, especialmente pizarra.

Gráfico 6



Valor de la producción minera por comunidades autónomas

Las principales comunidades autónomas en 2023, han visto reducido el valor de su producción, especialmente Cataluña, con una reducción del 36% respecto al año anterior. Esta caída se debe principalmente a la bajada del precio del cloruro potásico en los mercados internacionales.

La disminución en Castilla y León se debe principalmente a la caída en el valor de producción de los minerales industriales, especialmente de la glauberita.

Productos energéticos

En cuanto a la distribución geográfica por subsectores, se han obtenido **productos energéticos** ya solo en dos comunidades autónomas. El progresivo descenso de las producciones de los campos de hidrocarburos en Cataluña y Andalucía, cercanos a su agotamiento, hace que el valor de la producción sea poco importante.

Minerales industriales

En lo relativo a los **minerales industriales**, con explotaciones en casi todo el territorio, se mantienen Cataluña, Castilla y León, Madrid y Castilla-La Mancha como las comunidades que aportan el mayor porcentaje al total nacional, con algo más del **75%**. La producción de estos minerales ha supuesto para Madrid, Cataluña, Castilla-La Mancha y Navarra entre el **80%** y el **60%** del valor de toda su producción minera.

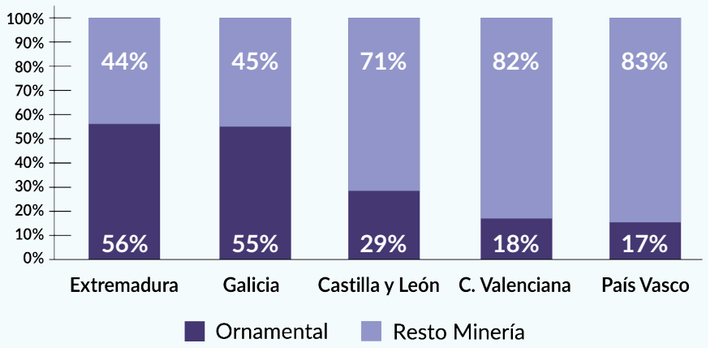
Minerales metálicos

Los **minerales metálicos** son responsables de un alto porcentaje del valor de la producción en Andalucía y Asturias, que se mantiene entre el **77%** y el **60%**. Las producciones de metales en las otras comunidades autónomas tienen menor peso respecto al valor total de su minería.

Rocas ornamentales

La extracción de **rocas ornamentales** está presente en la mayoría de las comunidades autónomas, pero Galicia y Castilla y León han representado el **68,7%** del valor de la producción nacional. Otras comunidades donde el peso de la extracción de ornamentales destaca sobre el resto son Extremadura (**8,4%**), Comunidad Valenciana (**5,4%**) y Andalucía (**4,4%**).

Gráfico 7



Las explotaciones de este subsector tienen, en gran proporción, producciones anuales relativamente pequeñas.

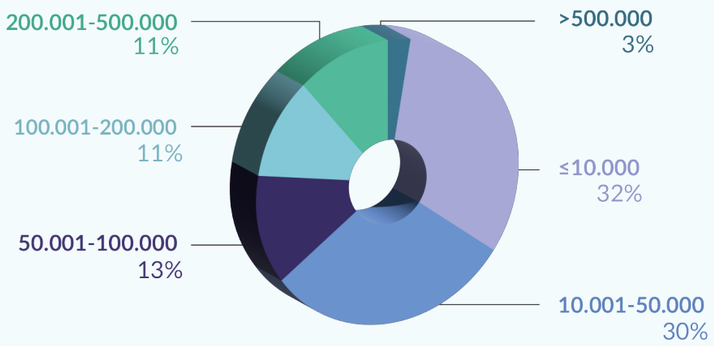
Valor rocas ornamentales vs. Valor total minería en cada CC. AA.

Productos de cantera

Los **productos de cantera** se extraen en todas las comunidades autónomas, así como en Ceuta. Su contribución al valor de la producción es máxima cuando no se realiza minería en otros subsectores o cuando esta es poco significativa. Andalucía, Cataluña, Castilla y León, Comunidad Valenciana y Aragón siguen representando casi el **60%** del total del valor de la producción nacional. Como en ejercicios anteriores, merece la pena destacar la importancia de la producción de yeso en la provincia de Almería, tanto en peso (**68,39%**) como en valor (**64,4 %**) respecto del total nacional.

Las explotaciones de este subsector tienen, en gran proporción, producciones anuales relativamente pequeñas. En el gráfico 8 se muestra su distribución porcentual según el tonelaje extraído en 2022, con un **61%** de canteras con menos de **50.000 t/año**.

Gráfico 8



Las explotaciones con producción superior a las **500.000 t/año** se corresponden en su mayoría con productos destinados a la industria cementera o yeso para exportación.

En 2023, solamente **19** canteras han alcanzado producciones superiores al millón de toneladas.

Productos de cantera. Porcentaje de explotaciones según toneladas producidas

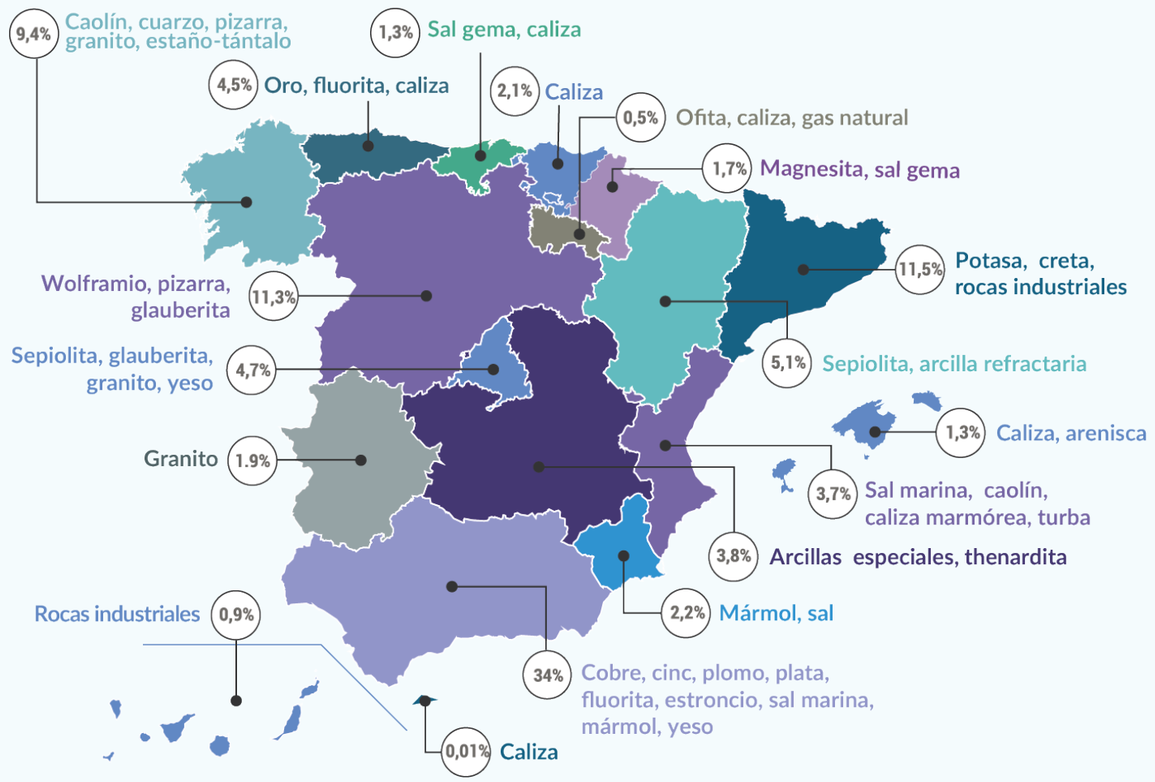
Comunidad Autónoma	2022	2023
	€ / tonelada	
Andalucía	4,57	5,18
Aragón	7,06	6,85
Asturias	6,61	6,58
Baleares	9,29	10,27
Canarias	9,67	10,88
Cantabria	5,53	6,43
Castilla-La Mancha	4,66	6,57
Castilla y León	6,31	4,53
Cataluña	5,97	6,51
Extremadura	6,73	6,59
Galicia	6,72	6,77
La Rioja	6,33	5,7
Madrid	5,62	6,13
Murcia	3,89	4
Navarra	4,97	5,56
País Vasco	8,42	9,5
C. Valenciana	5,28	5,53
Media nacional	**5,74**	**6,1**

Dentro del subsector, destacan los **áridos**, que incluyen diferentes tipos de rocas: los áridos naturales, como arenas, arenas silíceas y gravas y los áridos de machaqueo, que engloban caliza, dolomía, basalto, pórfido, granito y otras rocas que requieren el uso de explosivos para su extracción y una posterior trituración para obtener los tamaños adecuados para el mercado.

Los principales destinos de los áridos son la fabricación de hormigones y morteros, bases y subbases de carreteras, balasto, escollera, además de servir como materia prima para la fabricación de cemento.

En la tabla se recogen los precios medios de los áridos, sin incluir los destinados a la industria cementera, en los últimos dos años.

Gráfico 9



Distribución porcentual del valor de la producción minera por CC. AA. Principales minerales y rocas obtenidos

EMPLEO Y NÚMERO DE EXPLOTACIONES

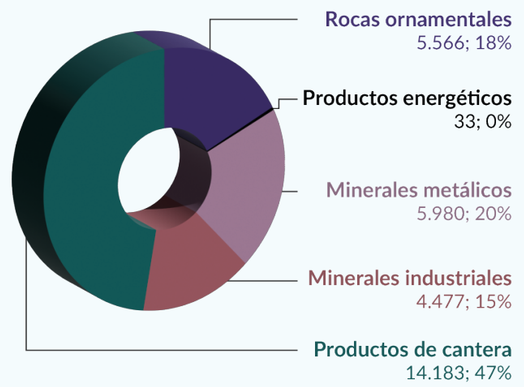


Empleo y número de explotaciones

En el año 2023, la contribución del sector minero al empleo en España ha sido de **30.239** empleos directos, un **4,1%** más que el año pasado, de los cuales, **24.226** puestos de trabajo correspondieron a la extracción de rocas y minerales no metálicos (RAMI 06), **33** a minerales energéticos (RAMI 01) y **5.980** a minerales metálicos (RAMI 04)[7] .

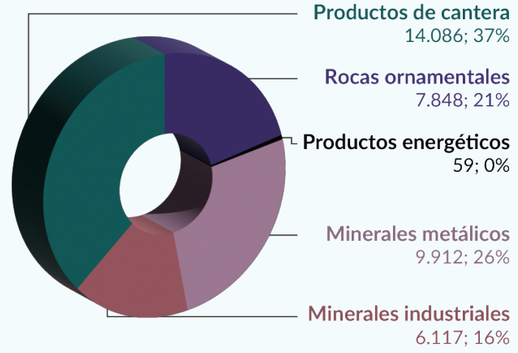
En el gráfico 10 se muestra la distribución del empleo de la industria extractiva, agrupada por subsectores, tanto en número de empleados como en términos porcentuales, y en el gráfico 11 las horas trabajadas, también por subsectores. Se mantiene el subsector de los productos de cantera con el mayor porcentaje en términos de empleo y horas trabajadas, seguido por el de minerales metálicos.

Gráfico 10



Distribución del empleo de la industria extractiva

Gráfico 11



Horas trabajadas (miles) por sectores

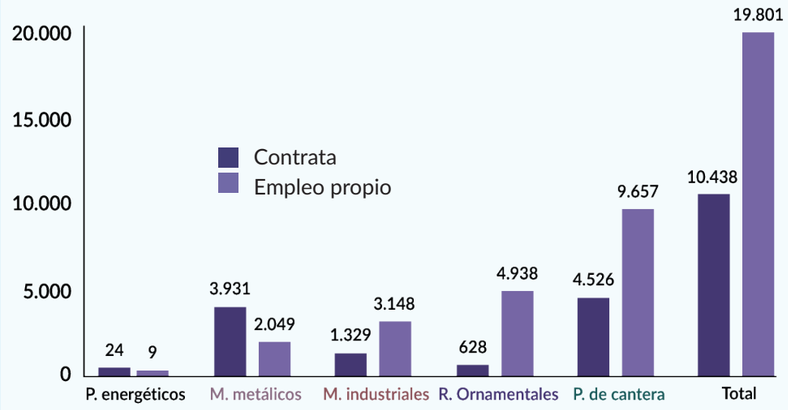
Si se observa el número de horas trabajadas (en el gráfico, expresado en miles de horas), se comprueba que hay una cierta cantidad de empleo a tiempo parcial, muy significativa en la explotación de productos de cantera de menos de **1.000 h/trabajador/año**, ya que muchas explotaciones mantienen la actividad en función de la demanda, por lo que se trabaja de forma intermitente.

Empleos generados en el sector minero español en 2023

30.239

+4,1% respecto a 2022

Gráfico 12



Desglose del empleo propio/contrata

El gráfico 12 muestra la distribución del empleo, para cada subsector y para el total de la minería española, entre trabajadores de plantilla propia y trabajadores de contrata. Destaca la clara diferencia de la minería metálica respecto al resto de sectores, ya que, en su caso, la plantilla de contrata supone casi el **66%** del empleo.

El reducido número de empleo en el sector energético también cuenta con mayor porcentaje de contrata que de plantilla propia.

7 Equivalencia CNAE 08, CNAE 05-06 y CNAE 07, respectivamente

En el resto de subsectores predomina el empleo de plantilla propia, que llega a representar casi el **89%** en el caso de la extracción de rocas ornamentales, debido al reducido tamaño medio de las empresas del subsector (tres de cada cuatro empresas tienen menos de 10 trabajadores).

El gráfico 13 refleja la evolución del empleo en los últimos años. Tras el fuerte descenso del empleo en 2019, debido principalmente al cese de la minería de carbón en diciembre de 2018, se ha experimentado una lenta recuperación en 2020 y 2021, volviendo a descender en 2022 debido a la caída del empleo en minería metálica.

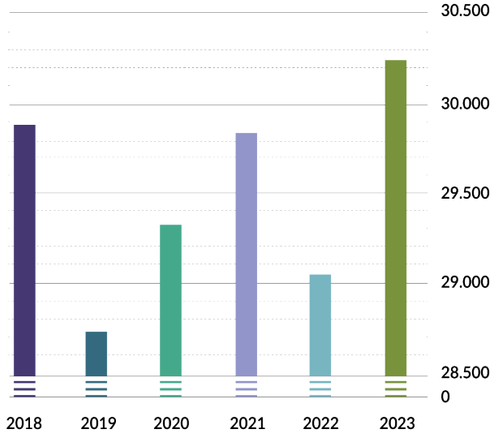
Finalmente, en 2023, se produce un nuevo repunte del empleo del **4,1%** como consecuencia del incremento del **25,6%** en la plantilla de contrata en la minería metálica.

Numero de explotaciones activas en 2023



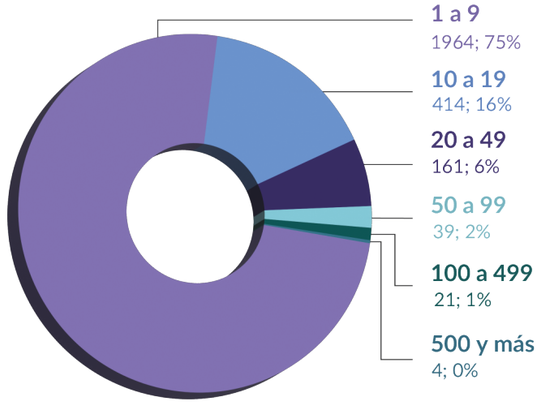
2.604

Gráfico 13



Evolución del número de trabajadores

Gráfico 14



Número de explotaciones por intervalos de empleo

El número de explotaciones con producción ha sido de **2.604**, de las cuales el **76%** ha correspondido a la extracción de productos de cantera, el **17%** a rocas ornamentales, el **6,6%** a minerales industriales, el **0,3%** a minerales metálicos y, finalmente, los recursos energéticos con un valor residual por debajo del **0,1%.**

Por tamaño de la explotación en términos de empleo, el **75%** de las explotaciones cuenta con menos de 10 trabajadores (gráfico 14), suponiendo alrededor del **28,4%** del empleo. En comparación, las 5 explotaciones con más de 500 trabajadores representan más del **21%** del personal empleado.

El **78%** de las explotaciones que obtienen productos de cantera y el **76%** de las de rocas ornamentales tienen de 1 a 9 trabajadores. En el caso de los minerales industriales, en ese rango de empleo se encuentra el **55%** de las explotaciones, porcentajes muy similares a los del año precedente.

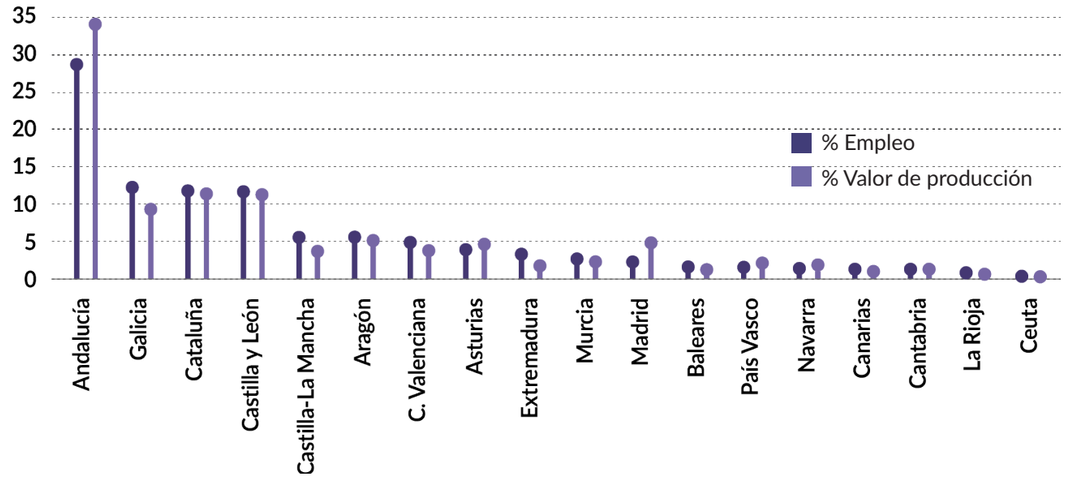
En el caso de la minería metálica, dos explotaciones cuentan con menos de 100 trabajadores, tres con menos de 500 y las otras tres superan los 500 empleos.



ESTADÍSTICA MINERA 2023

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

Gráfico 15



Comparativa valor de la producción y empleo por comunidades autónomas

Las cuatro comunidades autónomas con mayor participación en el empleo: Andalucía, Galicia, Cataluña y Castilla y León, representan el **64%** del empleo minero nacional.

Si se analiza con mayor profundidad, en Andalucía la minería metálica ocupa casi el **60%** del empleo en el sector minero, seguida del subsector de los productos de cantera, con una participación de casi el **32%**.

En Galicia, la extracción de rocas ornamentales da empleo a casi el **60%** del sector minero de la región, destacando especialmente la pizarra ornamental.

En Cataluña, sobresale el empleo en el subsector de los productos de cantera, con un **66%** del total, seguido en segundo lugar por la minería industrial, con un **29%**, destacando dentro de esta la minería de potasas, que sigue ocupando más del **26%** del empleo minero de la región.

Finalmente, en Castilla y León destacan los subsectores de los productos de cantera y de las rocas ornamentales, con un **40%** y un **38%** del empleo del sector minero, respectivamente.



EL SECTOR DE LAS AGUAS MINERALES Y TERMALES



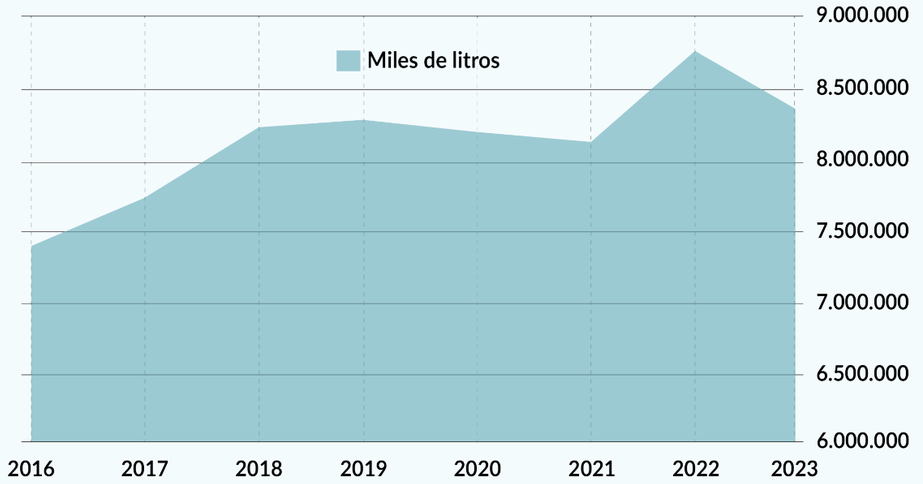
El sector de las aguas minerales y termales

Se presentan a continuación algunos datos relevantes del sector, dado que se encuentra dentro del ámbito de la **Ley de minas**[8], si bien su peculiaridad hace muy compleja su inclusión junto con el resto de la producción minera.

Aguas minerales

Las aguas que se consideran en la estadística son exclusivamente las **aguas minerales o de manantial envasadas** para su comercialización, que son aguas puras y subterráneas, de composición mineral constante y única, y que se envasan a pie de manantial, sin tratamientos químicos y sin ninguna manipulación. Por tanto, no se incluyen las aguas preparadas ni las aguas de abastecimiento público.

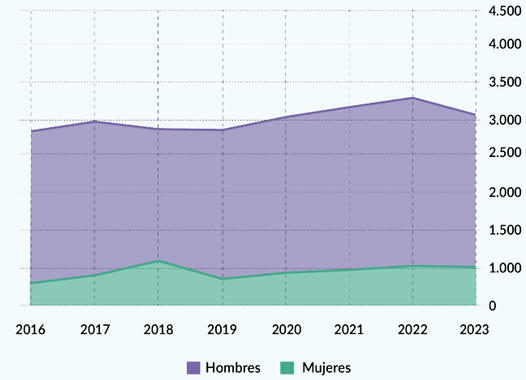
Gráfico 16



Evolución de la producción de agua mineral envasada

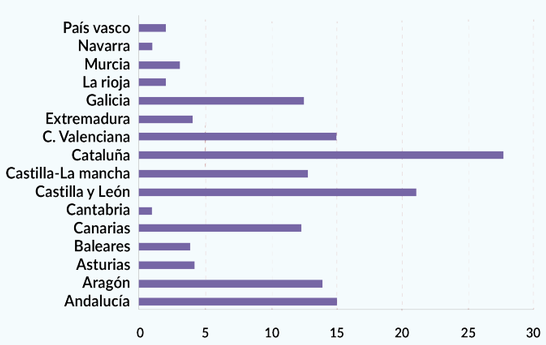
Tras el máximo histórico de producción alcanzado en el año 2022, en el año 2023 se ha producido una caída del **3,1%** hasta llegar a los **8.426 millones de litros**. El empleo directo en el sector ha caído en un **5,2%**, para alcanzar los 4.090 trabajadores, de los cuales, el **25,1%** son mujeres.

Gráfico 17



Evolución del empleo

Gráfico 18

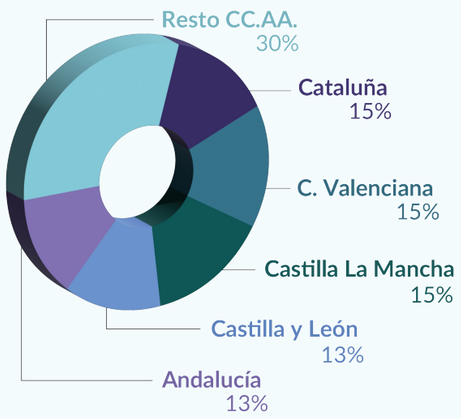


Número de marcas de agua de bebida envasada por CC. AA.

8 BOE-A-1973-1018 Ley 22/1973, de 21 de julio, de Minas.

Durante el año 2023 se envasaron en España **151 marcas de agua mineral**, cifra similar a la de años anteriores. La distribución, como se puede observar en el Gráfico 18, es muy desigual, destacando Cataluña, que con sus **27 marcas de agua mineral envasada** supone casi la quinta parte del total, seguida por Castilla y León con **21 plantas**.

Gráfico 19



Distribución de la producción por CC. AA.

La distribución por comunidades autónomas tampoco es homogénea en cuanto al volumen de producción. Son cinco las comunidades autónomas que superan los mil millones de litros: **Castilla-La Mancha,** con 1.332 millones de litros, ocupa la primera posición (16%), seguida de la **Comunidad Valenciana,** con 1.199 millones de litros (14%), **Castilla y León,** con 1.133 millones de litros (13%), **Andalucía**, con 1.079 millones de litros (13%), y finalmente **Cataluña**, con 1.066 millones de litros (13%).

Estas cinco comunidades autónomas suponen casi el 70% de la producción nacional. Por otro lado, Asturias, Cantabria, Navarra, País Vasco y La Rioja no llegan a alcanzar los 100 millones de litros al año. Madrid no cuenta con ninguna planta envasadora.

Aguas Termales

Estas aguas se explotan en **balnearios y termas**, en los que los agüistas disfrutan de las propiedades medicinales de las aguas. Se trata de una industria basada en el ocio y la salud, aunque en algunos establecimientos se producen también cosméticos a partir de las sustancias contenidas en las aguas.

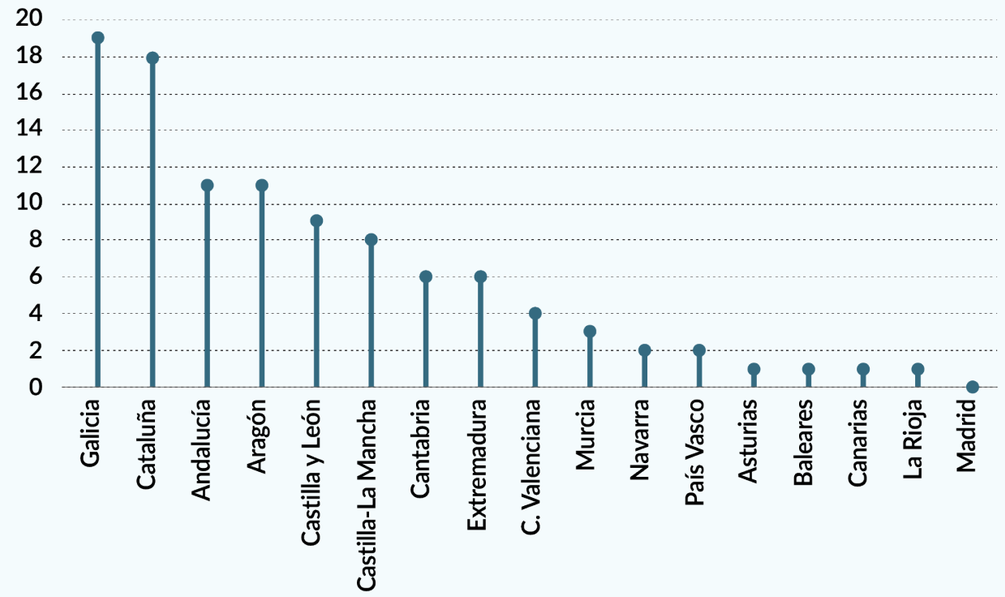
En 2020, la pandemia de Covid-19 causó un impacto significativo en el sector, resultando en el cierre de más del **25%** de los establecimientos activos. Sin embargo, en 2021 comenzó un proceso de recuperación que ha continuado en 2022 y 2023. En estos últimos dos años, se han contabilizado **103 establecimientos operativos**, lo que acerca al sector a sus cifras habituales de las últimas dos décadas, cuando más de un centenar de balnearios y termas estaban abiertos al público.



ESTADÍSTICA MINERA 2023

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

Gráfico 20



Distribución de balnearios por CC. AA. 2023

El empleo directo generado en 2023 ha sido de **2.969 trabajadores**, cifra levemente inferior a la del año anterior, pero similar a las obtenidas en otros años. El empleo femenino continúa representando el **70%** del empleo total.

El número de agüistas ha aumentado un **5,7%** respecto al año anterior, alcanzando los **934.484** en 2023, cifra similar a la registrada antes de la pandemia, lo que demuestra nuevamente una línea de recuperación en el sector.

El valor económico del sector es difícil de cuantificar, ya que muchos de estos establecimientos incluyen instalaciones hoteleras, de restauración, servicios médicos, estéticos, etc., que no están directamente vinculados con la producción y uso de las aguas minero-medicinales o termales.

Respecto a la distribución territorial, una vez más, Galicia y Cataluña destacan sobre el resto de las comunidades autónomas, con **19 y 18 establecimientos activos** respectivamente. Estas CC. AA. han recibido casi el **40%** de los agüistas de todo el país. Por su parte, Cantabria, a pesar de contar con solo **6 balnearios abiertos,** sigue siendo la tercera en número de agüistas, con casi el **15%** del total.

El empleo femenino en las aguas termales respecto del total continúa representando el

70%



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



ESTADÍSTICA MINERA

2023

INFOGRAFÍAS

VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2023 (M€)

Productos energéticos

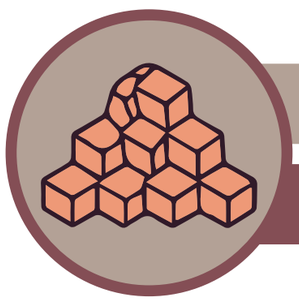


2022 32

2023 12

-62%

Minerales industriales



2022 1.218

2023 906

-26%

Minerales metálicos



2022 1.155

2023 976

-15%

Productos de cantera

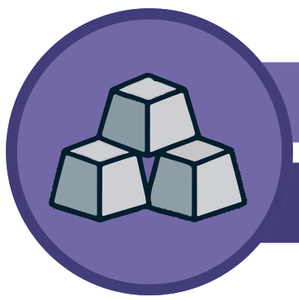


2022 1.093

2023 1.226

12%

Rocas ornamentales



2022 442

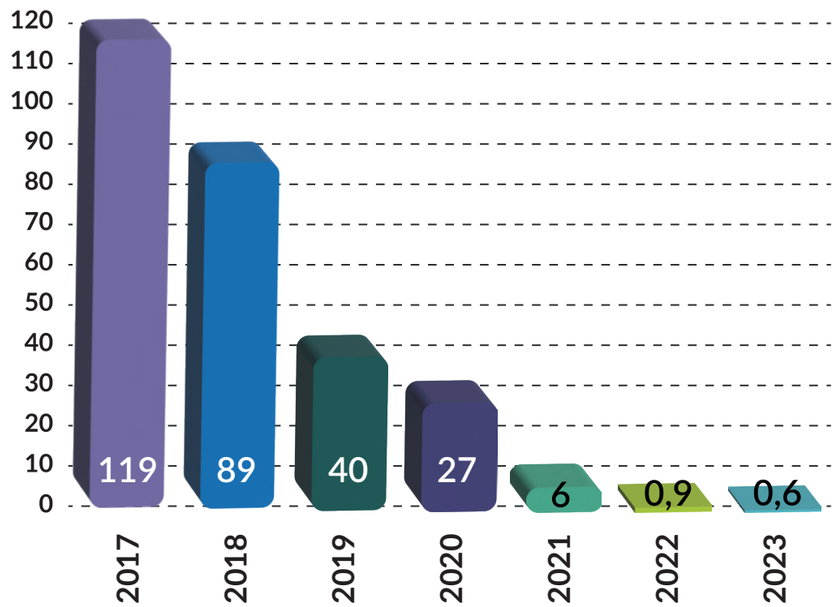
2023 452

2%

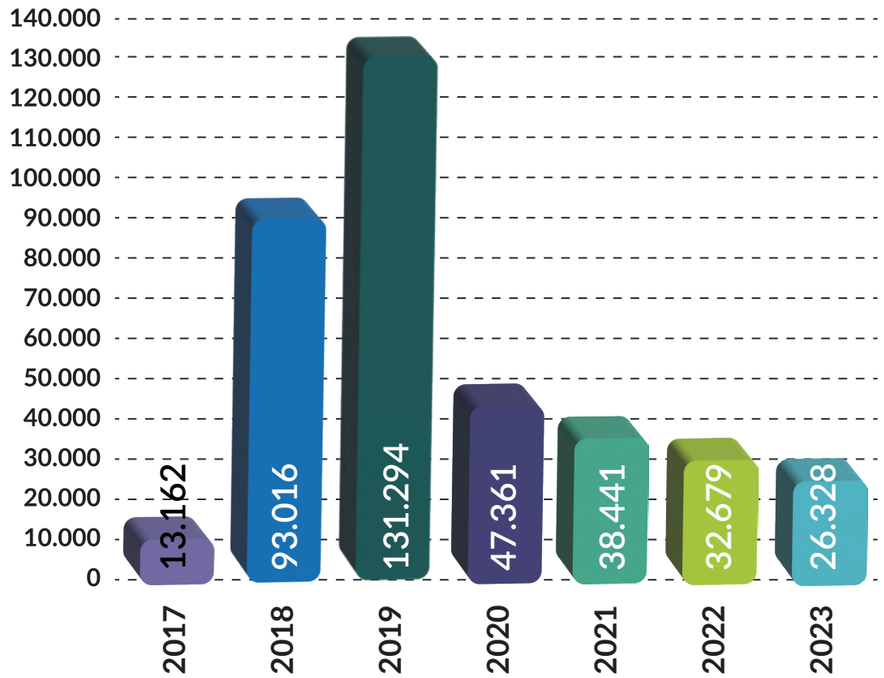
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS 2023

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

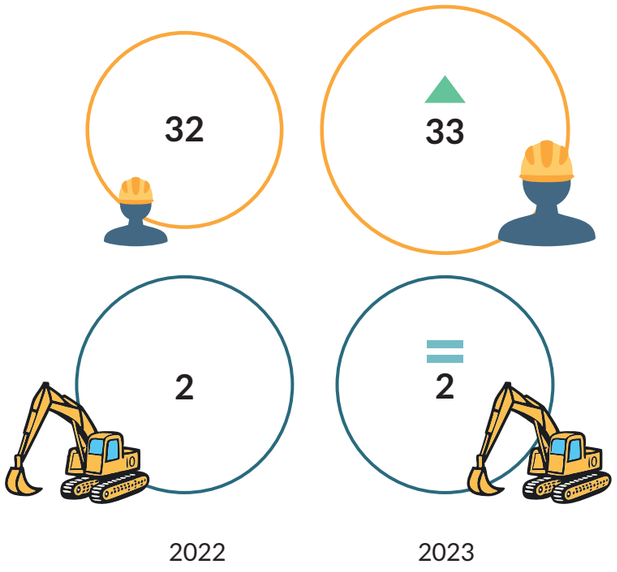
Evolución de la producción de petróleo (miles t)



Evolución de la producción de gas (miles de Nm³)



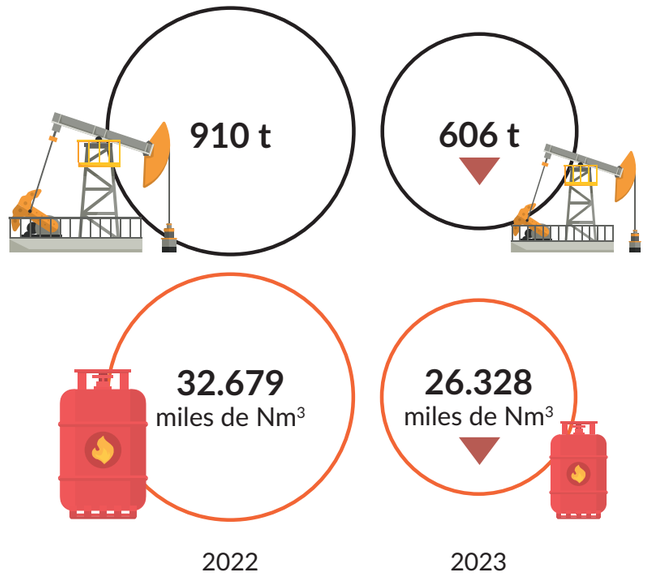
Evolución del empleo y del nº de explotaciones



Valor de la producción en 2023

12 M€

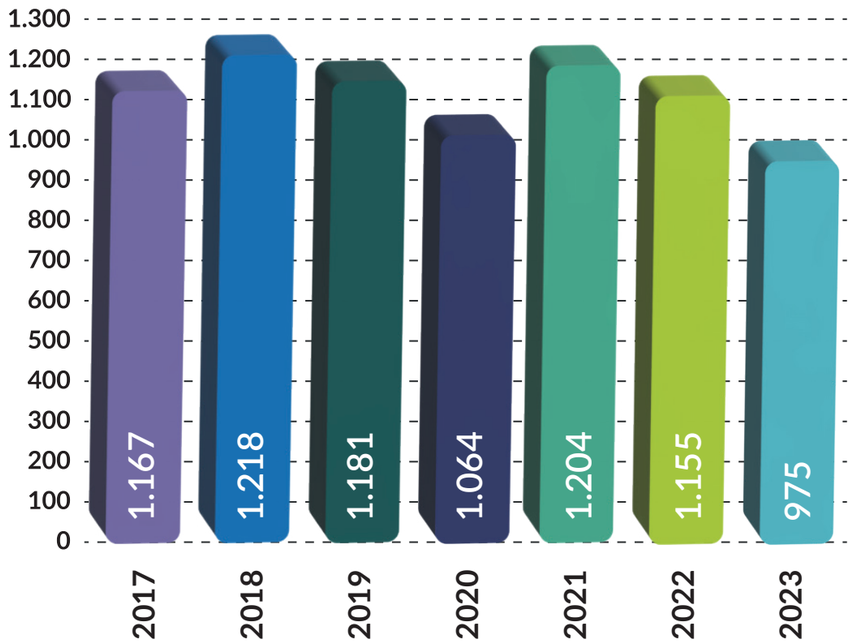
Evolución de la producción de los recursos energéticos



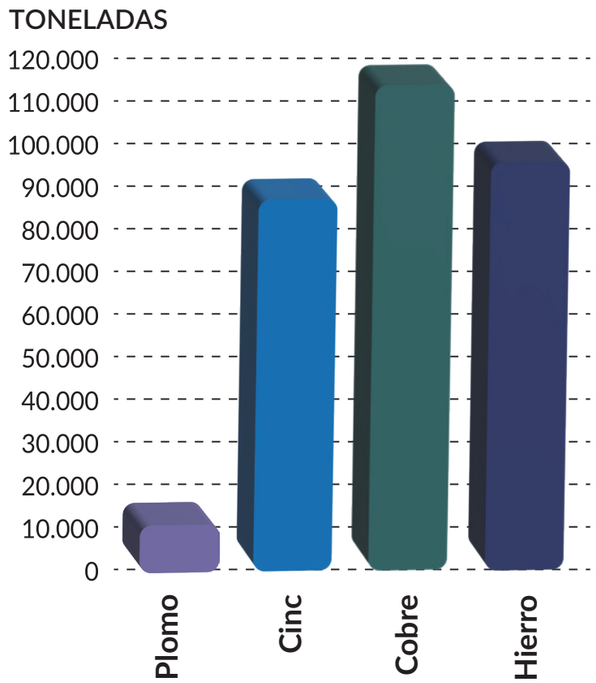
PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2023

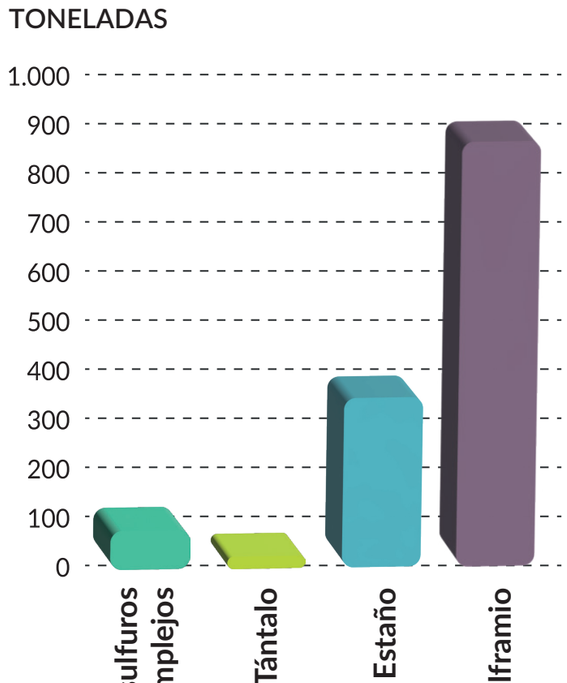
GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

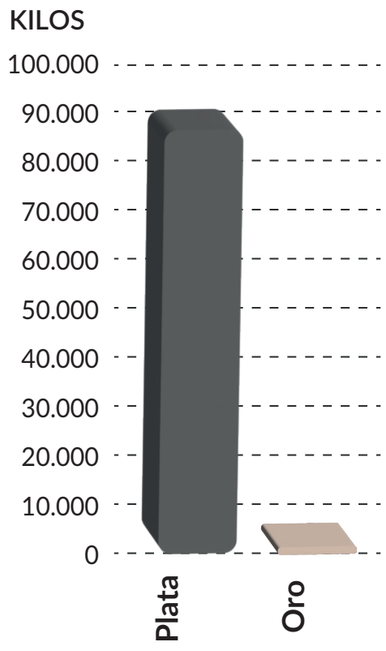
Evolución del valor de la producción (M€)



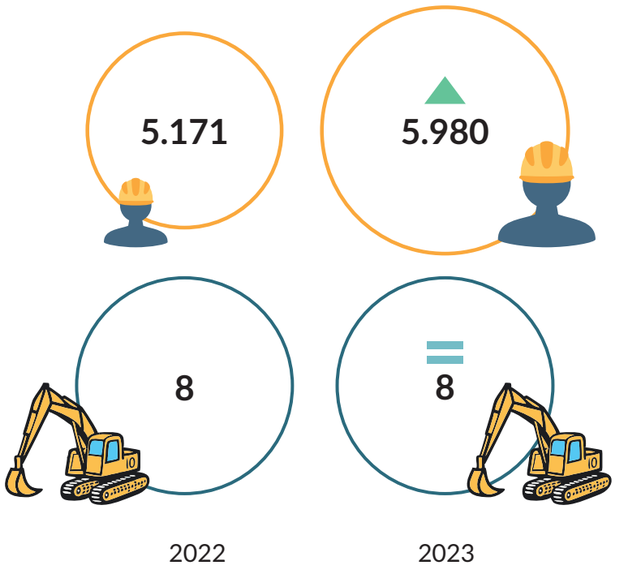
Producción de metal contenido





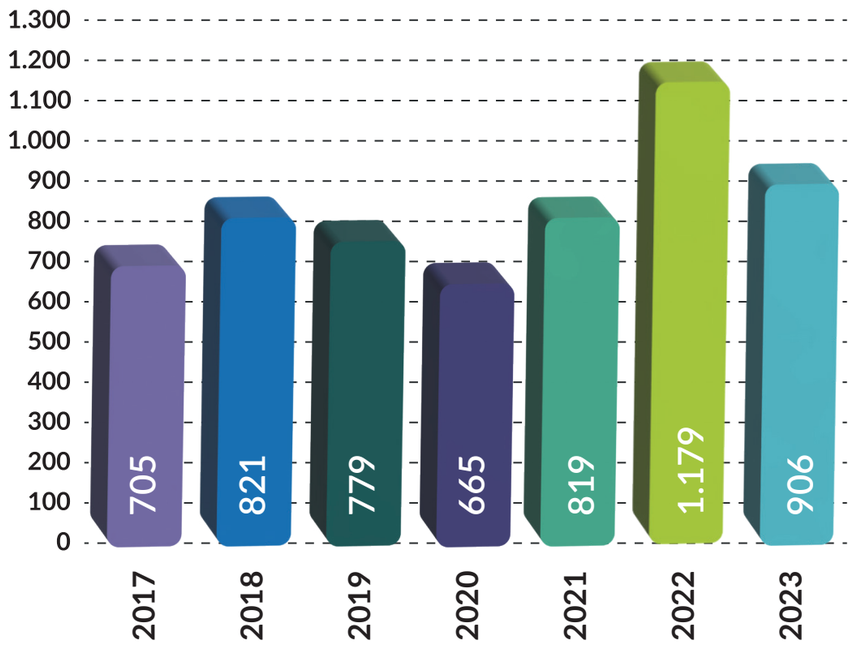


Evolución del empleo y del nº de explotaciones

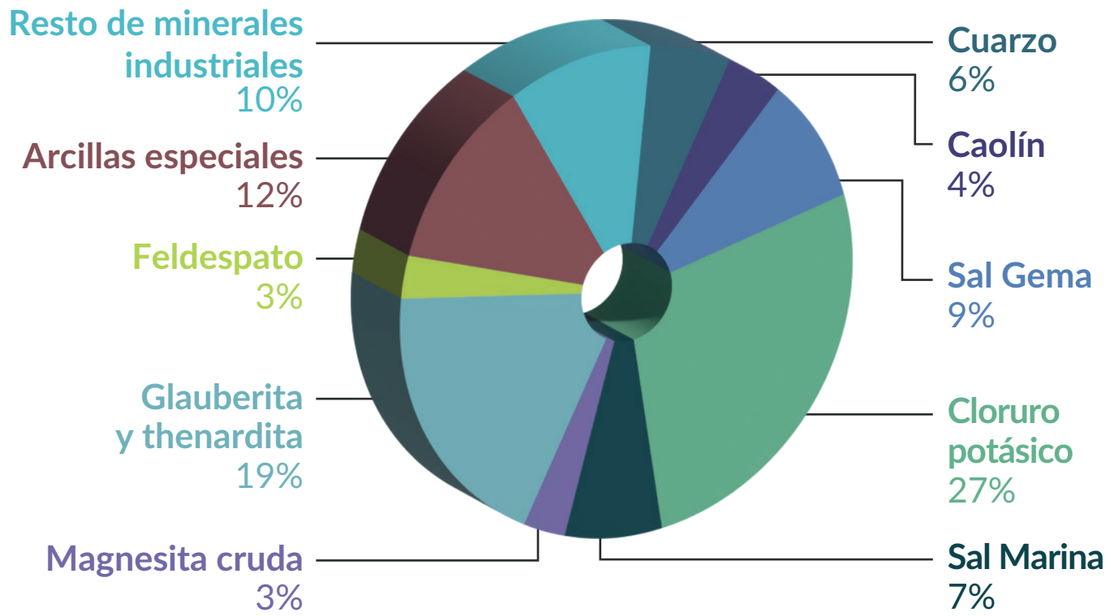


GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

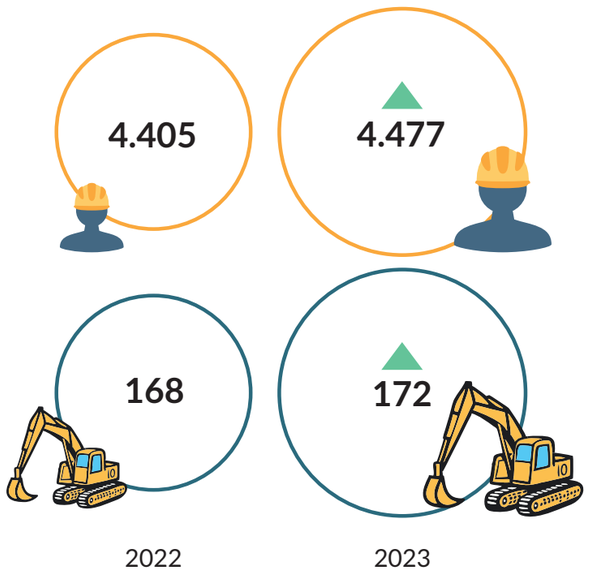
Evolución del valor de la producción (M€)



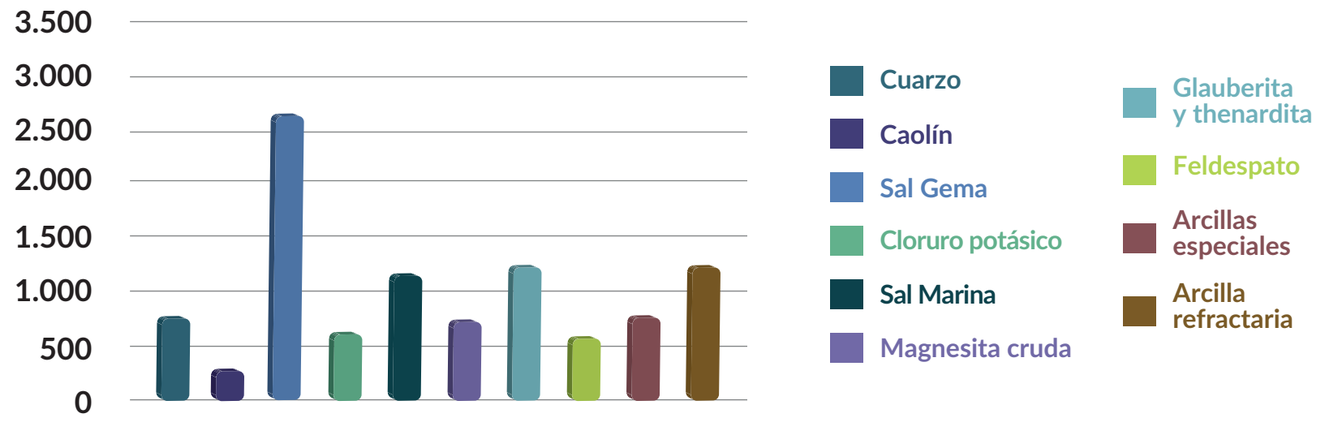
Valor de la producción (%)



Evolución del empleo y del nº de explotaciones



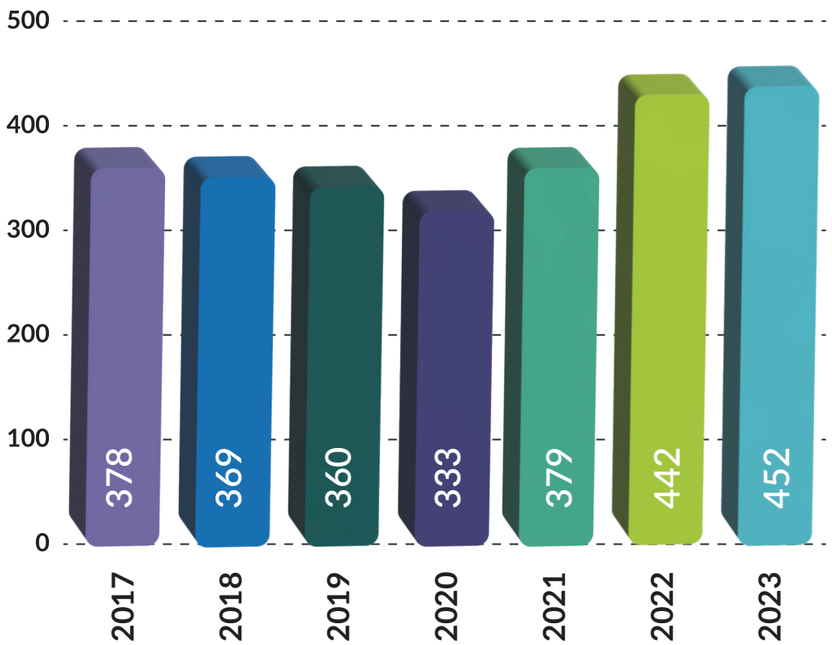
Producción (miles t)



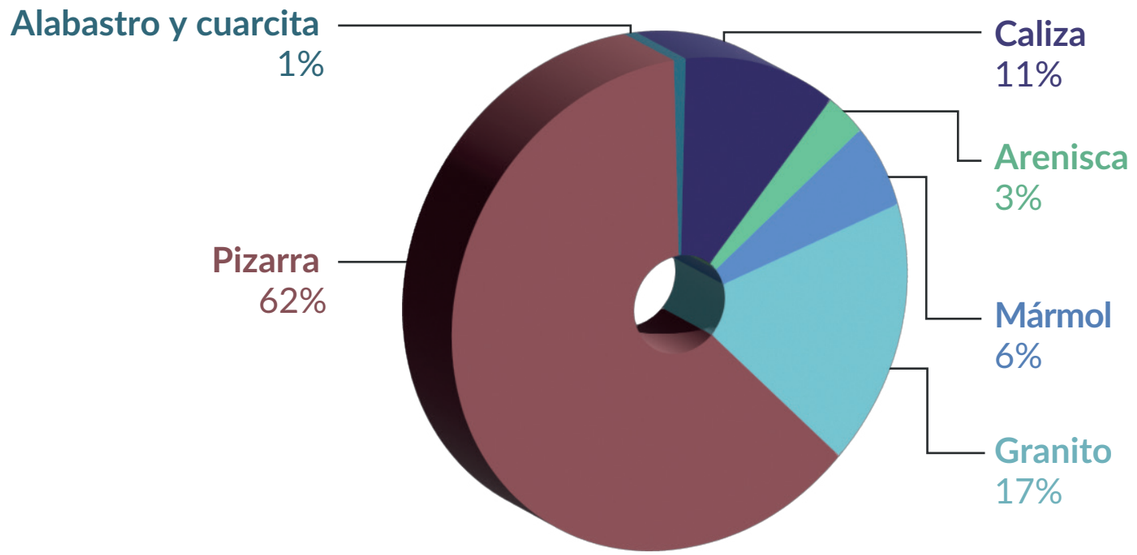
PRODUCCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023

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

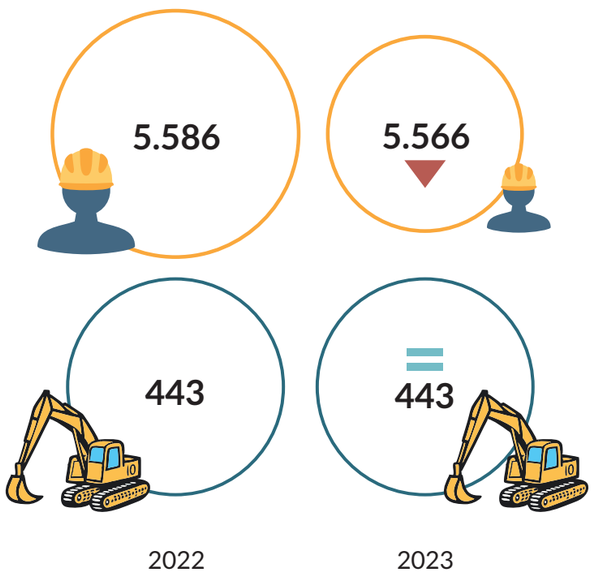
Evolución del valor de la producción (M€)



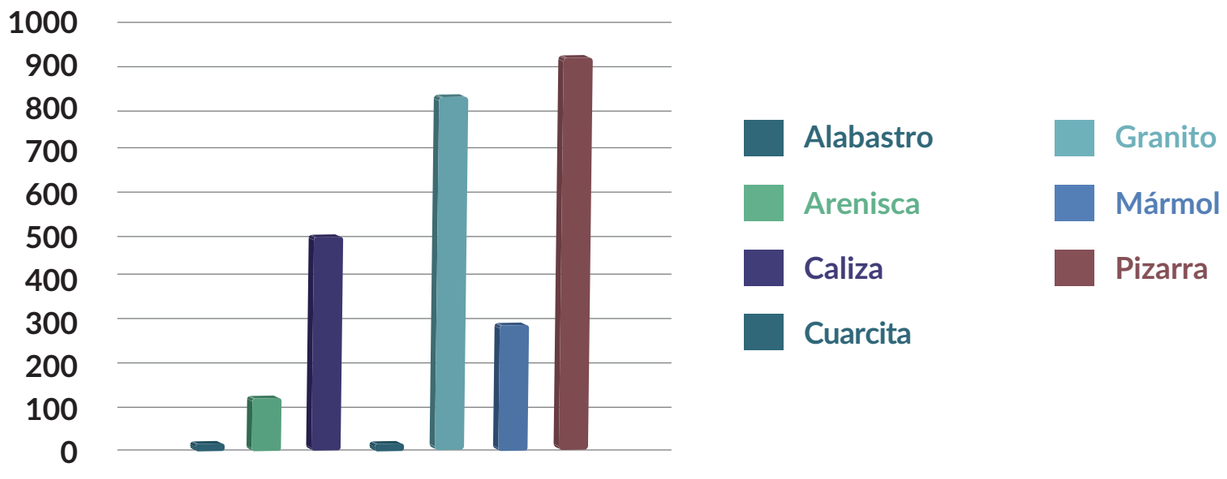
Valor de la producción (%)



Evolución del empleo y del nº de explotaciones



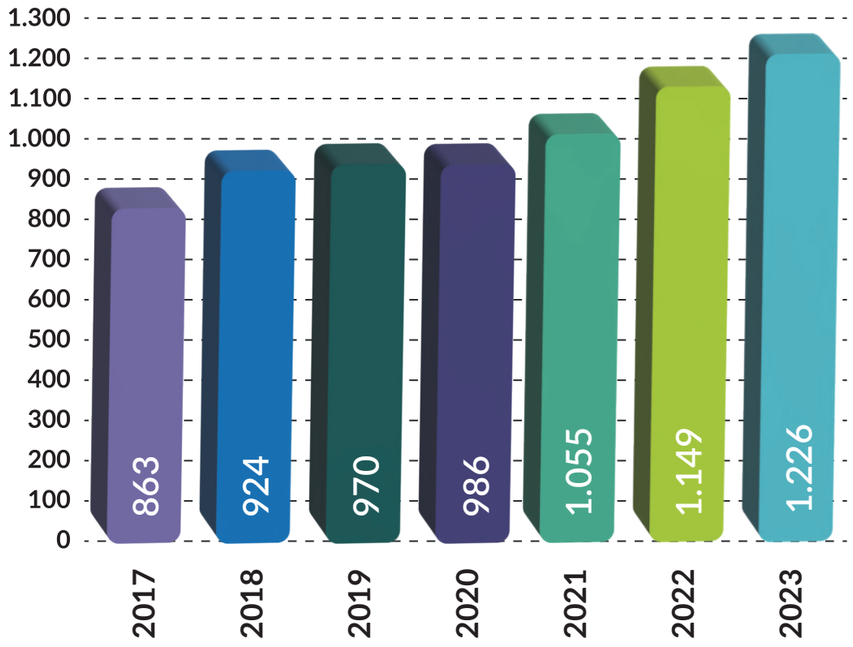
Producción (miles t)



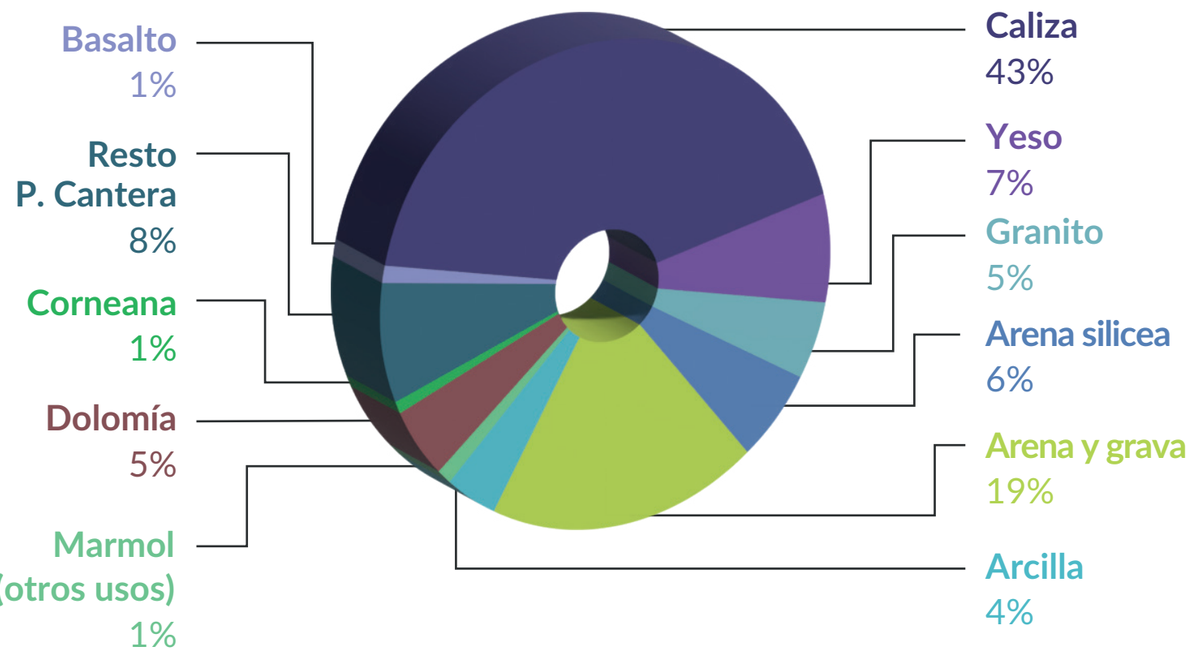
PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023

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

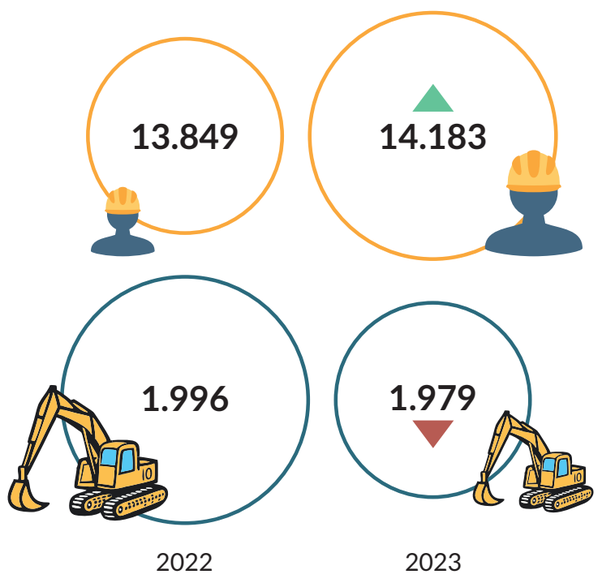
Evolución del valor de la producción (M€)



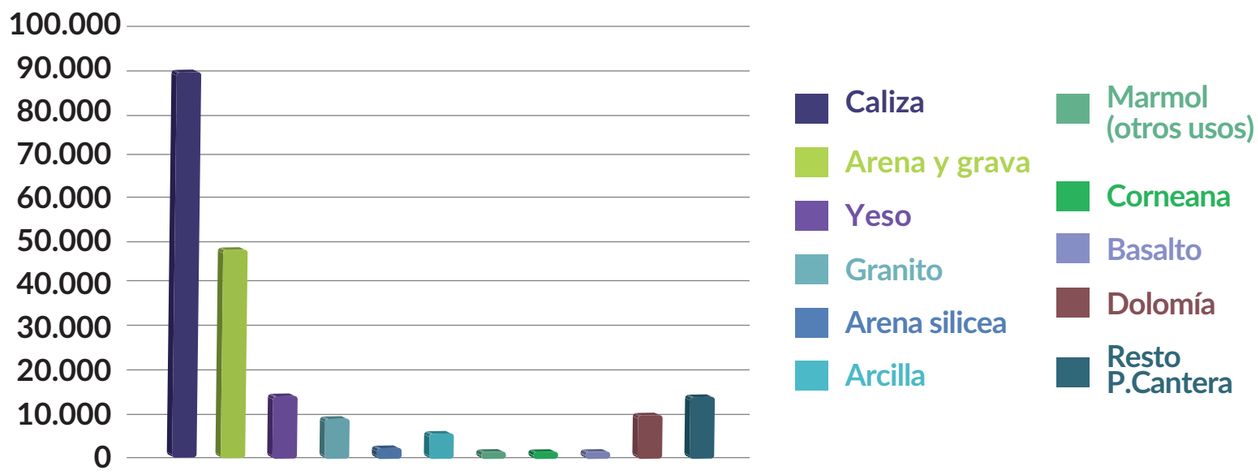
Valor de la producción (%)



Evolución del empleo y del nº de explotaciones

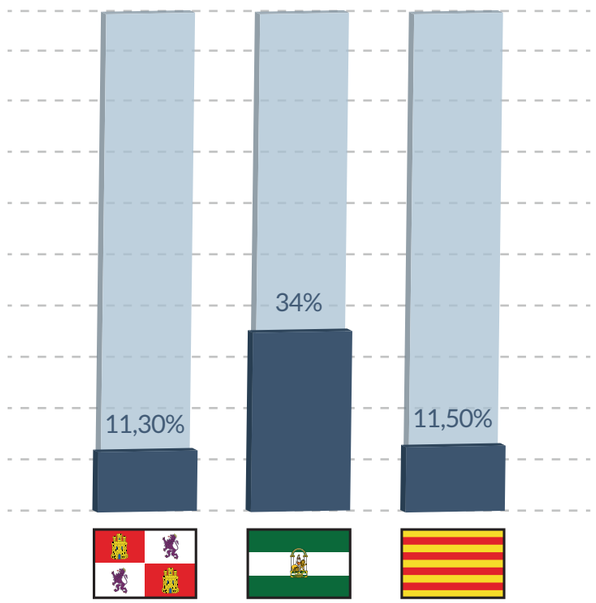


Producción (miles t)

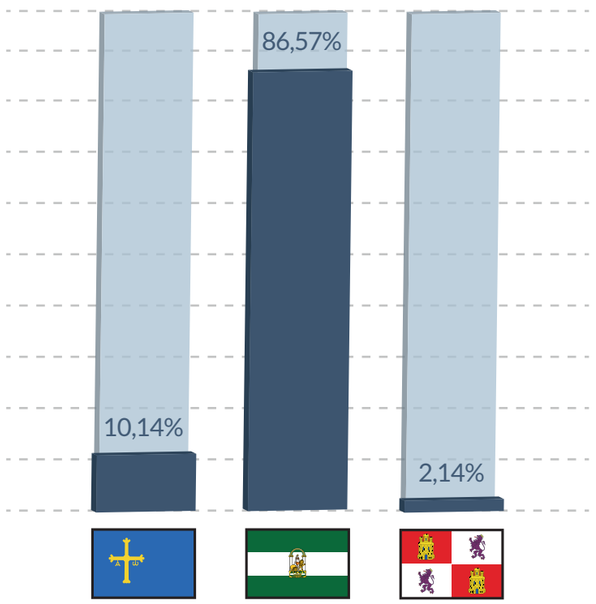


CC. AA. CON MAYOR VALOR DE PRODUCCIÓN POR SUBSECTORES 2023

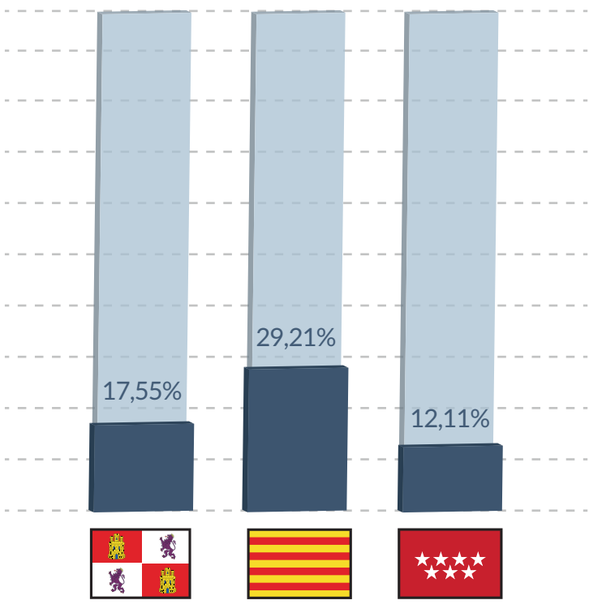
Total minería



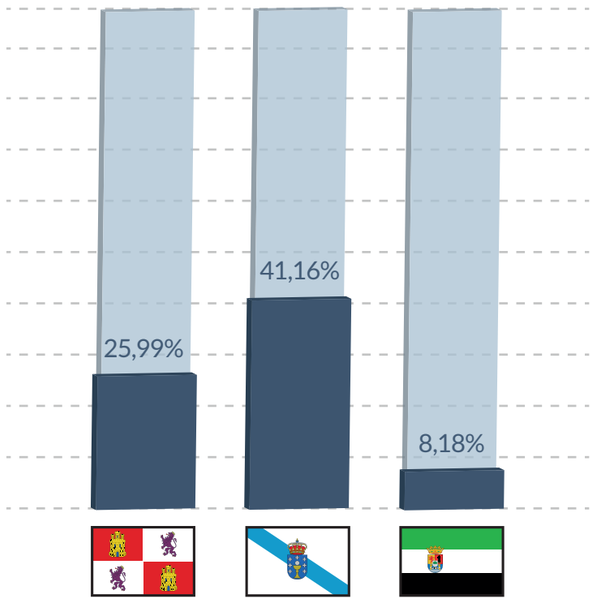
Minerales Metálicos



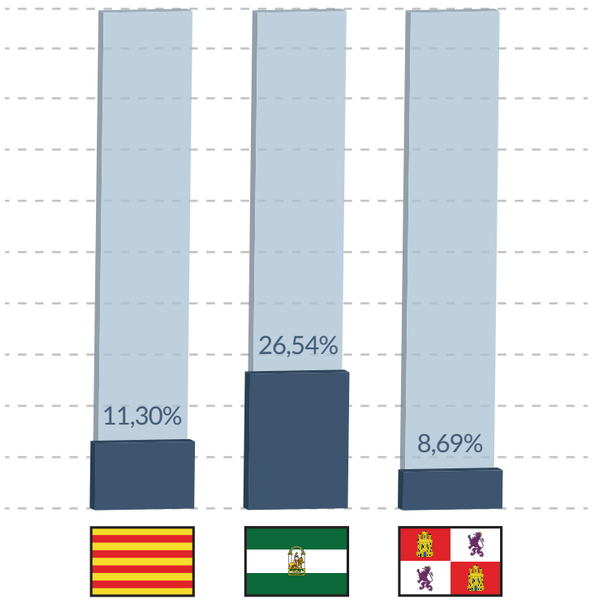
Minerales Industriales



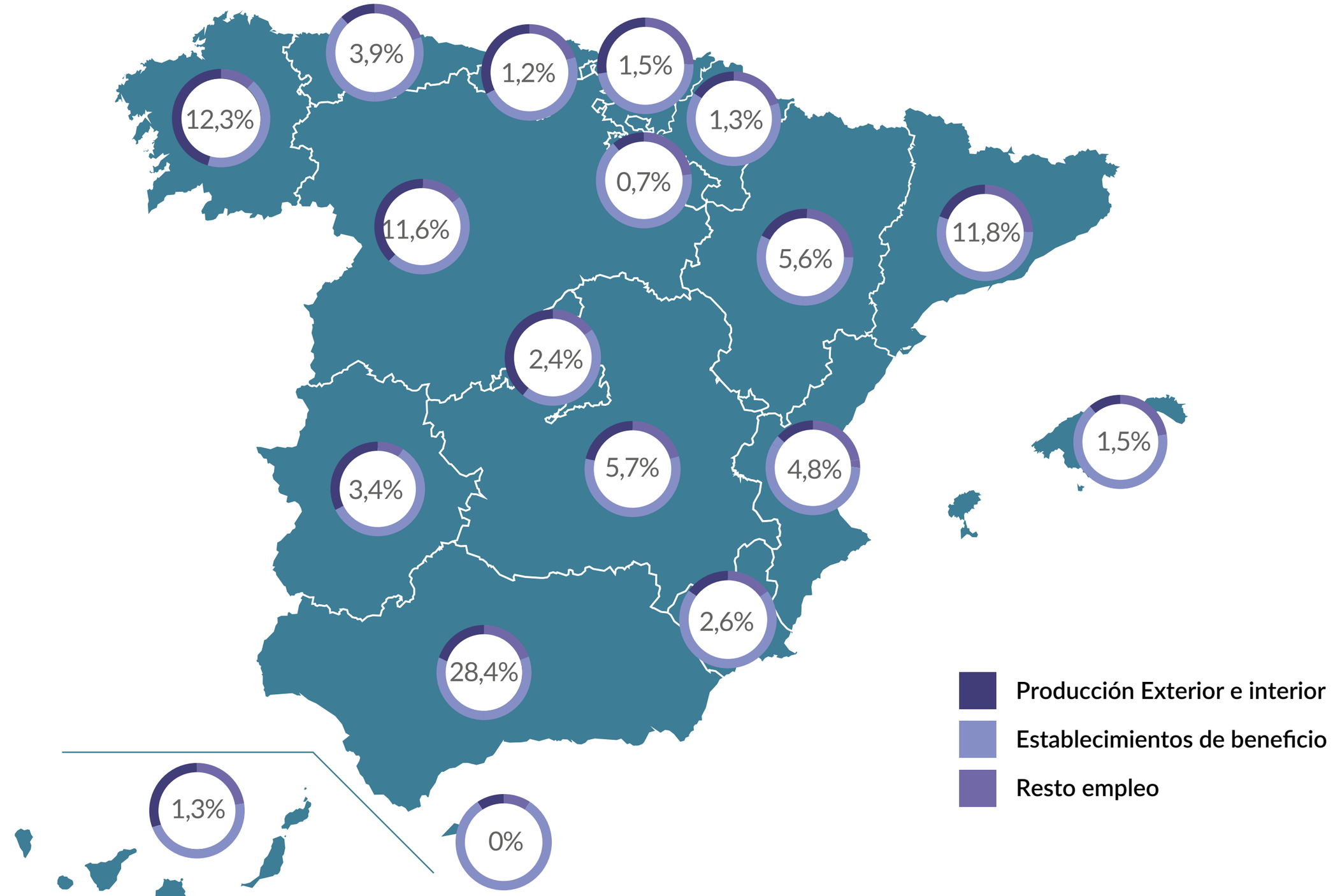
Rocas Ornamentales



Productos de Cantera

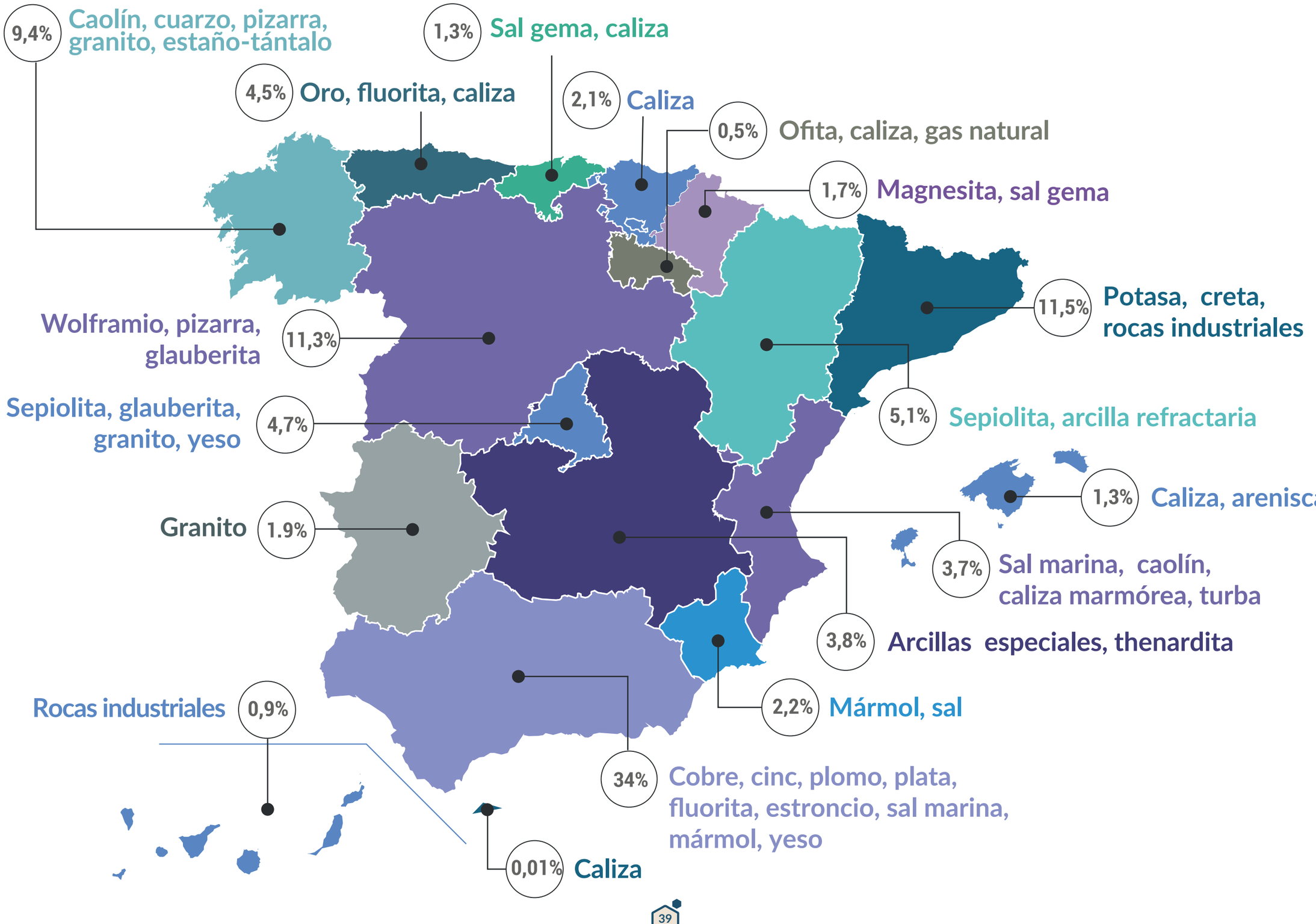


PORCENTAJE DE EMPLEO POR CC. AA. 2023



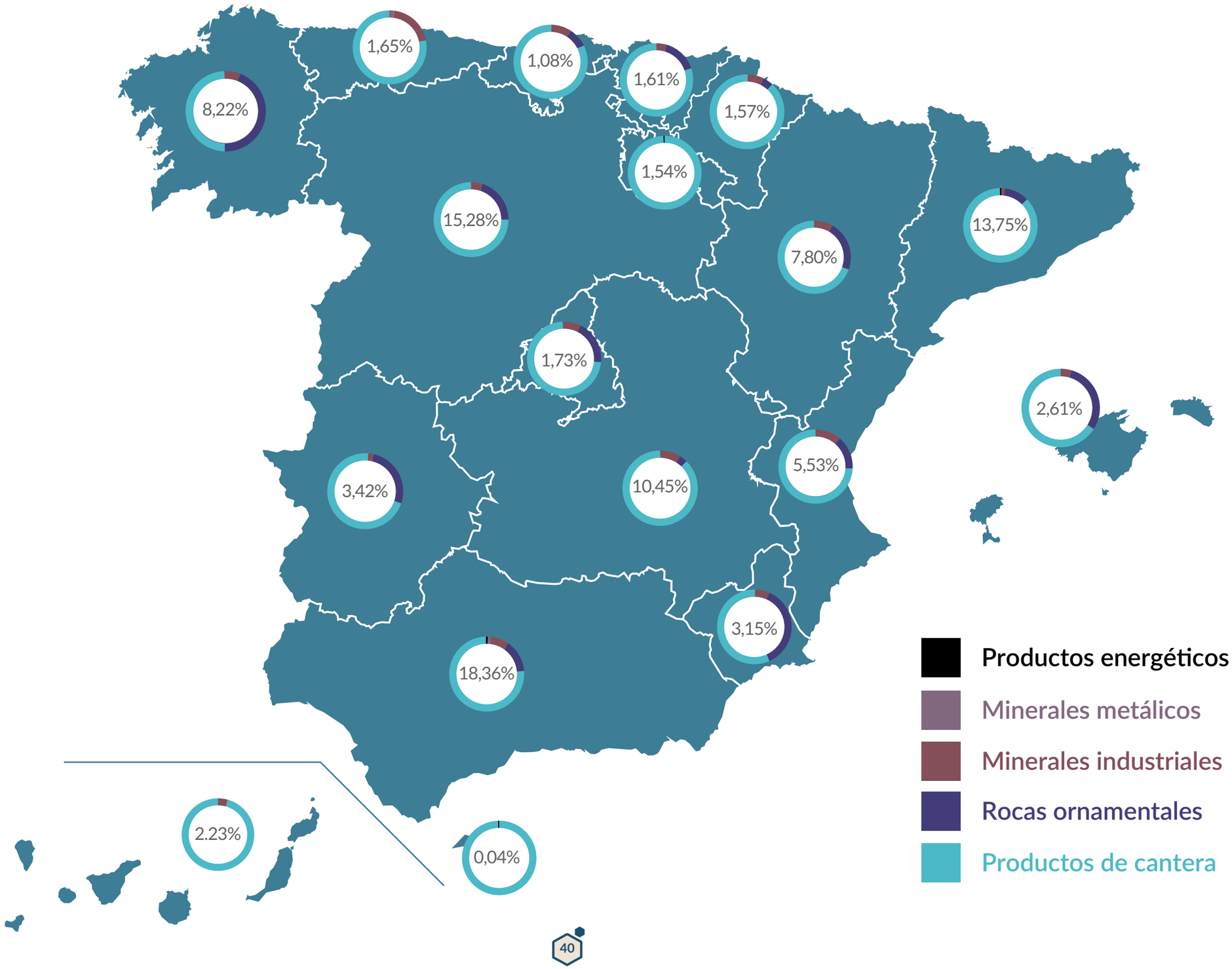
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA POR CC.AA. 2023

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



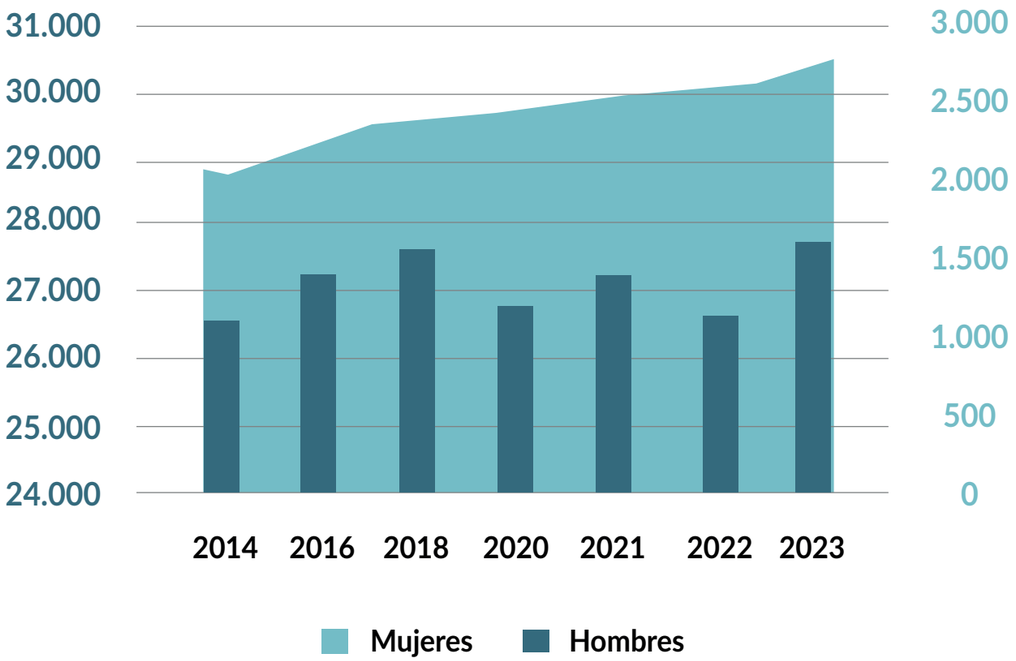
PORCENTAJE DE EXPLOTACIONES POR CC.AA. Y POR SUBSECTORES 2023

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

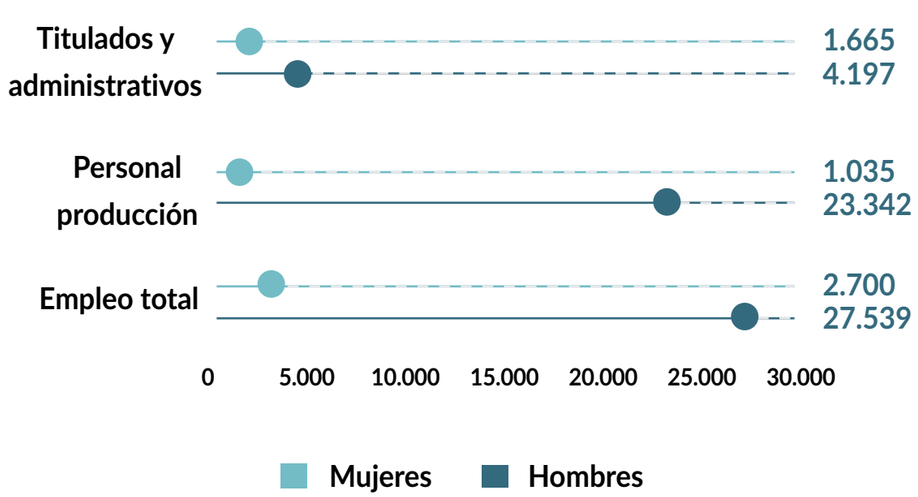


GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

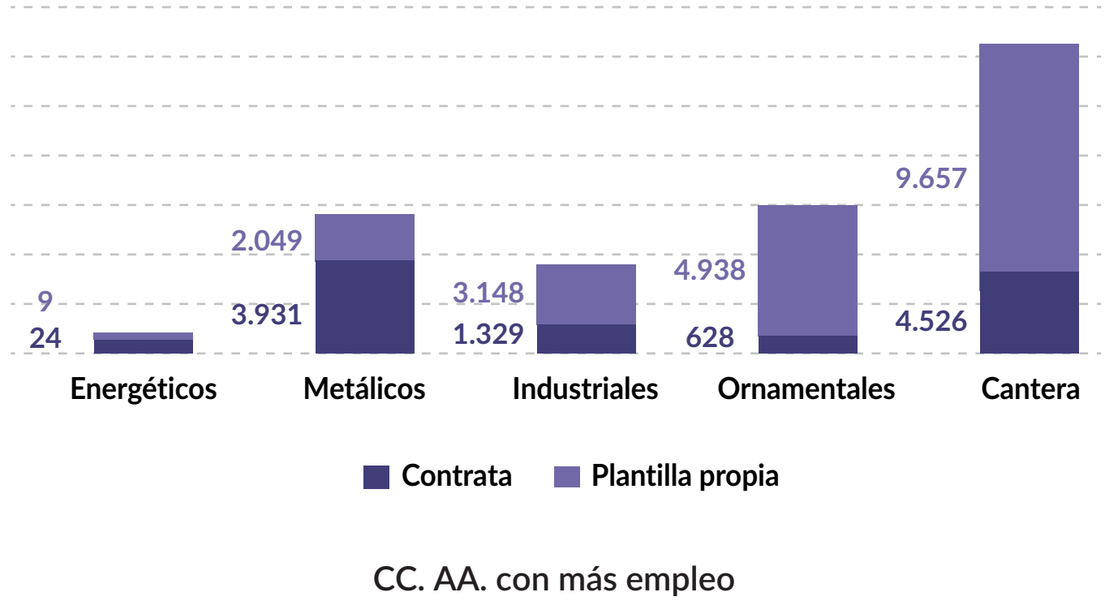
Evolución del empleo



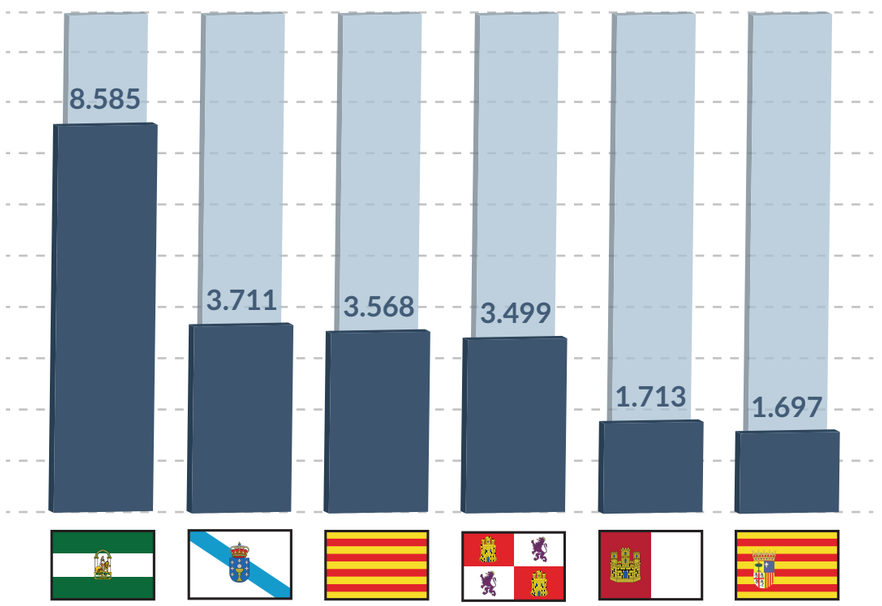
Empleo según ocupación



Plantilla propia/contrata por subsectores

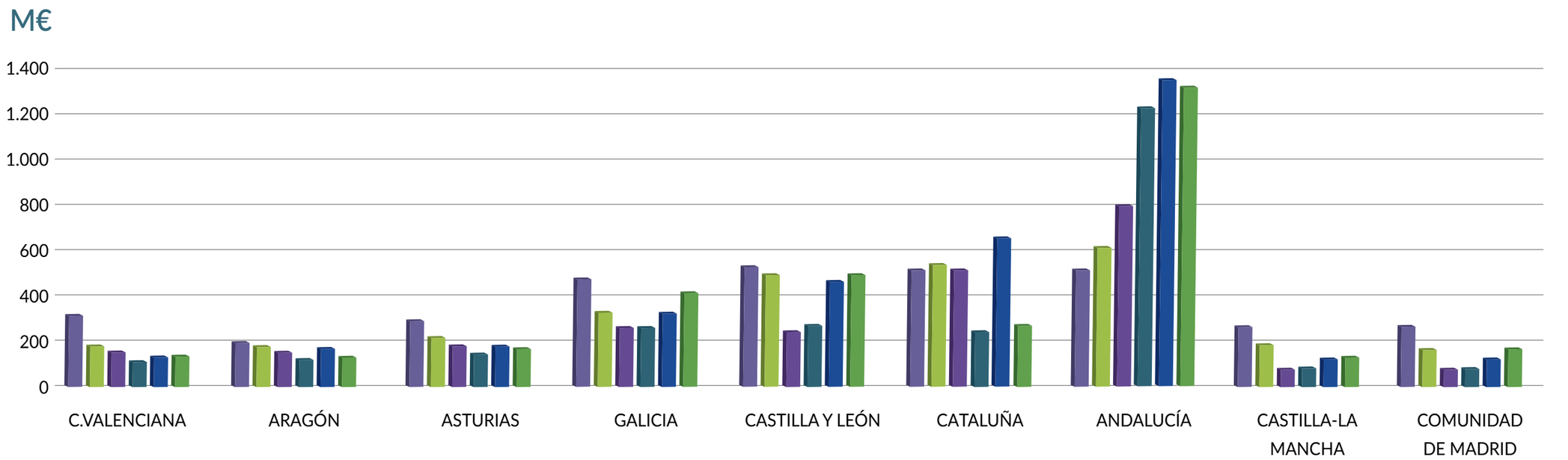


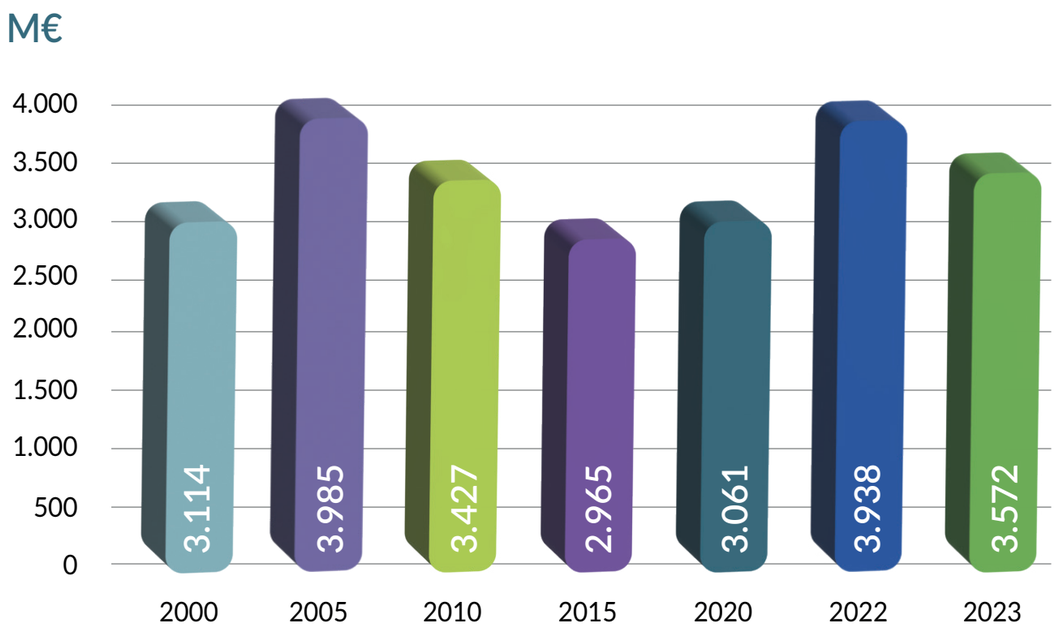
CC. AA. con más empleo

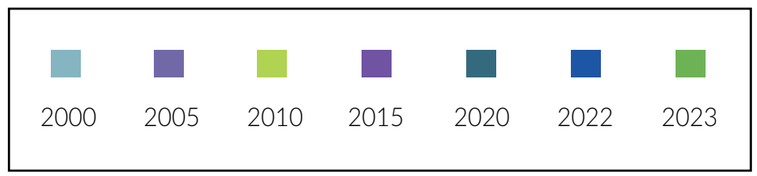


VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA (M€)
EVOLUCIÓN HISTÓRICA S. XXI

Evolución del valor de la producción, total de España y el de las principales CC. AA.







VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA (M€)
EVOLUCIÓN HISTÓRICA S. XXI

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

PRINCIPALES HITOS DE LA MINERÍA S. XXI

2002

Paralización de la minería metálica

A principios de siglo, la minería metálica en España estaba en una profunda crisis. En 2002, la producción de metales, especialmente cobre, plomo, zinc y mercurio, se redujo drásticamente debido al agotamiento de yacimientos explotados, la baja rentabilidad y las restricciones ambientales. Este periodo supuso la clausura de numerosas minas en la Faja Pirítica Ibérica y otras regiones con tradición minera.



2007



Máximo histórico de producción minera

Antes de la crisis financiera global, el sector minero en España alcanzó en 2007 un máximo histórico en términos de producción y valor generado (4.465 M€). Este auge estuvo vinculado a la demanda de materias primas, impulsada a su vez por el boom de la construcción y las infraestructuras.

2008

Crisis económica

La crisis financiera de 2008 tuvo un impacto devastador en la minería, especialmente en aquellos subsectores ligados directamente a la construcción, como áridos, piedra natural y ciertos minerales industriales. Esto provocó el cierre de múltiples explotaciones, dando lugar a un período de incertidumbre y reestructuración en la industria minera española.



2009-2014



Reactivación de la Faja Pirítica Ibérica

A pesar de la crisis y como consecuencia de la subida de los precios del cobre y otros metales, se consigue un impulso importante en la minería metálica de la región, revitalizando un área tradicionalmente minera.

2018

Fin de la producción de carbón térmico

En el marco de la transición energética y las políticas climáticas de la UE, la minería del carbón en España llegó a su fin en diciembre de 2018. El cierre de explotaciones de carbón térmico fue resultado del Plan de Cierre acordado con la Comisión Europea, que contemplaba compensaciones para los trabajadores afectados y planes de reactivación económica en las cuencas mineras.



2019



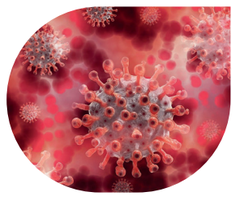
Inicio de la minería de Sn-Ta

Se produce un hito significativo con el inicio de la minería de estaño y tántalo en España, lo que representó una diversificación en la producción minera española y un nuevo capítulo en la minería metálica del país. Estos metales, considerados materias primas críticas por la UE, cobran mayor importancia debido a su uso en tecnologías avanzadas y energías renovables.

2020

Crisis del COVID-19

La pandemia de COVID-19 en 2020 afectó gravemente a la minería en España, con una reducción de la demanda y la paralización de operaciones debido a las interrupciones en la cadena de suministro y a las restricciones sanitarias. Esta crisis aceleró algunos procesos de transformación que ya estaban en marcha en el sector.



2022



Aprobación de la Hoja de Ruta para la Gestión Sostenible de Materias Primas Minerales

Se trata de una estrategia de país, aprobada por el Gobierno de España en 2022 que busca garantizar el abastecimiento de minerales esenciales para la transición ecológica y digital, promoviendo una minería más sostenible e innovadora. Este hito refleja el alineamiento de España con las políticas de la UE en materia de autonomía estratégica y economía circular.

(2023 – actualidad)

Impulso de minerales estratégicos

En los últimos años, la minería en España ha experimentado una transformación significativa, marcada por la necesidad de garantizar el suministro de materias primas esenciales para sectores estratégicos como la transición energética, la digitalización y la industria tecnológica. Este proceso ha estado impulsado por políticas nacionales y europeas (como el Reglamento Europeo de las Materias Primas Fundamentales de la UE, aprobado en 2024), orientadas a reducir la dependencia de fuentes externas, reforzar la seguridad del suministro y fomentar prácticas más sostenibles en la extracción de recursos minerales.



RELACIÓN DE TABLAS

ESTADÍSTICA MINERA 2023

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

Índice

			Página
0.	**PRODUCCIONES MINERAS**		
	0.1	**Productos energéticos (2015-2023)**	**50**
		Gráfico 0.1.1. Producción de carbón (2014 a 2018)	**51**
	0.2	**Minerales metálicos (2015-2023)**	**52**
		Gráfico 0.2.1. Producción de minerales metálicos (2014 a 2023)	**53**
	0.3	**Minerales industriales (2015-2023)**	**54**
		Gráfico 0.3.1. Producción de minerales industriales (2015 a 2023)	**55**
	0.4	**Rocas ornamentales (2015-2023)**	**56**
		Gráfico 0.4.1. Producción de rocas ornamentales (2015-2023)	**57**
	0.5	**Productos de cantera (2015-2023)**	**58**
		Gráfico 0.5.1. Producción de productos de cantera (2015-2023)	**59**
1.	**RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS**		**61**
	1.1	**Número de explotaciones por autonomía**	**63**
2.	**RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN**		**65**
3.	**EXTRACCIÓN**		
	3.1	**Extracción de hidrocarburos**	**71**
	3.2	**Extracción de minerales metálicos**	
		Cobre	**72**
		Estaño-Tántalo	**73**
		Hierro	**74**
		Oro-plata	**75**
		Wolframio	**76**
	3.3	**Extracción de minerales industriales**	
		Arcilla Refractaria	**77**
		Arcillas Especiales	**78**
		Caolín	**81**
		Cuarzo	**85**
		Espato-Flúor	**89**
		Estroncio	**90**
		Feldespato	**91**
		Glauberita	**94**
		Magnesita cruda	**95**
		Otros Minerales	**97**
		Óxidos de Hierro	**99**
		Piedra Pómez / Puzolana	**101**
		Sal Gema	**103**
		Sal Manantial	**106**
		Sal Marina	**110**
		Sales Potásicas	**113**
		Thenardita	**114**
		Trípoli	**115**
		Turba	**116**
	3.4	**Extracción de rocas ornamentales**	
		Alabastro	**119**
		Arenisca	**120**
		Caliza	**126**
		Cuarcita	**133**
		Granito	**136**
		Mármol	**140**
		Pizarra	**146**
	3.5	**Extracción de productos de cantera**	
		Andesita	**149**
		Anfibolita	**151**
		Arcilla	**152**
		Arena Silícea	**163**
		Arena y grava	**171**
		Arenisca (otros usos)	**185**
		Basalto	**189**
		Caliza (otros usos)	**193**
		Corneana	**206**
		Creta	**208**
		Cuarcita (otros usos)	**209**
		Diabasa	**213**
		Diorita (otros usos)	**214**
		Dolomía	**215**
		Fonolita	**220**
		Granito (otros usos)	**221**
		Grauvaca	**226**
		Margas	**227**
		Mármol (otros usos)	**231**
		Milonita	**233**
		Ofita	**234**
		Pizarra (otros usos)	**238**
		Pórfidos	**241**

Índice

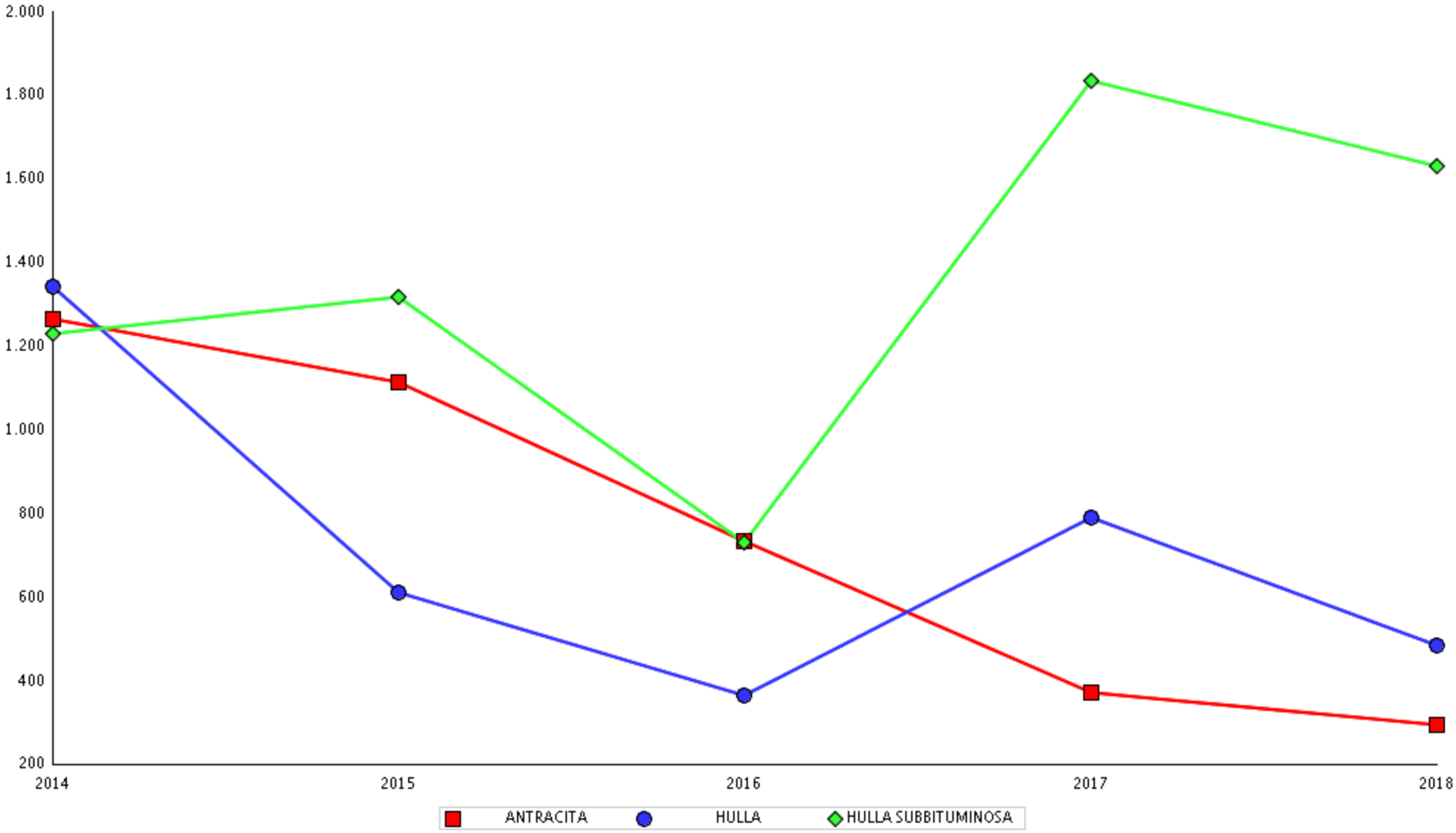
		Página
	Serpentina y Dunita	244
	Toba	245
	Traquita	246
	Yeso	247
4.	**RESUMEN POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS**	
	Andalucía	255
	Aragón	266
	Asturias	270
	Baleares	271
	Canarias	272
	Cantabria	275
	Castilla y León	276
	Castilla-La Mancha	286
	Cataluña	292
	Ceuta	297
	Extremadura	298
	Galicia	301
	La Rioja	306
	Madrid	307
	Murcia	308
	Navarra	309
	País Vasco	310
	Valencia	314
5.	**SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS**	
5.1.1	Sectorización de los suministros de hidrocarburos	319
5.2.1	Sectorización de los suministros de minerales metálicos	320
5.2.2	Sectorización de los suministros de minerales metálicos. Nacional	322
5.3.1	Sectorización de los suministros de minerales industriales	323
5.3.2	Sectorización de los suministros de minerales industriales. Nacional	337
5.4.1	Sectorización de los suministros de rocas ornamentales	340
5.5.1	Sectorización de los suministros de productos de cantera	344
6.	**EMPLEO POR SUSTANCIA, AUTONOMÍA Y PROVINCIA**	
6.1.1	Empleo por sustancia y provincia. Productos energéticos	352
6.1.2	Empleo por autonomía y provincia. Productos energéticos	353
6.2.1	Empleo por sustancia y provincia. Minerales metálicos	354
6.2.2	Empleo por autonomía y provincia. Minerales metálicos	355
6.3.1	Empleo por sustancia y provincia. Minerales industriales	356
6.3.2	Empleo por autonomía y provincia. Minerales industriales	360
6.4.1	Empleo por sustancia y provincia. Rocas ornamentales	362
6.4.2	Empleo por autonomía y provincia. Rocas ornamentales	365
6.5.1	Empleo por sustancia y provincia. Productos de cantera	367
6.5.2	Empleo por autonomía y provincia. Productos de cantera	378
6.6.1	Empleo por autonomía y provincia. Total minería	380
7.	**DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO (por sustancia, autonomía y provincia)**	383
8.	**INVERSIONES**	
8.1	Inversiones efectuadas por sustancia (euros)	421
8.2	Inversiones efectuadas por autonomía y provincia (euros)	422
9.	**DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS**	
9.1	Datos fundamentales por autonomías y provincias. Productos energéticos	425
9.2	Datos fundamentales por autonomías y provincias. Minerales metálicos	426
9.3	Datos fundamentales por autonomías y provincias. Minerales industriales	427
9.4	Datos fundamentales por autonomías y provincias. Rocas ornamentales	428
9.5	Datos fundamentales por autonomías y provincias. Productos de cantera	433
9.6	Datos fundamentales por autonomías y provincias. Total minería	436
10.	**DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS**	
10.1	Datos fundamentales por autonomías. Productos energéticos	440
10.2	Datos fundamentales por autonomías. Minerales metálicos	441
10.3	Datos fundamentales por autonomías. Minerales industriales	442
10.4	Datos fundamentales por autonomías. Rocas ornamentales	443
10.5	Datos fundamentales por autonomías. Productos de cantera	444
10.6	Datos fundamentales por autonomías. Total minería	445
11.	**DATOS FUNDAMENTALES POR TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN**	
11.1	Datos fundamentales por tamaño de explotación. Productos energéticos	447
11.2	Datos fundamentales por tamaño de explotación. Minerales metálicos	448
11.3	Datos fundamentales por tamaño de explotación. Minerales industriales	449
11.4	Datos fundamentales por tamaño de explotación. Rocas ornamentales	450
11.5	Datos fundamentales por tamaño de explotación. Productos de cantera	451
11.6	Datos fundamentales por tamaño de explotación. Total minería.	452

Tabla 0

TABLA 0.1. PRODUCTOS ENERGÉTICOS (2015 a 2023)

	UNIDAD (miles)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	% VARIACIÓN (ANUAL)
ANTRACITA	t	1.113	736	370	294						
HULLA	t	610	366	791	483						
HULLA SUBBITUMINOSA	t	1.319	730	1.833	1.630						
CRUDOS DE PETRÓLEO	t	230	139	119	89	40	27	6	0,91	0,61	-33
GAS NATURAL	Miles Nm3	12	8	13	93	131	47	38	33	26	-19

GRÁFICO 0.1.1. PRODUCCIÓN DE CARBÓN (2014 a 2018*).
(miles de toneladas)



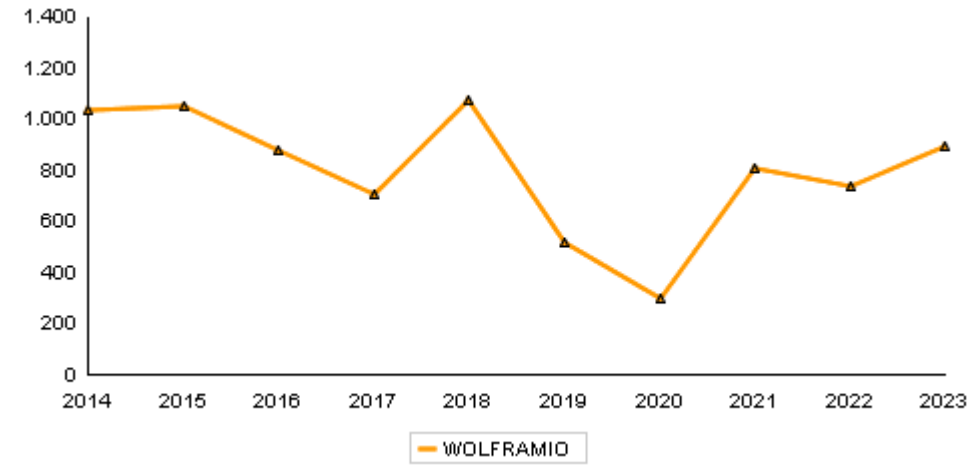
(*) No se extrae carbón en España desde el 1 de enero de 2019

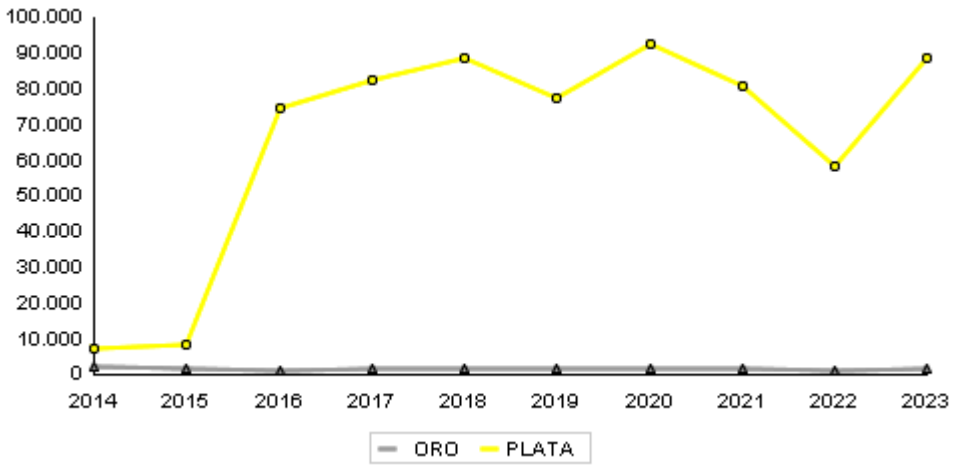
TABLA 0.2. MINERALES METÁLICOS (2015 a 2023)*

	UNIDAD	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	%VARIACIÓN (ANUAL)
CONC. DE CINC											
(Cont. en Zn)	t	49.216	76.342	70.451	106.352	90.980	90.368	90.481	82.963	89.219	8
(Cont. en Ag)	kg		22.991	19.860	36.337	29.764	25.684	20.737	6.738	23.918	255
CONC. DE COBRE											
(Cont. en Cu)	t	115.300	167.736	198.353	187.714	170.556	182.678	142.381	128.764	114.786	-11
(Cont. en Au)	kg	930	690	955	934	1.066	975	894	840	1.158	38
(Cont. en Ag)	kg	4.275	43.537	57.605	35.818	27.162	45.020	40.129	35.192	45.208	28
CONC. NÍQUEL - COBRE											
(Cont. en Cu)	t	6.221									
(Cont. en Ni)	t	7.208									
CONCENTRADO TÁNTALO-											
(Cont. en Ta)	kg					14.959	12.929	15.465	19.163	24.238	26
MINERAL DE ESTAÑO											
(Cont. en Sn)	kg		7.408	23.497	80.702	100.800	114.545	220.316	313.955	347.895	11
MINERAL DE HIERRO											
(Cont. en Fe)	t							36.581		99.460	
MINERAL DE ORO Y PLATA											
(Cont. en Au)	kg	617	570	636	834	864	556	536	529	447	-16
(Cont. en Ag)	kg	895	827	679	734	556	391	392	428	371	-13
MINERAL DE PLOMO											
(Cont. en Pb)	t	1.598	4.946	3.268	9.936	11.390	11.397	10.965	9.272	10.547	14
(Cont. en Ag)	kg	2.989	7.385	4.555	15.625	20.019	21.567	19.590	15.877	19.299	22
MINERAL DE WOLFRAMIO											
(Cont. en WO3)	t	1.053	882	711	1.079	522	300	811	741	897	21

(*) Algunas producciones pueden no coincidir con las de las tablas 3.2 y 6.2. Extracción y sectorización, al incluir subproductos de diferentes minerales.

GRÁFICO 0.2.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS (2014 a 2023).
COBRE, NÍQUEL, CINC, PLOMO (cont. Metal en toneladas)
WOLFRAMIO (cont. en óxido W t)
ORO, PLATA Y ESTAÑO (kg)





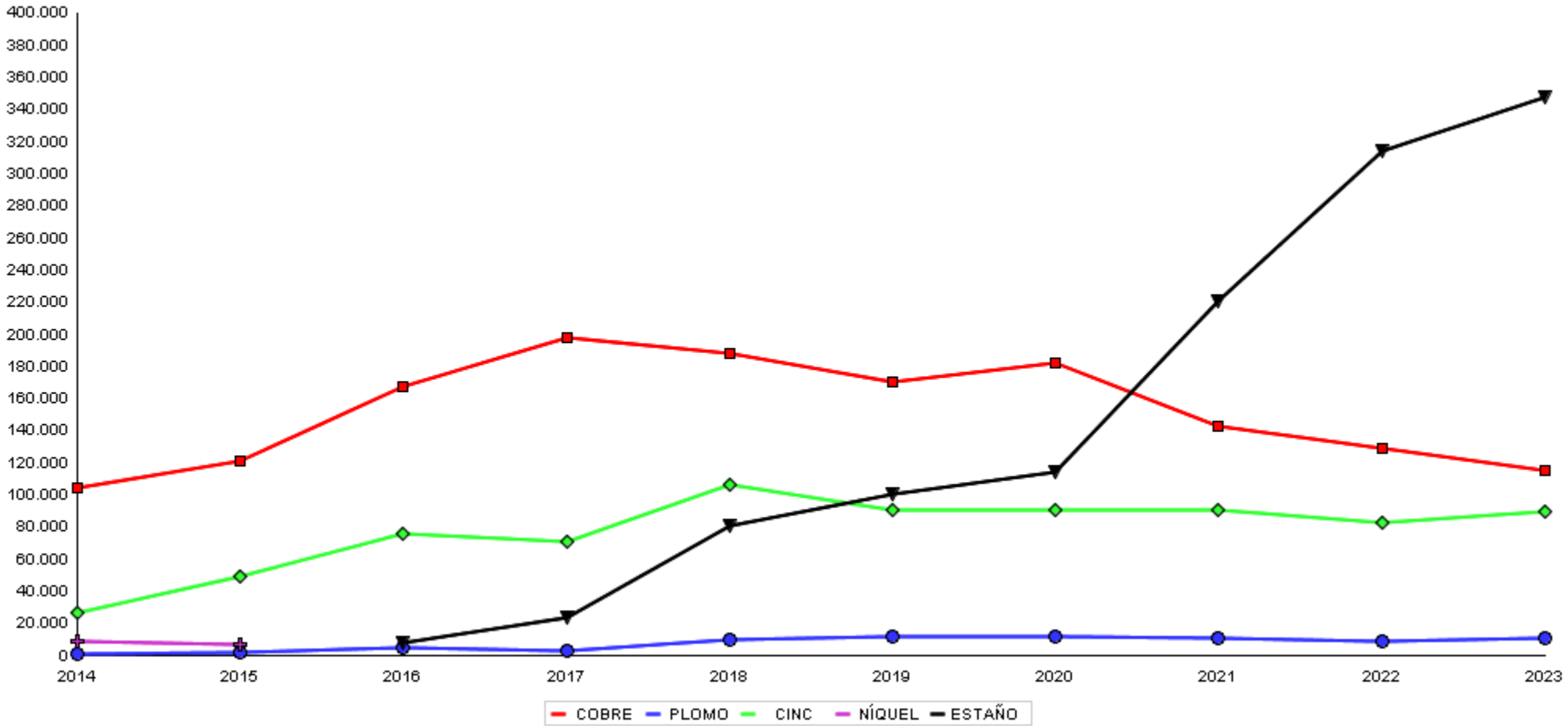


TABLA 0.3. MINERALES INDUSTRIALES (2015 a 2023)*
(miles de toneladas).

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	%VARIACIÓN (ANUAL)
ARCILLA REFRAC. (Cont. en Al2O3)	182	383	349	368	366	439	640	358	314	-12
ATTAPULGITA	26	29	59	28	30	31	33	38	43	13
BENTONITA	101	155	178	178	160	206	172	186	118	-37
CAOLÍN BRUTO (Cont. en Al2O3)	182	211	168	111	44	40	86	59	49	-17
CAOLÍN LAVADO (Cont. en Al2O3)	121	132	145	144	87	89	102	92	131	42
CLORURO POTÁSICO (Cont. en K2O)	668	667	557	604	520	352	376	430	360	-16
CUARZO (Cont. en SiO2)	985	1.296	995	964	983	924	1.164	950	676	-29
ESPATO-F ÁCIDO (Cont. en CaF2)	127	127	123	142	127	139	140	150	129	-14
ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO (Cont. en CaF2)	1	10	9	6	5	15	17	20	3	-85
ESPATO-F METALU. (Cont. en CaF2)	21	10	11	16	3	11	7	8	5	-38
ESTEATITA			12	16	13	3				
ESTRONCIO (Cont. en SrSO4)	105	83	91	82	141	107	234	207	64	-69
FELDESPATO	558	635	819	616	855	911	821	717	617	-14
GLAUBERITA (Cont. en Na2SO4)	1.265	1.243	1.264	1.380	1.401	1.341	1.272	1.168	1.005	-14
MAGNESITA CRUDA (Cont. en MgO)	186	257	356	333	293	287	322	308	298	-3
MICA	4	6	6	7	8	7	9	9	8	-11
ÓXIDOS DE HIERRO (Cont. en Fe2O3)	70	110	120	116	147	77	81	108	75	-31
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	320	226	298	282	239	236	320	300	455	52
SAL GEMA	3.032	3.253	2.870	3.200	3.084	2.499	3.034	2.812	2.672	-5
SAL MANANTIAL	154	100	98	118	112	119	126	133	159	20
SAL MARINA	1.403	1.200	1.168	1.195	1.134	1.057	1.169	1.176	1.232	5
SEPIOLITA	525	519	483	698	595	532	574	581	646	11
THENARDITA (Cont. en Na2SO4)	245	211	253	274	293	308	284	280	246	-12
TRÍPOLI (Cont. en SiO2)	27	39	65	57	57	55	52	66	56	-15
TURBA	79	113	85	93	80	86	85	85	88	4
WOLLASTONITA (Cont. en CaSiO3)	8	5	7	5	3	7	7	7	9	29

(*) 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 (2015 a 2023).
(miles de toneladas)

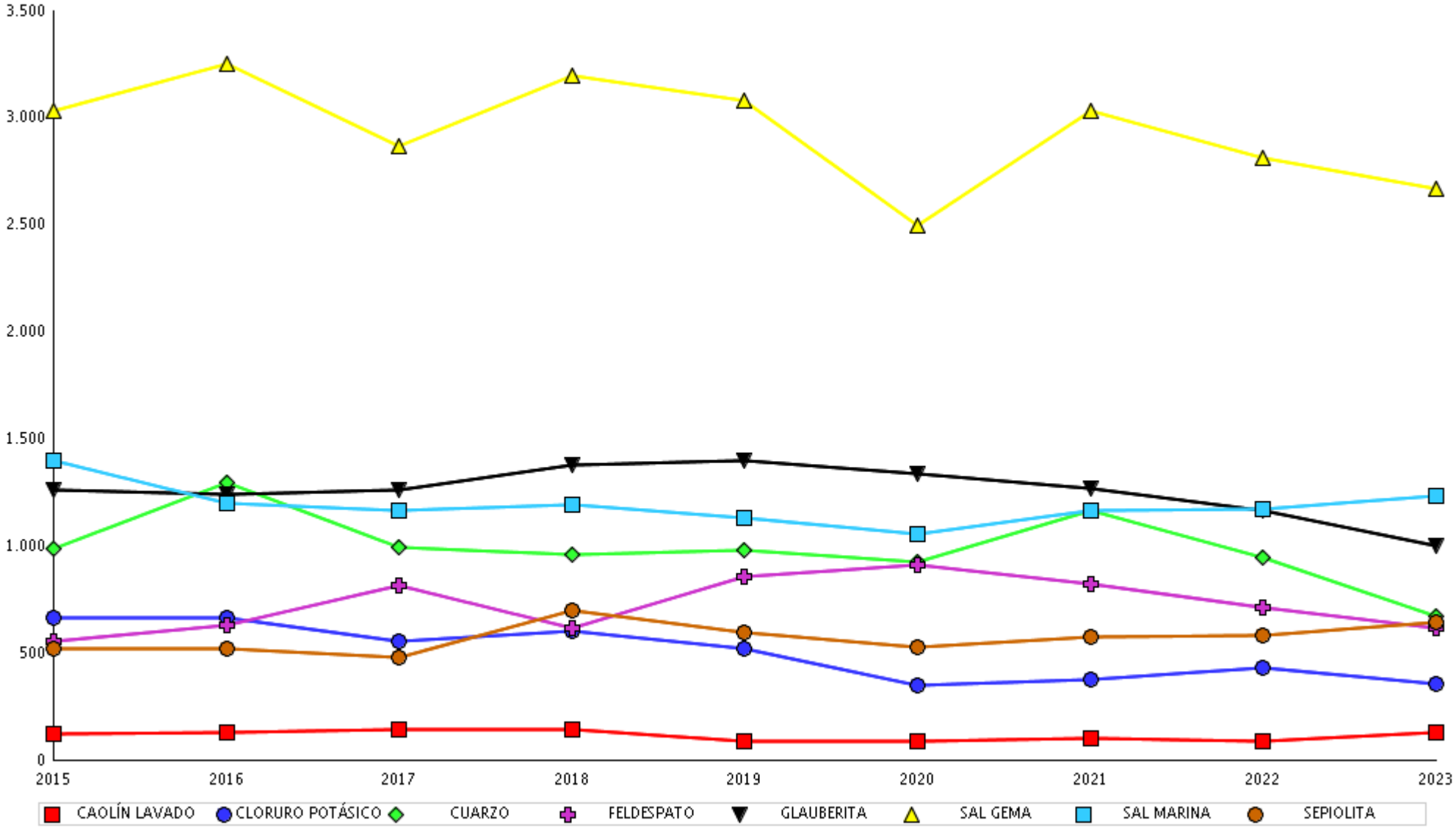


TABLA 0.4. ROCAS ORNAMENTALES. (2015 a 2023)
(miles de toneladas)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	%VARIACIÓN (ANUAL)
ALABASTRO	19	17	11	9	7	6	8	9	9	0
ARENISCA ORNAMENTAL	169	157	172	157	158	137	146	124	141	14
CALIZA ORNAMENTAL	1.282	1.110	1.037	836	674	563	642	551	521	-5
CUARCITA ORNAMENTAL	36	25	24	16	13	10	13	21	15	-31
DIORITA ORNAMENTAL	3	5								
GRANITO ORNAMENTAL	578	647	677	749	719	707	829	902	868	-4
MÁRMOL ORNAMENTAL (1)	601	718	598	582	379	396	299	306	312	2
PIZARRA ORNAMENTAL (2)	778	932	1.019	849	924	1.088	907	1.011	931	-8

(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 (2015 a 2023).
(miles de toneladas)

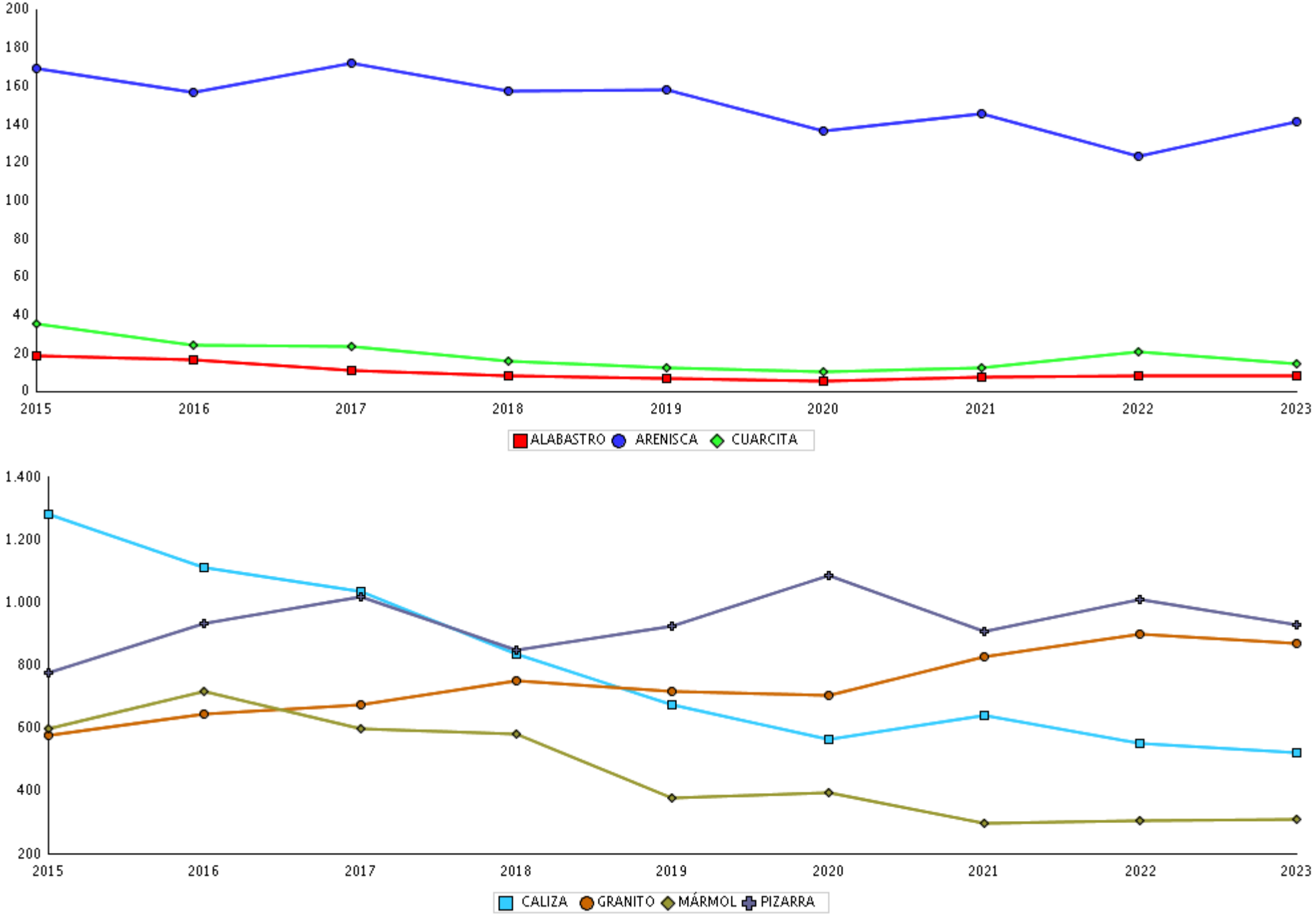


TABLA 0.5. PRODUCTOS DE CANTERA (2015 a 2023)*
(miles de toneladas)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	%VARIACIÓN (ANUAL)
ANDESITA	5	5	5		77	18	23	30	33	8
ANFIBOLITA	891	827	907	904	1.011	853	572	664	1.171	76
ARCILLA	8.647	8.274	8.586	8.123	8.375	8.413	8.224	8.251	7.661	-7
ARENA SILÍCEA	3.476	3.809	4.047	4.819	3.897	3.995	4.726	4.277	4.325	1
ARENA Y GRAVA	34.074	31.032	36.116	42.642	43.922	44.595	43.241	44.864	48.306	8
ARENISCA (OTROS USOS)	1.456	1.169	927	1.025	1.459	1.706	1.709	1.880	1.978	5
BASALTO	1.479	1.098	1.133	1.232	1.724	1.407	1.252	1.362	1.680	23
CALIZA (OTROS USOS)	81.865	75.192	80.439	85.500	92.185	87.453	92.819	88.616	89.325	1
CORNEANA	1.111	991	1.124	1.857	1.690	1.370	1.911	1.675	1.773	6
CRETA	692	694	701	733	732	750	786	734	647	-12
CUARCITA (OTROS USOS)	1.526	875	987	897	748	833	644	743	1.201	62
DIABASA	392	451	572	453	570	266	261	472	274	-42
DIORITA (OTROS USOS)			64	97	93	79	106	103	287	177
DOLOMÍA	6.796	6.016	7.404	8.488	8.947	9.338	11.323	11.501	10.469	-9
FONOLITA	582	788	691	891	774	752	964	792	764	-4
GRANITO (OTROS USOS)	8.464	8.017	8.108	8.376	8.416	7.869	8.375	8.167	9.243	13
GRAUVACA	1.204	645	611	739	697	718	438	365	375	3
MARGAS	5.295	5.178	5.318	6.338	5.117	4.707	4.991	4.493	4.103	-9
MÁRMOL (OTROS USOS)	1.893	1.755	2.064	2.048	1.893	2.076	1.916	1.771	1.778	0
MILONITA	714	496	793	815	857	535	517	561	526	-6
OFITA	2.068	1.126	1.252	1.280	1.136	1.355	1.625	1.524	1.544	1
PIZARRA (OTROS USOS)	364	263	328	317	347	447	341	400	354	-12
PÓRFIDOS	645	737	1.293	1.236	1.262	1.796	862	752	838	11
SERPENTINA Y DUNITA	707	692	682	899	825	743	905	731	696	-5
TOBA	0,86	0,89	1	1	1	2	4	3	3	-17
TRAQUITA	43	78	58	73	198	92	121	15	126	719
YESO	7.404	8.936	9.545	10.593	11.279	13.376	14.629	14.381	14.462	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 (2015 a 2023).
(miles de toneladas)

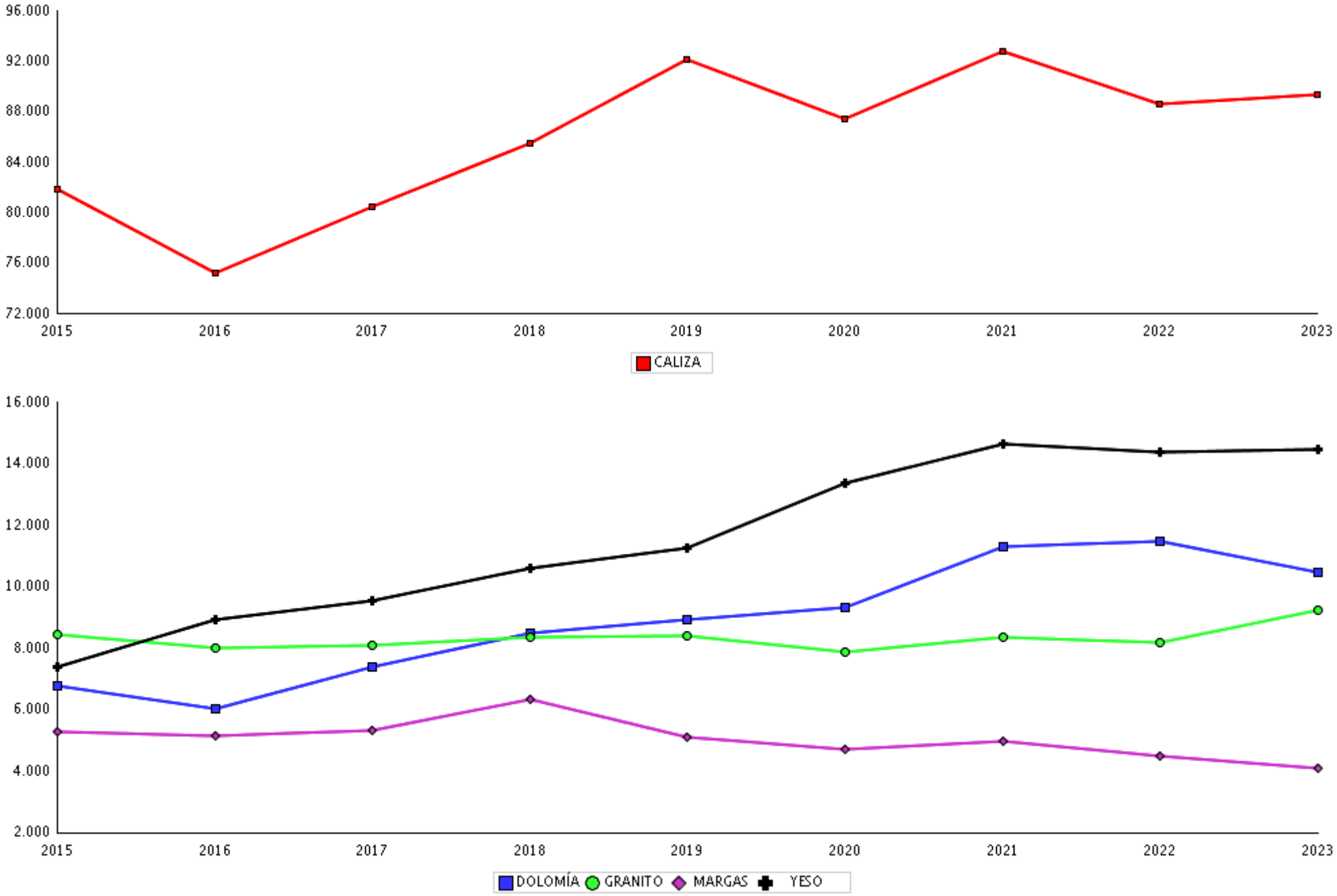


Tabla 1

TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS 2023

	PRODUCTOS ENERGÉTICOS		MINERALES METÁLICOS		MINERALES INDUSTRIALES	
Nº DE EXPLOTACIONES	2		8		172	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contrata / Propia	Contrata / Propia	Contrata / Propia	Contrata / Propia	Contrata / Propia	Contrata / Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	24 / 9	262 / 393	3.931 / 2.049	37 / 378	1.329 / 3.148
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		6	43 / 185	639 / 619	23 / 99	77 / 411
ADMINISTRATIVOS	2	2	68 / 63	91 / 106	1 / 125	7 / 232
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			102 / 21	1.852 / 558	2 / 4	222 / 457
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		24 / 1	6 / 57	400 / 234	9 / 50	872 / 1.048
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			43 / 67	949 / 532	2 / 100	151 / 1.000
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contrata / Propia	Propia	Contrata / Propia	Propia	Contrata / Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	43 / 16	1.093.713	6.539 / 3.373	115.256.695	1.499 / 4.618	149.160.393
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	11	874.176	1.134 / 763	40.083.538	34 / 529	23.043.375
ADMINISTRATIVOS	4	153.281	163 / 155	5.435.214	9 / 342	9.121.750
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2.853 / 1.150	33.149.098	217 / 588	32.721.209
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	43 / 2	66.256	701 / 394	14.331.621	984 / 1.569	37.134.228
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1.688 / 911	22.257.224	255 / 1.589	47.139.831
CONSUMOS MATERIALES		362.160		181.302.810		114.818.317
AGUA (m3)	558	7.854	9.011.422	2.790.801	2.664.359	1.886.563
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			5.909	7.872.613	1.836	5.636.405
PÓLVORA (t)					5	5.500
DETONADORES Y MULTIP. (miles)			1.054	3.467.230	450	876.102
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			104	47.032	327	232.517
MECHA (miles de m)					6	2.709
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				3.848.233	3.838	70.585
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)					90	10.015
REACTIVOS		85.965		38.519.075		20.737.177
LUBRICANTES		17.053		1.851.846		2.903.893
REPUESTOS		249.690		68.312.215		27.197.421
OTRAS MATERIAS		1.598		54.593.765		25.491.958
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC. (t)			487.756		1.237.239	29.767.472
ENERGÍA CONSUMIDA		378.092		103.597.409		133.145.870
E. ELEC. PROPIA (MWh)	839				15.777	
E. ELEC. ADQUI. (MWh)	2.936	373.992	795.215	89.927.317	630.417	82.407.046
GASÓLEO (miles de litros)	5	4.100	18.515	11.650.223	14.406	13.077.170
FUEL-OIL (t)						
GAS NATURAL (MWh)			27.378	1.991.604	663.266	35.710.958
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				28.265		1.950.696
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		7.378.465		388.933.036		300.146.586
INVERSIONES REALIZADAS		5.453.731		150.635.152		114.862.565
		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		2.045		203.151		474.453
MOTORES ELÉCTRICOS		1.474		183.322		259.863
MOTORES EXPLO. - COMBUSTIÓN		528		9.649		184.944
OTRAS MÁQUINAS		43		10.180		29.646
		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		975.853.542		906.049.361

TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS 2023

	ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL MINERÍA	
Nº DE EXPLOTACIONES	443		1.979		2.604	

	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	**Contrata**	**Propia**	**Contrata**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	48	583	628	4.938	183	814	4.526	9.657	**530**	**2.170**	**10.438**	**19.801**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	17	28	91	233	131	179	763	1.375	**214**	**491**	**1.570**	**2.644**
ADMINISTRATIVOS	5	132	7	191	19	545	41	971	**93**	**867**	**146**	**1.502**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			19	141			3	11	**104**	**25**	**2.096**	**1.167**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	16	424	2.151	18	64	3.254	5.208	**44**	**187**	**4.974**	**8.642**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	15	407	87	2.222	15	26	465	2.092	**75**	**600**	**1.652**	**5.846**

	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	**UNIDADES**		**EUROS**
	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia	**Contrata**	**Propia**	**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	600	7.248	135.758.936	3.116	10.970	209.690.830	**11.796**	**26.225**	**610.960.567**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	37	186	4.747.103	228	1.082	30.181.111	**1.433**	**2.571**	**98.929.303**
ADMINISTRATIVOS	5	211	3.592.959	42	1.045	18.137.516	**219**	**1.757**	**36.440.720**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	30	262	5.785.066	3	17	433.373	**3.103**	**2.017**	**72.088.746**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	393	2.920	55.927.812	2.462	5.933	103.667.975	**4.582**	**10.818**	**211.127.892**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	135	3.668	65.705.996	381	2.894	57.270.855	**2.459**	**9.062**	**192.373.906**
CONSUMOS MATERIALES			47.753.944			113.852.740			**458.089.971**
AGUA (m3)		520.565	566.451		1.793.878	1.033.247		**13.990.782**	**6.284.916**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.953	4.678.140		20.830	37.404.769		**30.529**	**55.591.927**
PÓLVORA (t)		12	85.501		791	1.101.860		**808**	**1.192.861**
DETONADORES Y MULTIP. (miles)		220	695.517		902	3.995.418		**2.627**	**9.034.267**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		840	620.942		1.879	1.696.113		**3.149**	**2.596.604**
MECHA (miles de m)		20	16.631		37	50.346		**63**	**69.686**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								**3.838**	**3.918.818**
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								**90**	**10.015**
REACTIVOS			16.981			1.343.391			**60.702.589**
LUBRICANTES			2.335.255			4.638.320			**11.746.367**
REPUESTOS			29.529.485			42.093.489			**167.382.300**
OTRAS MATERIAS			9.209.041			10.119.485			**99.415.847**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC. (t)					2.678.752	10.376.302		**4.403.747**	**40.143.774**
ENERGÍA CONSUMIDA			63.289.829			214.125.699			**514.536.899**
E. ELEC. PROPIA (MWh)		14.050			121.280			**151.946**	
E. ELEC. ADQUI. (MWh)		106.331	18.067.108		491.280	77.263.740		**2.026.179**	**268.039.203**
GASÓLEO (miles de litros)		52.100	44.623.940		129.835	125.424.592		**214.861**	**194.780.025**
FUEL-OIL (t)									
GAS NATURAL (MWh)					197.086	8.450.237		**887.730**	**46.152.799**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			598.781			2.987.130			**5.564.872**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			48.340.436			230.387.212			**975.185.735**
INVERSIONES REALIZADAS			53.941.434			96.129.038			**421.021.920**
			kW			kW			**kW**
POTENCIA INSTALADA			776.992			2.894.640			**4.351.281**
MOTORES ELÉCTRICOS			158.731			850.398			**1.453.788**
MOTORES EXPLO. - COMBUSTIÓN			566.808			1.924.354			**2.686.283**
OTRAS MÁQUINAS			51.453			119.888			**211.210**
			EUROS			EUROS			**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE			451.579.107			1.226.268.061			**3.571.782.538**

TABLA 1.1.- NÚMERO DE EXPLOTACIONES POR AUTONOMÍA. Año 2023

	HIDROCARBUROS	MINERALES METÁLICOS	MINERALES INDUSTRIALES	ROCAS ORNAMENTALES	PRODUCTOS DE CANTERA	TOTAL AUTONOMÍA
ANDALUCÍA	1	5	33	68	371	**478**
ARAGÓN			21	43	139	**203**
ASTURIAS		1	8		34	**43**
BALEARES			3	21	44	**68**
CANARIAS			3		55	**58**
CANTABRIA			3	2	23	**28**
CASTILLA Y LEÓN		1	22	77	298	**398**
CASTILLA-LA MANCHA			27	7	238	**272**
CATALUÑA			4	40	314	**358**
CEUTA					1	**1**
EXTREMADURA			2	24	63	**89**
GALICIA		1	16	94	103	**214**
LA RIOJA	1				39	**40**
MADRID			3	8	34	**45**
MURCIA			5	29	48	**82**
NAVARRA			3	2	36	**41**
PAÍS VASCO			2	6	34	**42**
VALENCIA			17	22	105	**144**
TOTAL:	**2**	**8**	**172**	**443**	**1.979**	**2.604**

Tabla 2

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2023

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
PRODUCTOS ENERGÉTICOS							12.032.467	**PRODUCTOS ENERGÉTICOS**
CRUDOS DE PETRÓLEO	t	606					*	CRUDOS DE PETRÓLEO
GAS NATURAL	miles Nm3	26.328					*	GAS NATURAL

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2023

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY			VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD		EUROS	
MINERALES METÁLICOS (2)								975.853.542	**MINERALES METÁLICOS (2)**
BULLION	kg	818	kg Au	447	% Au	55		*	BULLION
			kg Ag	371	% Ag	45			
CONC. DE CINC	t	189.827	kg Ag	23.918	g Ag/t	126	(1)	*	CONC. DE CINC
			t Zn	89.219	% Zn	47			
CONC. DE COBRE	t	546.351	kg Au	1.158	g Au/t	2		787.172.742	CONC. DE COBRE
			kg Ag	45.208	g Ag/t	83	(1)		
			t Cu	114.786	% Cu	21			
CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO	kg	101.540	kg Ta	24.238	% Ta	24		*	CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO
MINERAL DE ESTAÑO	kg	501.434	kg Sn	347.895	% Sn	69		*	MINERAL DE ESTAÑO
MINERAL DE HIERRO	t	191.270	t Fe	99.460	% Fe	52		*	MINERAL DE HIERRO
MINERAL DE PLOMO	t	46.730	kg Ag	19.299	g Ag/t	413	(1)	*	MINERAL DE PLOMO
			t Pb	10.547	% Pb	23			
MINERAL DE WOLFRAMIO	kg	1.408.200	kg WO3	897.023	% WO3	64		*	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 2023

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
MINERALES INDUSTRIALES (2)							871.684.659	**MINERALES INDUSTRIALES (2)**
ARCILLA REFRAC.	t	1.281.774	t	314.010	% Al2O3	24	32.186.361	ARCILLA REFRAC.
ATTAPULGITA	t	43.429					*	ATTAPULGITA
BENTONITA	t	117.550					11.521.723	BENTONITA
CAOLÍN BRUTO	t	263.995	t	48.675	% Al2O3	18	2.225.359	CAOLÍN BRUTO
CAOLÍN LAVADO	t	407.087	t	130.735	% Al2O3	32	33.406.754	CAOLÍN LAVADO
CLORURO POTÁSICO	t	600.465	t	360.279	% K2O	60	*	CLORURO POTÁSICO
CUARZO	t	755.457	t	676.299	% SiO2	90	49.640.206	CUARZO
ESPATO-F ÁCIDO	t	132.912	t	129.323	% CaF2	97	*	ESPATO-F ÁCIDO
ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO	t	5.655	t	3.387	% CaF2	60	*	ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO
ESPATO-F METALU.	t	8.408	t	4.624	% CaF2	55	*	ESPATO-F METALU.
ESTRONCIO	t	72.585	t	64.299	% SrSO4	89	*	ESTRONCIO
FELDESPATO	t	617.009					24.358.914	FELDESPATO
GLAUBERITA	t	1.015.435	t	1.005.281	% Na2SO4	99	143.695.594	GLAUBERITA
MAGNESITA CRUDA	t	660.108	t	298.141	% MgO	45	29.242.871	MAGNESITA CRUDA
MICA	t	8.100					*	MICA
OTROS MINERALES (3)	t	4.349					724.657	OTROS MINERALES (3)
ÓXIDOS DE HIERRO	t	115.878	t	74.928	% Fe2O3	65	4.216.807	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	t	454.736					3.019.933	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL GEMA	t	2.672.146					79.929.621	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	t	158.813					3.488.646	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	t	1.232.411					59.536.538	SAL MARINA
SEPIOLITA	t	645.633					90.668.335	SEPIOLITA
THENARDITA	t	247.574	t	246.336	% Na2SO4	99	*	THENARDITA
TRÍPOLI	t	73.997	t	56.265	% SiO2	76	3.259.987	TRÍPOLI
TURBA	t	87.660					3.459.033	TURBA
WOLLASTONITA	t	23.456	t	9.148	% 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

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2023

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
ROCAS ORNAMENTALES							433.493.712	**ROCAS ORNAMENTALES**
ALABASTRO	t	8.639					4.148.771	ALABASTRO
ARENISCA ORNAMENTAL	t	141.444					11.806.973	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	t	521.068					45.343.527	CALIZA ORNAMENTAL
CUARCITA ORNAMENTAL	t	14.529					1.669.918	CUARCITA ORNAMENTAL
GRANITO ORNAMENTAL	t	868.177					74.444.437	GRANITO ORNAMENTAL
MÁRMOL ORNAMENTAL	t	311.797					27.338.346	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	t	931.108					268.741.740	PIZARRA ORNAMENTAL

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2023

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
PRODUCTOS DE CANTERA (4)							1.278.718.158	**PRODUCTOS DE CANTERA (4)**
ANDESITA	t	33.000					265.000	ANDESITA
ANFIBOLITA	t	1.170.588					8.330.981	ANFIBOLITA
ARCILLA	t	7.661.299					51.371.233	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	t	4.324.916					73.937.346	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	t	48.306.392					234.444.633	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	t	1.977.765					12.842.222	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	t	1.680.153					14.181.910	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	t	89.325.198					553.434.228	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA	t	1.772.659					13.866.964	CORNEANA
CRETA	t	647.254					11.470.106	CRETA
CUARCITA (OTROS USOS)	t	1.201.258					7.913.654	CUARCITA (OTROS USOS)
DIABASA	t	274.337					1.748.313	DIABASA
DIORITA (OTROS USOS)	t	286.590					2.148.689	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	t	10.469.428					65.198.742	DOLOMÍA
FONOLITA	t	764.187					8.643.687	FONOLITA
GRANITO (OTROS USOS)	t	9.243.030					61.163.835	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA	t	375.137					2.309.456	GRAUVACA
MARGAS	t	4.103.180					9.880.722	MARGAS
MÁRMOL (OTROS USOS)	t	1.778.119					14.096.563	MÁRMOL (OTROS USOS)
MILONITA	t	526.116					3.049.051	MILONITA
OFITA	t	1.544.207					12.780.291	OFITA
PIZARRA (OTROS USOS)	t	353.605					2.013.986	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	t	838.170					6.723.945	PÓRFIDOS
SERPENTINA Y DUNITA	t	695.965					*	SERPENTINA Y DUNITA
TOBA	t	2.716					*	TOBA
TRAQUITA	t	125.588					3.937.170	TRAQUITA
YESO	t	14.461.507					92.564.605	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 3.1.2 - EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS 2023.

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	5		**1**	**3**	**5**		1	21	4		**1**	**21**	**4**		**2**	**24**	**9**
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				1				**1**												**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)	5	9		*	**5**	**9**		*	38	7		*	**38**	**7**		*	**43**	**16**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		*		**5**		*		5		*		**5**		*		**10**		*
ADMINISTRATIVOS		2		*		**2**		*		2		*		**2**		*		**4**		*
PERSONAL DE PRODUC. MARINO																				
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRI		2		*		**2**		*										**2**		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)		109		*		**109**		*		449		*		**449**		*		**558**		*
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)		839		*		**839**												**839**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		32		*		**32**		*		2.904		*		**2.904**		*		**2.936**		*
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		**1**		*		4		*		**4**		*		**5**		*
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)										606		*		**606**		*		**606**		*
GAS NATURAL (Miles Nm3)		5.234		*		**5.234**		*		21.094		*		**21.094**		*		**26.328**		*

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2023.

SUSTANCIA	COBRE				COBRE				COBRE				TOTAL COBRE			
Nº DE EXPLOTACIONES	HUELVA		3		SEVILLA		1		ANDALUCÍA		4		4			
	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	201	252	3.403	*	50	25	277	*	251	277	3.680	1.354	251	277	3.680	1.354
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	12	110	465	*	30	15	159	*	42	125	624	462	42	125	624	462
ADMINISTRATIVOS	59	46	77	*	7	3	7	*	66	49	84	78	66	49	84	78
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	98	15	1.803	*					98	15	1.803	297	98	15	1.803	297
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	52	214	*			16	*	2	52	230	171	2	52	230	171
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	30	29	844	*	13	7	95	*	43	36	939	346	43	36	939	346
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	5.637	1.980		*	487	243		*	6.124	2.223	83.659.079		6.124	2.223	83.659.079	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	828	364		*	280	139		*	1.108	503	31.213.935		1.108	503	31.213.935	
ADMINISTRATIVOS	138	100		*	12	5		*	150	105	4.439.032		150	105	4.439.032	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2.777	731		*					2.777	731	20.460.631		2.777	731	20.460.631	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	385	267		*	28	14		*	413	281	11.623.103		413	281	11.623.103	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1.510	518		*	167	84		*	1.677	602	15.922.378		1.677	602	15.922.378	
CONSUMO MATERIALES				*				*			157.685.484				157.685.484	
AGUA (m3)	8.458.262			*					8.458.262		2.728.643		8.458.262		2.728.643	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3.377			*					3.377		2.929.316		3.377		2.929.316	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	861			*					861		2.948.224		861		2.948.224	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*							3.848.233				3.848.233	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				*				*			34.363.502				34.363.502	
LUBRICANTES				*				*			1.789.932				1.789.932	
REPUESTOS				*				*			60.955.133				60.955.133	
OTRAS MATERIAS				*				*			48.122.501				48.122.501	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)	487.756								487.756				487.756			
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			88.337.015				88.337.015	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	652.654			*	72.745			*	725.399		80.209.605		725.399		80.209.605	
GASÓLEO (miles de litros)	12.735			*	118			*	12.853		6.135.806		12.853		6.135.806	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)	919			*	26.459			*	27.378		1.991.604		27.378		1.991.604	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			346.994.552				346.994.552	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			133.635.399				133.635.399	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				*				*			174.305				174.305	
MOTORES ELÉCTRICOS				*				*			166.732				166.732	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*							7.573				7.573	
OTRAS MÁQUINAS																
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			837.138.785				837.138.785	
CONC. DE COBRE (t)	535.475			*		*		*	539.367		714.207.462		539.367		714.207.462	
CONTENIDO EN Ag (kg)	41.206								41.206				41.206			
CONTENIDO EN Au (kg)	298								298				298			
CONTENIDO EN Cu (t)	108.890					*			112.935				112.935			
MINERAL DE PLOMO (t)	46.730			*					46.730		22.853.448		46.730		22.853.448	
CONTENIDO EN Ag (kg)	19.299								19.299				19.299			
CONTENIDO EN Pb (t)	10.547								10.547				10.547			
CONC. DE CINC (t)	189.827			*					189.827		100.077.875		189.827		100.077.875	
CONTENIDO EN Ag (kg)	23.918								23.918				23.918			
CONTENIDO EN Zn (t)	89.219								89.219				89.219			

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2023.

SUSTANCIA	ESTAÑO-TÁNTALO		ESTAÑO-TÁNTALO		TOTAL ESTAÑO-TÁNTALO	
Nº DE EXPLOTACIONES	OURENSE 1		GALICIA 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	23	*	**23**	**90**	**23**	**90**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	13	*	**13**	**38**	**13**	**38**
ADMINISTRATIVOS	3	*	**3**	**3**	**3**	**3**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		**10**		**10**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	*	**7**	**39**	**7**	**39**
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	134	*	**134**	*	**134**	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	57	*	**57**	*	**57**	*
ADMINISTRATIVOS	5	*	**5**	*	**5**	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	*	**15**	*	**15**	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	57	*	**57**	*	**57**	*
CONSUMO MATERIALES		*		*		*
AGUA (m3)	81.979	*	**81.979**	*	**81.979**	*
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)	7.043	*	**7.043**	*	**7.043**	*
GASÓLEO (miles de litros)	704	*	**704**	*	**704**	*
FUEL-OIL (t)						
GAS NATURAL (miles de Nm3)						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)		*		*		*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*
		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		*		3.514		3.514
MOTORES ELÉCTRICOS		*		1.600		1.600
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		1.914		1.914
OTRAS MÁQUINAS						
		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*
MINERAL DE ESTAÑO (kg)	*	*	*	*	*	*
CONTENIDO EN Sn (kg)	*		*		*	
CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO (kg	*	*	*	*	*	*
CONTENIDO EN Ta (kg)	*		*		*	

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2023.

SUSTANCIA	HIERRO				HIERRO				TOTAL HIERRO			
Nº DE EXPLOTACIONES	GRANADA		1		ANDALUCÍA		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	3	72	*	1	3	72	20	1	3	72	20
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	9	*	1	1	9	10	1	1	9	10
ADMINISTRATIVOS		2		*		2		3		2		3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			60	*			60	7			60	7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3				3				3	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	121	34		*	121	34		*	121	34		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	15	17		*	15	17		*	15	17		*
ADMINISTRATIVOS		5		*		5		*		5		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	101	12		*	101	12		*	101	12		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5				5				5			
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)		56.937		*		56.937		*		56.937		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		332		*		332		*		332		*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		17		*		17		*		17		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		13		*		13		*		13		*
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)		2.564		*		2.564		*		2.564		*
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)		*		*		*		*		*		*
CONTENIDO EN Fe (t)		*				*				*		

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2023.

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	8	64	109	*	8	64	109	469	8	64	109	469
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		40		*		40		91		40		91
ADMINISTRATIVOS		4		*		4		15		4		15
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	6	49	*	4	6	49	261	4	6	49	261
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	4	53	*	4	4	53	41	4	4	53	41
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10	7	*		10	7	61		10	7	61
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	168	776		*	168	776		*	168	776		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		154		*		154		*		154		*
ADMINISTRATIVOS		29		*		29		*		29		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	77	419		*	77	419		*	77	419		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	85	77		*	85	77		*	85	77		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	97		*	6	97		*	6	97		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)		59.874				59.874				59.874		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		369		*		369		*		369		*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		98		*		98		*		98		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		89		*		89		*		89		*
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)		51.345		*		51.345		*		51.345		*
GASÓLEO (miles de litros)		2.341		*		2.341		*		2.341		*
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	
MOTORES ELÉCTRICOS				*			12.140				12.140	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												
OTRAS MÁQUINAS				*			10.180				10.180	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*				*	
CONC. DE COBRE (t)		*		*		*	*		*		*	
CONTENIDO EN Ag (kg)		*				*			*			
CONTENIDO EN Au (kg)		*				*			*			
CONTENIDO EN Cu (t)		*				*			*			
BULLION (kg)		*		*		*	*		*		*	
CONTENIDO EN Ag (kg)		*				*			*			
CONTENIDO EN Au (kg)		*				*			*			

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2023.

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	26	70	*	2	26	70	116	2	26	70	116
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		6	6	*		6	6	18		6	6	18
ADMINISTRATIVOS	2	5	7	*	2	5	7	7	2	5	7	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	57	*		1	57	5		1	57	5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		14		*		14		86		14		86
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	126	207		*	126	207		*	126	207		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	11	32		*	11	32		*	11	32		*
ADMINISTRATIVOS	13	11		*	13	11		*	13	11		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	103	9		*	103	9		*	103	9		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		155		*		155		*		155		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)	354.370				354.370				354.370			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1.831			*	1.831			*	1.831			*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		77		*	77			*	77			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		*	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)	11.428			*	11.428			*	11.428			*
GASÓLEO (miles de litros)		53		*	53			*	53			*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				*			3.013				3.013	
MOTORES ELÉCTRICOS				*			2.850				2.850	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			163				163	
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*				*	
MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)		*		*		*	*			*	*	
CONTENIDO EN WO3 (kg)		*				*				*		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	ARCILLA REFRACTARIA				ARCILLA REFRACTARIA				ARCILLA REFRACTARIA				ARCILLA REFRACTARIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	TERUEL		11		ARAGÓN		11		VALENCIA/VALÈNC	2			VALENCIA	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	2	6	40	*	2	6	40	45			3	*			3	18
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	3	9	*	2	3	9	12			3				3	
ADMINISTRATIVOS		3		*		3		6								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			31	*			31	27				*			18	
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)	54	49		*	54	49		*	2	32		*	2	32		*	56	81		1.464.046
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	13		*	2	13		*	2				2				4	13		392.048
ADMINISTRATIVOS		6		*		6		*										6		86.482
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	52	31		*	52	31		*		32		*		32		*	52	63		985.516
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES				*				*												111.025
AGUA (m3)		1.000		*		1.000		*										1.000		7.430
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				*				*												10.790
REPUESTOS				*				*												80.355
OTRAS MATERIAS				*				*												12.450
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				661.243
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		3				3												3		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		612		*		612		*										612		142.908
GASÓLEO (miles de litros)		244		*		244		*		337		*		337		*		581		515.485
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)												*				*				2.850
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				28.924.450
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				965.091
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				*			8.059					*			3.202				11.261	
MOTORES ELÉCTRICOS				*			2.650												2.650	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			5.122					*			3.202				8.324	
OTRAS MÁQUINAS				*			287												287	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*					*				*				41.673.371
ARCILLA REFRAC. (t)	1.191.831			*	1.191.831		*		*		*		*		*		1.273.731		32.083.009	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	278.033				278.033				*				*				310.793			
ARCILLA (t)	441.000			*	441.000		*		*		*		*		*		663.425		9.590.362	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	ARCILLAS ESPECIALES				**ARCILLAS ESPECIALES**				ARCILLAS ESPECIALES				**ARCILLAS ESPECIALES**				ARCILLAS ESPECIALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA		3		**ANDALUCÍA**		**3**		ZARAGOZA		1		**ARAGÓN**		**1**		SEGOVIA		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		10	9	**3**		**10**	**9**	8		75	*		**8**	**75**	**69**	18		26	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3		5	4	**3**		**5**	**4**	2			*		**2**		**9**				*
ADMINISTRATIVOS									4			*		**4**		**7**	2			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	5			**5**	**5**	2		75	*		**2**	**75**	**53**	16		26	*
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			6.450	**1**			**6.450**	69	123		*	**69**	**123**		*	30	44		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1			4.450	**1**			**4.450**		16		*		**16**		*		4		*
ADMINISTRATIVOS										13		*		**13**		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2.000				**2.000**	69	94		*	**69**	**94**		*	30	39		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES												*				*				*
AGUA (m3)									20.858			*		**20.858**		*	4.841			*
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)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									5.613			*		**5.613**		*	2.578			*
GASÓLEO (miles de litros)		5		1.000		**5**		**1.000**	55			*		**55**		*	46			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)									64.610			*		**64.610**		*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				30.141				**30.141**				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS												*				*				*
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA				412				**412**				*				**4.126**				*
MOTORES ELÉCTRICOS												*				**4.094**				*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				412				**412**				*				**32**				*
OTRAS MÁQUINAS																				*
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				49.106				**49.106**				*				*				*
BENTONITA (t)		4.893		49.106		**4.893**		**49.106**		*		*		*		*				
SEPIOLITA (t)										*		*		*		*				
ATTAPULGITA (t)																		*		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	ARCILLAS ESPECIALES		ARCILLAS ESPECIALES		ARCILLAS ESPECIALES		ARCILLAS ESPECIALES		ARCILLAS ESPECIALES	
Nº DE EXPLOTACIONES	SORIA	1	CASTILLA Y LEÓN	3	TOLEDO	5	CASTILLA-LA MANCHA	5	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		*	**18**	**26** **38**	2 1	47 3	**2** **1**	**47** **33**	63	9 *
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*		**3**	2	3 1	**2**	**3** **10**	6	*
ADMINISTRATIVOS			**2**	**2**		1		**1**	4	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	**16**	**26** **33**		43 1		**43** **1**	9	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1	2	**1**	**22**	53	*
	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** **44**	**784.014**	66 48	535.251	**66** **48**	**535.251**	2 338	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*	**4**	**116.428**	2 6	196.942	**2** **6**	**196.942**	22	*
ADMINISTRATIVOS			**2**	**29.700**	2		**2**		7	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	**30** **39**	**637.886**	62 1	40.000	**62** **1**	**40.000**	2 1	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					41	298.309	**41**	**298.309**	307	*
CONSUMO MATERIALES				**2.099.715**		203.224		**203.224**		*
AGUA (m3)			**4.841**	**3.731**						
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				**148.867**						
LUBRICANTES				**3.229**						
REPUESTOS				**170.139**		203.224		**203.224**		*
OTRAS MATERIAS				**1.773.749**						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA				**525.051**		1.280.432		**1.280.432**		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			**2.578**	**340.144**	1.121	204.306	**1.121**	**204.306**	18.251	*
GASÓLEO (miles de litros)			**46**	**41.385**	870	833.588	**870**	**833.588**	105	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)					3.000	242.538	**3.000**	**242.538**	99.429	*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				**143.522**						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		**1.142.188**		3.366.347		**3.366.347**		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		**1.316.808**		1.329.899		**1.329.899**		*
		kW		**kW**		kW		**kW**		kW
POTENCIA INSTALADA				**1.495**		9.746		**9.746**		*
MOTORES ELÉCTRICOS				**1.273**		2		**2**		*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				**1**		9.744		**9.744**		*
OTRAS MÁQUINAS				**221**						
		EUROS		**EUROS**		EUROS		**EUROS**		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				**5.897.143**		7.976.602		**7.976.602**		*
BENTONITA (t)					100.658	7.823.271	**100.658**	**7.823.271**		
SEPIOLITA (t)					27.883	153.331	**27.883**	**153.331**	*	*
ATTAPULGITA (t)			**43.429**	**5.897.143**						

SUSTANCIA	ARCILLAS ESPECIALES				TOTAL ARCILLAS ESPECIALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	MADRID		2		14			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		63	9	202	5	90	167	351
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		6		18	5	8	8	44
ADMINISTRATIVOS		4		5		10	1	14
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	5		18	158	97
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		53		174		54		196
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	338		*	168	553		11.912.009
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		22		*	3	48		1.309.338
ADMINISTRATIVOS		7		*	2	22		434.624
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	1		*	163	135		2.334.323
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		307		*		348		7.833.724
CONSUMO MATERIALES				*				11.400.435
AGUA (m3)						25.699		83.075
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								148.867
LUBRICANTES								7.266
REPUESTOS				*				2.520.587
OTRAS MATERIAS								8.640.640
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				13.894.773
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		18.251		*		27.563		4.369.794
GASÓLEO (miles de litros)		105		*		1.081		1.094.273
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)		99.429		*		167.039		8.287.184
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)								143.522
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				8.389.375
INVERSIONES REALIZADAS				*				3.916.992
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				17.148				32.927
MOTORES ELÉCTRICOS				9.088				14.457
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				8.060				18.249
OTRAS MÁQUINAS								221
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				108.087.201
BENTONITA (t)						117.550		11.521.723
SEPIOLITA (t)		*		*		645.633		90.668.335
ATTAPULGITA (t)						43.429		5.897.143

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	CAOLÍN				CAOLÍN				CAOLÍN				CAOLÍN			
Nº DE EXPLOTACIONES	TERUEL		3		ARAGÓN		3		ASTURIAS		2		ASTURIAS		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		3	12	6		3	12	6		1	8	*		1	8	27
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	2	3		1	2	3		1	2	*		1	2	4
ADMINISTRATIVOS												*				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												*				16
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	10	3		2	10	3			5	*			5	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											1	*			1	3

	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	3	76.500		4	3	76.500		7	18	*		7	18	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	8.500			1	8.500		1	6	*		1	6	*	
ADMINISTRATIVOS											*				*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										7	*			7	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	2	68.000		3	2	68.000		6	2	*		6	2	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										3	*			3	*	
CONSUMO MATERIALES											*				*	
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										1	*			1	*	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										5	*			5	*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										3.800	*			3.800	*	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										90	*			90	*	
REACTIVOS																*
LUBRICANTES																*
REPUESTOS																*
OTRAS MATERIAS																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			24.500				24.500				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										188	*			188	*	3.155
GASÓLEO (miles de litros)		24	24.500			24	24.500			88	*			88	*	464
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																20.267
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			97.000				97.000				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS			12.650				12.650				*				*	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			3.792				3.792				*				1.069	*
MOTORES ELÉCTRICOS											*				448	*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.792				3.792				*				621	*
OTRAS MÁQUINAS																
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			196.852				196.852				*				*	
ARCILLA REFRAC. (t)		8.043	103.352			8.043	103.352									
CONTENIDO EN Al2O3 (t)		3.217				3.217										
CAOLÍN BRUTO (t)																
CONTENIDO EN Al2O3 (t)																
CAOLÍN LAVADO (t)										*	*			*	*	*
CONTENIDO EN Al2O3 (t)										*				*	*	
CUARZO (t)																
CONTENIDO EN SiO2 (t)																
FELDESPATO (t)																
MICA (t)																
ARCILLA (t)																*
ARENA SILÍCEA (t)		18.700	93.500			18.700	93.500									

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	CAOLÍN				CAOLÍN				CAOLÍN				CAOLÍN				CAOLÍN			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA Y LEÓN			2	CUENCA			4	GUADALAJARA			1	TOLEDO			2	CASTILLA-LA MANCHA			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**	**6**	**17**	**34**	1	2	37	4		12	27	*			9	*	**1**	**14**	**73**	**138**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		**3**	**1**	**7**	1		3	5		1	2	*					**1**	**1**	**5**	**7**
ADMINISTRATIVOS		**2**	**1**	**2**		2		3		4	2	*						**6**	**2**	**12**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**1**	**1**	**13**	**25**			34	3			23				9	*			**66**	**38**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			**2**							7		*						**7**		**81**
	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**	**45**		*	57	67	873.038		48	162		*	8			*	**113**	**229**		**5.659.712**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	**1**	**6**		*	1	7	144.304		4	5		*					**5**	**12**		**465.977**
ADMINISTRATIVOS		**2**		*		4	51.497		4	16		*					**4**	**20**		**438.734**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**14**	**37**		*	55	56	677.237		41				8			*	**104**	**56**		**685.337**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	**4**									142		*						**142**		**4.069.664**
CONSUMO MATERIALES				*			15.100					*				*				**1.110.351**
AGUA (m3)										42.951		*						**42.951**		**24.653**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										36		*		11		*		**47**		**110.378**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										1		*		1		*		**1**		**5.665**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										13		*						**13**		**9.657**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*																
LUBRICANTES				*			3.600					*								**28.188**
REPUESTOS				*			11.500					*				*				**931.810**
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			841.846					*				*				**5.918.919**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		**3.155**		*		2.113	304.872		9.574			*						**11.687**		**1.937.658**
GASÓLEO (miles de litros)		**464**		*		207	214.704		274			*		104		*		**585**		**562.540**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		**20.267**		*		5.728	322.270		28.371			*						**34.099**		**3.417.598**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)												*								**1.123**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			1.725.094					*				*				**4.586.174**
INVERSIONES REALIZADAS				*			131.631					*								**5.443.614**
				kW			kW					kW				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				**4.099**			5.709					*				*				**18.468**
MOTORES ELÉCTRICOS				**2.509**			200					*								**3.015**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				**1.590**			3.909					*				*				**12.705**
OTRAS MÁQUINAS							1.600					*								**2.748**
				EUROS			EUROS					EUROS				EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			7.928.566					*				*				**32.495.703**
ARCILLA REFRAC. (t)																				
CONTENIDO EN Al2O3 (t)																				
CAOLÍN BRUTO (t)						51.500	671.500			*		*		*		*		**148.814**		**1.680.017**
CONTENIDO EN Al2O3 (t)						10.520				*				*				**30.098**		
CAOLÍN LAVADO (t)		*		*		44.621	4.162.064			*		*						**160.304**		**20.296.526**
CONTENIDO EN Al2O3 (t)		*				14.291				*								**54.202**		
CUARZO (t)						87.902	1.818.967			*		*						**140.929**		**5.464.309**
CONTENIDO EN SiO2 (t)						60.690				*								**113.505**		
FELDESPATO (t)						99.624	1.276.035			*		*						**119.846**		**1.731.023**
MICA (t)																				
ARCILLA (t)		*		*																
ARENA SILÍCEA (t)										*		*						**222.648**		**3.323.828**

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	CAOLÍN				CAOLÍN				**CAOLÍN**				CAOLÍN					**CAOLÍN**			
Nº DE EXPLOTACIONES	CORUÑA (A)		1		LUGO		1		**GALICIA**		**2**		VALENCIA/VALÈNC		7			**VALENCIA**		**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		7	3	*			1	*	**7**		**4**	**41**	2	9	12	5		**2**	**9**	**12**	**50**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		6		*				*	**6**			**8**	2	4	9	7		**2**	**4**	**9**	**7**
ADMINISTRATIVOS		1		*					**1**			**1**		2		2			**2**		**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	*			1				**4**	**1**		3	3	3			**3**	**3**	**32**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*								**31**				9					**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)	3	69		*				*	**3**	**69**		*	7	67		846.198		**7**	**67**		**846.198**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		12		*				*		**12**		*	2	3		58.600		**2**	**3**		**58.600**
ADMINISTRATIVOS		2		*						**2**		*		4		35.500			**4**		**35.500**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	2		*					**3**	**2**		*	5	55		722.298		**5**	**55**		**722.298**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		54		*						**54**		*		4		29.800			**4**		**29.800**
CONSUMO MATERIALES				*								*				101.261					**101.261**
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																6.800					**6.800**
REPUESTOS				*								*				94.461					**94.461**
OTRAS MATERIAS																					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				*								*				600.437					**600.437**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		5.426		*						**5.426**		*		7		1.308			**7**		**1.308**
GASÓLEO (miles de litros)		123		*						**123**		*		651		599.129			**651**		**599.129**
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)		10.446		*						**10.446**		*									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				213.400					**213.400**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				163.977					**163.977**
				kW				kW				**kW**				kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA				*								**6.342**				29.129					**29.129**
MOTORES ELÉCTRICOS				*								**5.215**				1.650					**1.650**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*								**1.040**				27.479					**27.479**
OTRAS MÁQUINAS				*								**87**									
				EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS					**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				2.520.411					**2.520.411**
ARCILLA REFRAC. (t)																					
CONTENIDO EN Al2O3 (t)																					
CAOLÍN BRUTO (t)						*		*		*		*		102.181		350.342			**102.181**		**350.342**
CONTENIDO EN Al2O3 (t)						*				*				15.327					**15.327**		
CAOLÍN LAVADO (t)		*		*						*		*									
CONTENIDO EN Al2O3 (t)		*								*											
CUARZO (t)																					
CONTENIDO EN SiO2 (t)																					
FELDESPATO (t)																					
MICA (t)		*		*						*		*									
ARCILLA (t)														261.129		1.176.697			**261.129**		**1.176.697**
ARENA SILÍCEA (t)														162.759		993.372			**162.759**		**993.372**

SUSTANCIA	TOTAL CAOLÍN			
Nº DE EXPLOTACIONES	23			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	40	126	296
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	16	19	36
ADMINISTRATIVOS		11	3	18
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				16
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	6	101	102
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7	3	124
	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	154	431		9.841.879
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	9	40		1.289.921
ADMINISTRATIVOS	4	28		577.078
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7		263.682
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	135	154		2.416.637
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	203		5.294.561
CONSUMO MATERIALES				1.714.458
AGUA (m3)		42.951		24.653
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		48		114.506
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6		13.849
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		13		9.657
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		3.800		4.021
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		90		10.015
REACTIVOS				97.926
LUBRICANTES				37.996
REPUESTOS				1.401.835
OTRAS MATERIAS				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				9.839.107
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		20.463		2.868.520
GASÓLEO (miles de litros)		1.935		1.837.165
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		64.812		5.132.299
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				1.123
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				8.256.098
INVERSIONES REALIZADAS				8.120.107
				kW
POTENCIA INSTALADA				62.899
MOTORES ELÉCTRICOS				12.837
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				47.227
OTRAS MÁQUINAS				2.835
				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				52.744.866
ARCILLA REFRAC. (t)		8.043		103.352
CONTENIDO EN Al2O3 (t)		3.217		
CAOLÍN BRUTO (t)		263.995		2.225.359
CONTENIDO EN Al2O3 (t)		48.675		
CAOLÍN LAVADO (t)		407.087		33.406.754
CONTENIDO EN Al2O3 (t)		130.735		
CUARZO (t)		140.929		5.464.309
CONTENIDO EN SiO2 (t)		113.505		
FELDESPATO (t)		119.846		1.731.023
MICA (t)		8.100		3.764.172
ARCILLA (t)		286.129		1.639.197
ARENA SILÍCEA (t)		404.107		4.410.700

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	CUARZO				**CUARZO**				CUARZO				CUARZO				CUARZO			
Nº DE EXPLOTACIONES	ASTURIAS		2		**ASTURIAS**		**2**		ÁVILA		1		LEÓN		1		SALAMANCA		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	7	*		**2**	**7**	**19**			5	*			2	*			42	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*				**2**				*				*				5
ADMINISTRATIVOS		1		*		**1**		**5**												1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	7	*		**1**	**7**	**12**			5	*			2	*			42	1
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	33		*	**2**	**33**		*	3	1		*		20		*	32	46		1.032.865
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		*		**3**		*				*		2		*		3		165.265
ADMINISTRATIVOS		8		*		**8**		*										2		38.666
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	23		*	**2**	**23**		*	3	1		*		5		*	32	11		235.000
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														13		*		30		593.934
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				1.840.760
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														17		*				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														0		*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														7		*				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																*				35.348
LUBRICANTES				*				*								*				
REPUESTOS				*				*				*				*				158.522
OTRAS MATERIAS				*				*				*								45.221
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		158.259		1.601.669
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				229.693
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.086		*		**1.086**		*						1.057		*		708		127.136
GASÓLEO (miles de litros)		148		*		**148**		*		10		*		113		*		170		101.277
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				1.280
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				2.556.851
INVERSIONES REALIZADAS				*				*								*				59.009
			kW				**kW**				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				*			**2.884**					*				*				4.291
MOTORES ELÉCTRICOS				*			**1.062**									*				748
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			**1.822**					*				*				3.543
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				**EUROS**				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*								*				9.627.760
CUARZO (t)																		112.278		9.368.476
CONTENIDO EN SiO2 (t)																		67.367		
ARENA Y GRAVA (t)		*		*		*		*										55.441		259.284
ARENA SILÍCEA (t)		*		*		*		*						*		*				

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	CUARZO				CUARZO				CUARZO				CUARZO			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA Y LEÓN		6		GUADALAJARA		1		TOLEDO		1		CASTILLA-LA MANCHA		2		CÁCERES		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			49	51	2		6	*			5	*	2		11	14				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				7	2		3	*				*	2		3	3				
ADMINISTRATIVOS				1																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			49	19			3	*			5	*			8	7				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				24				*								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)	35	67		1.485.343	2	19		*	1			*	3	19		*				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		211.081	1	3		*				*	1	3		*				
ADMINISTRATIVOS		2		38.666																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	35	17		342.662		9		*	1			*	1	9		*				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		43		892.934		7		*						7		*				
CONSUMO MATERIALES				2.004.907				*				*				*				
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		17		33.679		8		*						8		*				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		416		0		*						0		*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		7		2.970																
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				43.548				*								*				
LUBRICANTES				4.300																
REPUESTOS				270.371				*				*				*				
OTRAS MATERIAS				47.954								*				*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		158.259		1.601.669																
ENERGÍA CONSUMIDA				515.028				*				*				*				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.765		273.136		630		*						630		*				
GASÓLEO (miles de litros)		293		240.612		120		*		1		*		121		*				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				1.280																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				2.793.640				*				*				*				
INVERSIONES REALIZADAS				970.509				*								*				
			kW				kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA				6.956								*				548				
MOTORES ELÉCTRICOS				1.344																
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.612								*				548				
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				11.195.140				*								*				*
CUARZO (t)		112.278		9.368.476		*		*						*		*		*		*
CONTENIDO EN SiO2 (t)		67.367				*								*				*		
ARENA Y GRAVA (t)		55.441		259.284		*		*						*		*				
ARENA SILÍCEA (t)		173.000		1.567.380																

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	CUARZO				CUARZO				CUARZO				CUARZO				CUARZO			
Nº DE EXPLOTACIONES	EXTREMADURA		1		CORUÑA (A)		7		LUGO		3		PONTEVEDRA		1		GALICIA		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					4		82	11		1	34	*			19	*		5	135	148
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					1		9					*				*		1		15
ADMINISTRATIVOS					3		1			1		*				*		4		14
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							80	2			20	*			9				109	25
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							2	7			14	*			10	*			26	94
	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)					124	160	4.960.403		44	31		*	30	17		*	198	208		6.430.437
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						11	604.801			3		*		2		*		16		877.305
ADMINISTRATIVOS						19	664.343			4		*		2		*		25		819.152
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					123	13	456.802		19	1		*	13				155	14		542.415
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2	117	3.234.457		25	23		*	16	13		*	43	153		4.191.565
CONSUMO MATERIALES							2.597.255					*				*				6.763.801
AGUA (m3)						23.363	19.048			3.043		*						26.406		20.971
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						106	329.651							27		*		134		441.546
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						8	35.840							2		*		10		44.621
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						11	5.953							27		*		39		27.950
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							3.813					*				*				21.791
REPUESTOS							2.161.839					*				*				3.076.908
OTRAS MATERIAS												*								10.610
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)						19.121	41.111			525.298		*						544.419		3.119.404
ENERGÍA CONSUMIDA							1.419.328					*				*				2.471.813
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						6.657	1.115.468			2.341		*		1.443		*		10.441		1.787.806
GASÓLEO (miles de litros)						307	303.860			248		*		81		*		636		622.727
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)														1.163		*		1.163		61.280
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							16.278.398					*				*				22.600.113
INVERSIONES REALIZADAS							4.390.124					*				*				4.814.998
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA							9.282					*				*				24.085
MOTORES ELÉCTRICOS							5.153					*				*				11.598
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							4.129					*				*				12.183
OTRAS MÁQUINAS																*				304
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				25.684.565					*				*				40.983.662
CUARZO (t)		*		*		320.035	20.510.791			62.875		*		*		*		458.412		31.716.646
CONTENIDO EN SiO2 (t)		*				317.050				62.246				*				453.665		
ARENA Y GRAVA (t)						626.734	5.173.774			367.317		*		*		*		1.174.388		9.267.016
ARENA SILÍCEA (t)																				

SUSTANCIA	TOTAL CUARZO			
Nº DE EXPLOTACIONES	22			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	7	202	232
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	1	3	27
ADMINISTRATIVOS		5		20
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	173	63
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			26	122
	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	238	327		9.065.632
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	27		1.206.034
ADMINISTRATIVOS		35		1.012.520
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	193	63		1.536.379
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	43	203		5.310.699
CONSUMO MATERIALES				10.432.026
AGUA (m3)		26.406		20.971
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		158		484.345
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		11		46.162
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		45		30.920
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				1.027.548
LUBRICANTES				40.463
REPUESTOS				3.792.711
OTRAS MATERIAS				267.833
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		702.678		4.721.073
ENERGÍA CONSUMIDA				3.605.366
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		13.922		2.374.986
GASÓLEO (miles de litros)		1.198		1.167.820
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		1.163		61.280
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				1.280
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				25.668.088
INVERSIONES REALIZADAS				6.157.175
				kW
POTENCIA INSTALADA				34.473
MOTORES ELÉCTRICOS				14.004
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				20.165
OTRAS MÁQUINAS				304
				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				57.036.101
CUARZO (t)		614.528		44.175.897
CONTENIDO EN SiO2 (t)		562.794		
ARENA Y GRAVA (t)		1.243.929		9.652.300
ARENA SILÍCEA (t)		307.768		3.207.904

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	ESPATO FLÚOR				ESPATO FLÚOR				ESPATO FLÚOR				ESPATO FLÚOR				TOTAL ESPATO FLÚOR			
Nº DE EXPLOTACIONES	GRANADA		2		ANDALUCÍA		2		ASTURIAS		4		ASTURIAS		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	2	7	4	*	2	7	4	51	5	9	95	*	5	9	95	89	7	16	99	140
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	3	2	*	2	3	2	11		3		*		3		23	2	6	2	34
ADMINISTRATIVOS		4		*		4		4		6		*		6		6		10		10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	*			2	21	2		67	*	2		67	40	2		69	61
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR									3		28	*	3		28	20	3		28	20
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*				15												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)	5	35		*	5	35		*	170	127		*	170	127		*	175	162		6.861.324
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	4		*	2	4		*		33		*		33		*	2	37		1.986.518
ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		8		*		8		*		10		335.373
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	14		*	3	14		*	142	55		*	142	55		*	145	69		2.650.156
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR									28	32		*	28	32		*	28	32		1.301.459
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		15		*		15		*										15		587.818
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				30.617.224
AGUA (m3)									1.321.014			*	1.321.014			*	1.321.014			808.000
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									386			*	386			*	386			1.691.407
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									194			*	194			*	194			327.812
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									50			*	50			*	50			17.596
MECHA (miles de m)									6			*	6			*	6			2.709
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS												*				*				1.824.614
LUBRICANTES				*				*				*				*				240.991
REPUESTOS				*				*				*				*				1.486.287
OTRAS MATERIAS												*				*				1.107.398
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									458.924			*	458.924			*	458.924			23.110.410
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				5.439.674
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									24.193			*	24.193			*	24.193			3.094.928
GASÓLEO (miles de litros)		718		*		718		*	889			*	889			*	1.607			1.354.398
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)									16.462			*	16.462			*	16.462			990.348
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				8.836.197
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				6.421.021
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				*			11.997					*			21.888				33.885	
MOTORES ELÉCTRICOS												*			5.325				5.325	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			11.997					*			7.605				19.602	
OTRAS MÁQUINAS												*			8.958				8.958	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				25.864.031
ESPATO-F ÁCIDO (t)									132.912			*	132.912			*	132.912			22.652.098
CONTENIDO EN CaF2 (t)									129.323				129.323				129.323			
ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO (t)		*		*		*		*	2.768			*	2.768			*	5.655			228.584
CONTENIDO EN CaF2 (t)		*				*			1.799				1.799				3.387			
ESPATO-F METALU. (t)		*		*		*		*									8.408			2.983.349
CONTENIDO EN CaF2 (t)		*				*											4.624			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	ESTRONCIO			ESTRONCIO			TOTAL ESTRONCIO		
Nº DE EXPLOTACIONES	GRANADA		2	ANDALUCÍA		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 *		**2**	**34 34**		**2**	**34 34**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	*		**1**	**5**		**1**	**5**
ADMINISTRATIVOS		1	*		**1**	**1**		**1**	**1**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			24 *			**24 10**			**24 10**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			10 *			**10 18**			**10 18**
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	37	55	*	**37**	**55**	*	**37**	**55**	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		9	*		**9**	*		**9**	*
ADMINISTRATIVOS		2	*		**2**	*		**2**	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	22	13	*	**22**	**13**	*	**22**	**13**	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	14	32	*	**14**	**32**	*	**14**	**32**	*
CONSUMO MATERIALES			*			*			*
AGUA (m3)									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		17	*		**17**	*		**17**	*
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)		70.719	*		**70.719**	*		**70.719**	*
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		65			**65**			**65**	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		5.906	*		**5.906**	*		**5.906**	*
GASÓLEO (miles de litros)		141	*		**141**	*		**141**	*
FUEL-OIL (t)									
GAS NATURAL (miles de Nm3)									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)			*			*			*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*
			kW			**kW**			**kW**
POTENCIA INSTALADA			*			**5.232**			**5.232**
MOTORES ELÉCTRICOS			*			**2.858**			**2.858**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			*			**2.374**			**2.374**
OTRAS MÁQUINAS									
			EUROS			**EUROS**			**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			*
ESTRONCIO (t)		*	*		*	*		*	*
CONTENIDO EN SrSO4 (t)		*			*			*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	FELDESPATO				**FELDESPATO**				FELDESPATO				FELDESPATO				**FELDESPATO**			
Nº DE EXPLOTACIONES	SEVILLA		1		**ANDALUCÍA**		**1**		SALAMANCA		1		SEGOVIA		2		**CASTILLA Y 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			19	*			**19**	**5**			3	*	1	14	14	*	**1**	**14**	**17**	**90**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3				**3**					*		3		*		**3**		**13**
ADMINISTRATIVOS				*				**1**						9		*		**9**		**12**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			16	*			**16**	**3**			3		1	2	14	*	**1**	**2**	**17**	**65**
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)	1	9		*	**1**	**9**	*****				*		24	151		*	**24**	**151**	**3.648.096**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO												*		17		*		**17**	**730.317**	
ADMINISTRATIVOS		2		*		**2**	*****							21		*		**21**	**565.674**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	5		*	**1**	**5**	*****						24	113		*	**24**	**113**	**2.352.105**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*		**2**	*****													
CONSUMO MATERIALES				*			*****				*					*			**5.157.015**	
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																*			**4.607.459**	
LUBRICANTES																*			**14.825**	
REPUESTOS				*			*****				*					*			**415.245**	
OTRAS MATERIAS																*			**119.486**	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*****				*					*			**5.765.207**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		660		*		**660**	*****							22.275		*		**22.275**	**2.402.528**	
GASÓLEO (miles de litros)		3		*		**3**	*****		1		*			767		*		**768**	**538.061**	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)														46.791		*		**46.791**	**2.824.618**	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*****				*					*			**10.267.273**	
INVERSIONES REALIZADAS																*			**2.902.125**	
			kW				**kW**				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				*			**511**				*					*			**7.978**	
MOTORES ELÉCTRICOS				*			**15**									*			**7.019**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			**496**				*					*			**959**	
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				**EUROS**				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*****				*					*			**27.169.689**	
FELDESPATO (t)		*		*		*****	*****		*		*			*		*		**414.882**	**21.305.450**	
ARENA SILÍCEA (t)														*		*		**424.178**	**5.864.239**	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	FELDESPATO		**FELDESPATO**		FELDESPATO		**FELDESPATO**		FELDESPATO	
Nº DE EXPLOTACIONES	GIRONA	1	**CATALUÑA**	**1**	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	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	*	**1**	**6**	1	*	**1**	**23**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*		**1**		*		**1**		*
ADMINISTRATIVOS	1	*	**1**	**1**	1	*	**1**	**1**		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		**2**		*		**19**		*
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)	11	*	**11**	*	40	*	**40**	*	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**	*	33	*	**33**	*	1	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	*	**4**	*	4	*	**4**	*		
CONSUMO MATERIALES						*		*		
AGUA (m3)					18.000	*	**18.000**	*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					15	*	**15**	*		
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)					130		**130**			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	149	*	**149**	*						
GASÓLEO (miles de litros)	24	*	**24**	*	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		*		**2.394**		*		**3.366**		
MOTORES ELÉCTRICOS		*		**2.394**		*		**550**		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						*		**1.678**		
OTRAS MÁQUINAS						*		**1.138**		
		EUROS		**EUROS**		EUROS		**EUROS**		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*
FELDESPATO (t)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ARENA SILÍCEA (t)										

SUSTANCIA	FELDESPATO				TOTAL FELDESPATO			
Nº DE EXPLOTACIONES	GALICIA		1		7			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				3	1	16	36	127
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2		3	3	17
ADMINISTRATIVOS						11		15
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1	1	2	33	90
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								5
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		4		*	25	215		4.490.681
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		*		24		836.317
ADMINISTRATIVOS						27		641.591
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		*	25	156		2.905.856
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						10		106.917
CONSUMO MATERIALES								5.256.232
AGUA (m3)						18.000		34.380
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						15		15.225
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						1		2.772
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						2		840
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								4.607.459
LUBRICANTES								14.825
REPUESTOS								461.245
OTRAS MATERIAS								119.486
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA								5.899.149
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						130		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						23.084		2.473.309
GASÓLEO (miles de litros)						835		601.222
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)						46.791		2.824.618
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								10.301.373
INVERSIONES REALIZADAS				*				2.959.440
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA								14.249
MOTORES ELÉCTRICOS								9.978
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								3.133
OTRAS MÁQUINAS								1.138
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				28.492.130
FELDESPATO (t)		*		*		497.163		22.627.891
ARENA SILÍCEA (t)						424.178		5.864.239

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

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		16	57 *		**16**	**57 175**		4	21 *		**4**	**21 46**		**20**	**78 221**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3	*		**3**	**17**		3	*		**3**	**9**		**6**	**26**
ADMINISTRATIVOS		9	*		**9**	**16**		1	*		**1**	**2**		**10**	**18**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	57 *		**3**	**57 69**			*			**35**		**3**	**57 104**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	*		**1**	**73**		21				**21**		**1**	**21 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)	97	276	*	**97**	**276**	*	38	81	*	**38**	**81**	*	**135**	**357**	**11.877.624**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		29	*		**29**	*		16	*		**16**	*		**45**	**1.899.766**
ADMINISTRATIVOS		25	*		**25**	*		3	*		**3**	*		**28**	**675.960**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	97	118	*	**97**	**118**	*		63	*		**63**	*	**97**	**181**	**4.812.807**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		104	*		**104**	*	38			**38**			**38**	**104**	**4.489.091**
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			*			**2.075.317**
AGUA (m3)		1.600	*		**1.600**	*								**1.600**	**929**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		181	*		**181**	*								**181**	**393.210**
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	*		**2**	*								**2**	**4.702**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		135	*		**135**	*								**135**	**61.744**
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES			*			*									**12.560**
REPUESTOS			*			*			*			*			**1.062.913**
OTRAS MATERIAS			*			*			*			*			**539.259**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*			*			**22.251.875**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		97.536	*		**97.536**	*		46.168	*		**46.168**	*		**143.704**	**14.638.434**
GASÓLEO (miles de litros)		112	*		**112**	*								**112**	**103.758**
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)		175.374	*		**175.374**	*								**175.374**	**7.506.238**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)			*			*									**3.445**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*			*			**10.659.332**
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*			*			**28.223.108**
			kW			**kW**			kW			**kW**			**kW**
POTENCIA INSTALADA			*			**34.580**			*			**6.771**			**41.351**
MOTORES ELÉCTRICOS			*			**22.283**			*			**6.771**			**29.054**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			*			**12.269**									**12.269**
OTRAS MÁQUINAS			*			**28**									**28**
			EUROS			**EUROS**			EUROS			**EUROS**			**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			*			*			**143.695.594**
GLAUBERITA (t)		*	*		*	*		*	*		*	*		**1.015.435**	**143.695.594**
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)		*			*			*			*			**1.005.281**	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	MAGNESITA CRUDA				MAGNESITA CRUDA				MAGNESITA CRUDA				MAGNESITA CRUDA			
Nº DE EXPLOTACIONES	SORIA		1		CASTILLA Y LEÓN		1		LUGO		1		GALICIA		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		1	16	*		1	16	4	1	3	19	*	1	3	19	40		1	20	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*				1		2	3	*		2	3	8			2	*
ADMINISTRATIVOS		1		*		1		2	1	1	1	*	1	1	1	4		1		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											15				15					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	*			13	1											18	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3				3					*				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)	37	7		*	37	7		*	28	62		*	28	62		*	19	41		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		2		*	4	12		*	4	12		*	2	7		*
ADMINISTRATIVOS		3		*		3		*	2	6		*	2	6		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									22				22							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	31	2		*	31	2		*									17	26		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5				5					44		*		44		*		7		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		99		*		99		*		96		*		96		*		177		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		15		*		15		*		18		*		18		*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		19		*		19		*												
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										31		*		31		*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES												*				*				
REPUESTOS												*				*				
OTRAS MATERIAS				*				*				*				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										155				155						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										8.711		*		8.711		*		997		*
GASÓLEO (miles de litros)		835		*		835		*		121		*		121		*		702		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)										15.897		*		15.897		*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)												*				*				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				*
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				*			6.175					*			6.430					*
MOTORES ELÉCTRICOS												*			3.077					*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			6.175					*			3.353					*
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				*
MAGNESITA CRUDA (t)		*		*		*		*		*		*		*		*		*		*
CONTENIDO EN MgO (t)		*				*				*				*				*		

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	25	1	5	55	69
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2	4		2	5	13
ADMINISTRATIVOS		1		1	1	3	1	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							15	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			18	16			31	17
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4			3	32
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	41		*	84	110		4.135.487
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	7		*	6	21		1.320.233
ADMINISTRATIVOS		2		*	2	11		379.442
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					22			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	26		*	48	28		983.869
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7		*	5	51		1.451.943
CONSUMO MATERIALES				*				2.476.623
AGUA (m3)								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		177		*		372		1.200.399
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						33		83.279
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						19		19.000
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						31		57.664
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES								13.925
REPUESTOS								185.563
OTRAS MATERIAS				*				916.793
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				3.549.506
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						155		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		997		*		9.708		1.165.423
GASÓLEO (miles de litros)		702		*		1.658		1.526.932
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)						15.897		856.975
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)								176
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				19.206.262
INVERSIONES REALIZADAS				*				3.009.039
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				7.372				19.977
MOTORES ELÉCTRICOS				1.772				4.849
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.600				15.128
OTRAS MÁQUINAS								
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				29.242.871
MAGNESITA CRUDA (t)		*		*		660.108		29.242.871
CONTENIDO EN MgO (t)		*				298.141		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	OTROS MINERALES				**OTROS MINERALES**				OTROS MINERALES				**OTROS MINERALES**				OTROS MINERALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	TERUEL		1		**ARAGÓN**		**1**		SALAMANCA		1		**CASTILLA Y LEÓN**		**1**		ALBACETE		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**	**1**	1		3	*		**1**	**3**	**6**				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	*			**1**	**1**				*				**1**				
ADMINISTRATIVOS									1			*		**1**		**1**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6				**6**				3	*			**3**	**4**			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)	2			*	**2**		*****		1	8		*	**1**	**8**	*****					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*			*****					*			*****					
ADMINISTRATIVOS										2		*		**2**	*****					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2				**2**				1	6		*	**1**	**6**	*****		1			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	1			
CONSUMO MATERIALES												*			*****					*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										7		*		**7**	*****					
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)		30		*		**30**		*****		97		*		**97**		*****				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*****					*			*****					*
INVERSIONES REALIZADAS												*			*****					
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA												*			**1.876**					*
MOTORES ELÉCTRICOS												*			**1.319**					*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												*			**557**					
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*****					*			*****					*
OTROS MINERALES (t)		*		*		*****		*****										*		*
WOLLASTONITA (t)										*		*		*****		*****				
CONTENIDO EN CaSiO3 (t)										*				*****						

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	OTROS MINERALES				OTROS MINERALES				OTROS MINERALES				TOTAL OTROS MINERALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA-LA MANCHA		2		ÁLAVA		1		PAÍS VASCO		1		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							1	*			1	1		1	11	8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO							1				1				2	2
ADMINISTRATIVOS								*				1		1		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4												13	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2												2	
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES		EUROS		UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)								*				*	3	8		151.348
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO																16.000
ADMINISTRATIVOS								*				*		2		24.895
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1												4	6		110.453
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1												1			
CONSUMO MATERIALES				*												131.469
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														7		17.875
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														0		7.868
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				*												708
REPUESTOS				*												101.399
OTRAS MATERIAS				*												3.619
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*												184.725
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		700		*										700		76.974
GASÓLEO (miles de litros)														127		107.751
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				669.586
INVERSIONES REALIZADAS																6.106
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				596												2.472
MOTORES ELÉCTRICOS				596												1.915
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN																557
OTRAS MÁQUINAS																
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				1.428.337
OTROS MINERALES (t)		*		*		*		*		*		*		4.349		724.657
WOLLASTONITA (t)														23.456		703.680
CONTENIDO EN CaSiO3 (t)														9.148		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

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	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 *	1	1 *	**1**	**2 12**		4 *	6	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		*		**1 1**		*	4	*
ADMINISTRATIVOS			1	*	**1**	**2**			2	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*				**4**				*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		1 *		**1 5**		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)	10	*	5	*	**15**	*	2	*	51	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2	*	**2**	*		*	19	*
ADMINISTRATIVOS			1	*	**1**	*			4	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	8	*			**8**	*			8	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	2	*	**4**	*	2			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									20	*
CONSUMO MATERIALES		*		*		*				*
AGUA (m3)			2.345	*	**2.345**	*				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									7	*
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									4	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									2	*
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	7	*			**7**	*				
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)									2.638	*
GASÓLEO (miles de litros)	46	*	39	*	**85**	*	12	*	5	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*		
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*				*
		kW		kW		**kW**		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		*		*		**71**		*		*
MOTORES ELÉCTRICOS		*		*		**21**				*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		*		**50**		*		*
OTRAS MÁQUINAS										*
		EUROS		EUROS		**EUROS**		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*
ÓXIDOS DE HIERRO (t)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
CONTENIDO EN Fe2O3 (t)	*		*		*		*		*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	ÓXIDOS DE HIERRO				ÓXIDOS DE HIERRO				ÓXIDOS DE HIERRO				TOTAL ÓXIDOS DE HIERRO			
Nº DE EXPLOTACIONES	ARAGÓN			3	GUADALAJARA			2	CASTILLA-LA MANCHA			2				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		6	4	33			3	*			3	4		7	9	49
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		13				*				1		4	1	15
ADMINISTRATIVOS		2		2										3		4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				5												9
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4				3	*			3	3			8	8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				13												13
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	51		1.430.664	1	3		*	1	3		*	3	69		1.755.384
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		19		658.806				*				*		21		710.206
ADMINISTRATIVOS		4		67.219										5		78.139
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		8		214.213										16		330.713
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2				1	3		*	1	3		*	3	7		145.900
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		20		490.426										20		490.426
CONSUMO MATERIALES				60.407				*				*				81.941
AGUA (m3)														2.345		1.134
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		7		33.392										7		33.392
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4		8.542										4		8.542
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		3.546										2		3.546
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														7		8.900
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES																
REPUESTOS				14.927				*				*				26.427
OTRAS MATERIAS																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				147.852				*				*				265.522
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														100		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.638		123.874										2.638		123.874
GASÓLEO (miles de litros)		17		23.978		29		*		29		*		131		141.648
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				55.895				*				*				191.210
INVERSIONES REALIZADAS				631.804												941.804
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				3.985				*			813					4.869
MOTORES ELÉCTRICOS				547												568
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.508				*			813					2.371
OTRAS MÁQUINAS				1.930												1.930
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				3.086.397				*				*				4.216.807
ÓXIDOS DE HIERRO (t)		19.213		3.086.397		*		*		*		*		115.878		4.216.807
CONTENIDO EN Fe2O3 (t)		17.843				*				*				74.928		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA				**PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA**				PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA				PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA				**PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA			1	**ANDALUCÍA**			**1**	PALMAS (LAS)			1	SANTA CRUZ TENEF			1	**CANARIAS**			**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			4	*			**4**	**7**			7	*	1		5	*	**1**		**12**	**2**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*				**2**					1		1		**1**		**1**	
ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	*			**4**	**5**			7				4				**11**	
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)	2			*	**2**			*****	13	1		*	8	2		*	**21**	**3**		*****
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*				*****					1				**1**			
ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2			*	**2**			*****	13				7				**20**			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										1		*		2		*		**3**		*****
CONSUMO MATERIALES				*				*****				*				*				*****
AGUA (m3)														873		*		**873**		*****
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)										110		*		125		*		**235**		*****
GASÓLEO (miles de litros)										74		*						**74**		*****
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*****				*				*				*****
INVERSIONES REALIZADAS																*				*****
			kW				**kW**				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA												*				*				**4.788**
MOTORES ELÉCTRICOS												*				*				**740**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												*								**4.048**
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				**EUROS**				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*****				*				*				*****
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA (t)		*		*		*****		*****		*		*		*		*		*****		*****

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA			PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA			TOTAL PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA			
Nº DE EXPLOTACIONES	CIUDAD REAL 4			CASTILLA-LA MANCHA 4			7			
	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 1	2		18 14	1	2	34	23
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1 3	1		1 3	1	1	2	5
ADMINISTRATIVOS	1		1 2	1		1 2		1	1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			16 9			16 9			31	14
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										2
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	22	322.925	1	22	322.925	24	25	414.583	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	35.745		2	35.745	1	2	36.495	
ADMINISTRATIVOS		4	53.712		4	53.712		4	53.712	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	16	233.468	1	16	233.468	23	16	235.718	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								3	88.658	
CONSUMO MATERIALES			62.463			62.463			173.286	
AGUA (m3)								873	395	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		0	374		0	374		0	374	
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0	167		0	167		0	167	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES			10.498			10.498			29.376	
REPUESTOS			51.424			51.424			142.974	
OTRAS MATERIAS										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA			242.218			242.218			345.349	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		115	29.593		115	29.593		350	57.787	
GASÓLEO (miles de litros)		237	212.625		237	212.625		311	287.562	
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			18.155			18.155			877.566	
INVERSIONES REALIZADAS			987.926			987.926			1.024.101	
			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			2.942			2.942			7.730	
MOTORES ELÉCTRICOS			457			457			1.197	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.485			2.485			6.533	
OTRAS MÁQUINAS										
			EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.641.121			1.641.121			3.019.933	
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA (t)	287.541		1.641.121	287.541		1.641.121	454.736		3.019.933	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

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	1	*		3	22	*		**4**	**23**	**45**				*				**24**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*				*				**6**				*				**3**
ADMINISTRATIVOS		1		*		3		*		**4**		**9**								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							16	*			**16**	**23**								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	*							**1**	**2**				*				**21**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							6	*			**6**	**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)	1	7		*	39	74		*	**40**	**81**		*	37			*		**37**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		9		*		**11**		*	5			*		**5**		*
ADMINISTRATIVOS		2		*		12		*		**14**		*								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					28	40		*	**28**	**40**		*								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	4		*					**1**	**4**		*	33			*		**33**		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					11	12		*	**11**	**12**		*								
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)		5.015		*		210.461		*		**215.476**		*		630.853		*		**630.853**		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						258		*		**258**		*		3		*		**3**		*
PÓLVORA (t)														5		*		**5**		*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						90		*		**90**		*		0		*		**0**		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						59		*		**59**		*		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)		21		*		2.130		*		**2.151**		*		10.211		*		**10.211**		*
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		126		*		**127**		*								
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)														1.723		*		**1.723**		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*								
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*								
			kW				kW				**kW**				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				*				*			**6.064**				*				**4.831**	
MOTORES ELÉCTRICOS				*				*			**5.262**				*				**3.273**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*				*			**802**				*				**1.548**	
OTRAS MÁQUINAS																*				**10**
			EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				*
SAL GEMA (t)		*		*		*		*		*		*		*		*		*		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	SAL GEMA				SAL GEMA				SAL GEMA				SAL GEMA			
Nº DE EXPLOTACIONES	BARCELONA		1		CATALUÑA		1		MURCIA		1		MURCIA		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	1	*		2	1	15	8		*		8		55	6	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*				2	1		*		1		7	2	*
ADMINISTRATIVOS		2		*		2		3	2		*		2		5	4	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	*			1	4									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR											*				2		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*				6	5		*		5		41		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	24		*	2	24		*	93		*		93		*	136	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		2		*	12		*		12		*	7	*
ADMINISTRATIVOS		4		*		4		*	9		*		9		*	7	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	7		*	2	7		*									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR									3		*		3		*	122	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		11		*		11		*	68		*		68		*		
CONSUMO MATERIALES				*				*			*				*		*
AGUA (m3)		124		*		124		*	298.639		*		298.639		*		
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)		2.946		*		2.946		*	1.972		*		1.972		*		
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			*				*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									2.536				2.536				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		864		*		864		*	8.401		*		8.401		*	46.749	*
GASÓLEO (miles de litros)		61		*		61		*	117		*		117		*		
FUEL-OIL (t)																	
GAS NATURAL (miles de Nm3)									9.888		*		9.888		*	22.333	*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			*				*		
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			*				*		*
			kW				kW				kW				kW		kW
POTENCIA INSTALADA				*				1.271			*				5.391		*
MOTORES ELÉCTRICOS				*				700			*				3.440		*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*				431			*				1.951		
OTRAS MÁQUINAS				*				140									*
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			*				*		*
SAL GEMA (t)		*		*		*		*	*		*		*		*	*	*

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		80		20	24	219
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		4		3		22
ADMINISTRATIVOS		4		4		12		21
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							17	27
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				72			1	97
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						5	6	52
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		136		*	42	371		10.973.103
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		7		*		37		1.544.514
ADMINISTRATIVOS		7		*		34		718.225
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					30	47		805.720
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		122		*	1	162		5.711.007
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					11	91		2.193.637
CONSUMO MATERIALES				*				5.129.335
AGUA (m3)						1.145.092		583.319
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						261		1.047.091
PÓLVORA (t)						5		5.500
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						90		184.368
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						59		88.012
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS				*				110.630
LUBRICANTES				*				76.530
REPUESTOS				*				1.554.975
OTRAS MATERIAS								1.262.252
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)						4.918		216.658
ENERGÍA CONSUMIDA				*				8.425.747
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						2.536		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		46.749		*		68.376		6.586.407
GASÓLEO (miles de litros)						305		317.627
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)		22.333		*		33.944		1.521.713
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								5.092.769
INVERSIONES REALIZADAS				*				5.469.770
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				5.700				23.257
MOTORES ELÉCTRICOS				5.200				17.875
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								4.732
OTRAS MÁQUINAS				500				650
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				65.078.887
SAL GEMA (t)		*		*		2.036.786		65.078.887

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	SAL MANANTIAL				SAL MANANTIAL				SAL MANANTIAL				**SAL MANANTIAL**				SAL MANANTIAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	CÓRDOBA		4		JAÉN		2		SEVILLA		2		**ANDALUCÍA**		**8**		BURGOS		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		15	1	2		2	*				*	**3**		**17**	**19**				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		3		2		2						**3**		**5**					
ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	1				*				*			**12**	**19**				*
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	12	143.106		1		*		4		*		**1**	**17**	**245.038**		1		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO																				
ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	12	143.106		1		*		4		*		**1**	**17**	**245.038**				*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				*
CONSUMO MATERIALES			84.438				*								**102.867**					
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				*								**575**					
REPUESTOS			9.100				*								**15.654**					
OTRAS MATERIAS			75.278				*								**86.638**					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			155.466				*				*				**199.588**					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		68	6.807						102		*			**170**	**20.239**		14			*
GASÓLEO (miles de litros)		91	144.069		21		*		1		*			**113**	**174.759**		23			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		10	796											**10**	**796**					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)			3.794												**3.794**					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			110.490				*								**135.858**					*
INVERSIONES REALIZADAS			4.729				*								**41.334**					
			kW				kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			127				*				*				**1.567**					*
MOTORES ELÉCTRICOS			15								*				**45**					*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			112				*				*				**1.522**					*
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			289.087				*				*				**1.489.385**					*
SAL MANANTIAL (t)		20.248	289.087		*		*		*		*			**92.085**	**1.489.385**		*			*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	SAL MANANTIAL				SAL MANANTIAL				SAL MANANTIAL				SAL MANANTIAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	SORIA		1		CASTILLA Y LEÓN		3		CUENCA		1		CASTILLA-LA MANCHA		1		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				*				**5**		2		*		**2**		**3**				6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO										1		*		**1**		**1**				2
ADMINISTRATIVOS										1		*		**1**		**1**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*				**3**				*				**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**		**19.260**		6		*		**6**		*****		2		49.804
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO										2		*		**2**		*****				2.000
ADMINISTRATIVOS										2		*		**2**		*****				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*				**13.880**		2		*		**2**		*****		2		47.804
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								**5.380**												
CONSUMO MATERIALES				*				**1.117**				*				*****				12.243
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				*				**149**				*				*****				10.523
OTRAS MATERIAS				*				**968**				*				*****				1.720
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				**26.400**				*				*****				6.500
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		20		*		**34**		**5.200**		125		*		**125**		*****		30		1.000
GASÓLEO (miles de litros)						**23**		**21.200**										5		5.500
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				**3.510**				*				*****				2.000
INVERSIONES REALIZADAS																				1.500
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA				*				**1.400**				*				**6**				173
MOTORES ELÉCTRICOS				*				**31**				*				**6**				3
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								**1.369**												165
OTRAS MÁQUINAS																				5
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				**763.538**				*				*****				203.844
SAL MANANTIAL (t)		*		*		**27.303**		**763.538**		*		*		*****		*****		6.518		203.844

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	SAL MANANTIAL				SAL MANANTIAL				SAL MANANTIAL				SAL MANANTIAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	MURCIA		3		NAVARRA		1		NAVARRA		1		ÁLAVA		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				6				*				2		1	8	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2												*
ADMINISTRATIVOS														1		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				4				*				2			8	*
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)		2		49.804		1		*		1		*	2	1		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2.000												*
ADMINISTRATIVOS																*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		47.804		1		*		1		*	2			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
CONSUMO MATERIALES				12.243				*				*				
AGUA (m3)						50		*		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				10.523												
OTRAS MATERIAS				1.720												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				6.500				*				*				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		30		1.000		15		*		15		*				
GASÓLEO (miles de litros)		5		5.500												
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				2.000												*
INVERSIONES REALIZADAS				1.500												
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				173				*				5				
MOTORES ELÉCTRICOS				3				*				5				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				165												
OTRAS MÁQUINAS				5												
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				203.844				*				*				*
SAL MANANTIAL (t)		6.518		203.844		*		*		*		*		*		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	SAL MANANTIAL		SAL MANANTIAL		TOTAL SAL MANANTIAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALICANTE/ALACANT 3		VALENCIA 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		1		11	3	3	25	49
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					3	1	5	4
ADMINISTRATIVOS						2		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9		9			20	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	192.054	15	192.054	3	43		675.585
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						2		62.301
ADMINISTRATIVOS						2		38.670
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	141.439	11	141.439	3	33		518.619
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	50.615	4	50.615		4		55.995
CONSUMO MATERIALES		14.277		14.277				136.754
AGUA (m3)						50		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		2.072		2.072				3.080
REPUESTOS		7.874		7.874				38.371
OTRAS MATERIAS		4.331		4.331				95.053
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA		46.509		46.509				309.397
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	157	29.073	157	29.073		531		85.912
GASÓLEO (miles de litros)	15	17.436	15	17.436		156		218.895
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)						10		796
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)								3.794
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		35.227		35.227				249.781
INVERSIONES REALIZADAS								42.834
		kW		kW				kW
POTENCIA INSTALADA		763		763				3.914
MOTORES ELÉCTRICOS		221		221				311
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		434		434				3.490
OTRAS MÁQUINAS		108		108				113
		EUROS		EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		591.114		591.114				3.488.646
SAL MANANTIAL (t)	13.800	591.114	13.800	591.114		158.813		3.488.646

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	SAL MARINA				SAL MARINA				SAL MARINA				**SAL MARINA**				SAL MARINA			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA		1		CÁDIZ		9		HUELVA		3		**ANDALUCÍA**		**13**		BALEARES		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	24	5		3	22	*	**4**	**7**	**54**	**64**	1		1	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					4	1	5	4		1	2	*	**4**	**2**	**7**	**7**				7
ADMINISTRATIVOS				*		2		6				*		**2**		**8**				2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	*			19	3		2	20	*		**2**	**47**	**48**				1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1		1						**1**		**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)	1	5		*	21	87	1.323.932		16	14		*	**38**	**106**	**1.588.345**		55		1.101.414	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					3	7	134.000		1	3		*	**4**	**10**	**177.437**		11		395.867	
ADMINISTRATIVOS		2		*		11	168.904			2		*		**15**	**215.948**		3		109.107	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	4		*	19	68	1.008.178		15	10		*	**35**	**82**	**1.182.110**		19		403.578	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1	12.850							**1**	**12.850**		21		192.862	
CONSUMO MATERIALES							452.486					*			**453.067**				58.297	
AGUA (m3)						431	10.022			264		*		**695**	**10.603**		739		4.335	
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							250								**250**				3.370	
REPUESTOS							299.349								**299.349**				50.592	
OTRAS MATERIAS							142.865								**142.865**					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			235.854					*			**504.830**				174.321	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		305		*		331	56.325			1.282		*		**1.918**	**319.579**		522		116.661	
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		181	179.529			5		*		**187**	**185.251**		35		57.660	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			640.028					*			**1.600.259**				218.148	
INVERSIONES REALIZADAS				*			247.747								**307.030**				215.984	
			kW				kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA				*			2.085					*			**4.013**				1.793	
MOTORES ELÉCTRICOS				*			1.446					*			**3.213**				618	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			639					*			**753**				1.175	
OTRAS MÁQUINAS				*											**47**					
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			9.797.041					*			**11.548.309**				1.999.346	
SAL MARINA (t)		*		*		473.981	9.797.041			76.158		*		**558.363**	**11.548.309**		49.978		1.999.346	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	SAL MARINA				SAL MARINA				SAL MARINA				SAL MARINA			
Nº DE EXPLOTACIONES	BALEARES		3		PALMAS (LAS)		1		CANARIAS		1		TARRAGONA		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		1	32	9		*		9		17	2	21	11	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				7			*				1	1		3	*	
ADMINISTRATIVOS				2									1		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				11			*				7	1	3	6	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		1	12	9		*		9		9		17	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)		55	1.101.414	25	*		25		*	10	97	*			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		11	395.867	2	*		2		*	1	3	*		1	3	*
ADMINISTRATIVOS		3	109.107								2	*			2	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		19	403.578	12	*		12		*	9	26	*		9	26	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		21	192.862	11	*		11		*		66	*			66	*
CONSUMO MATERIALES			58.297									*				*
AGUA (m3)		739	4.335													
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			3.370									*				*
REPUESTOS			50.592									*				*
OTRAS MATERIAS																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			174.321		*				*			*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		522	116.661	23	*		23		*		1.454	*		1.454		*
GASÓLEO (miles de litros)		35	57.660	13	*		13		*		205	*		205		*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)											4.276	*		4.276		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			218.148									*				*
INVERSIONES REALIZADAS			215.984		*				*			*				*
			kW		kW				kW			kW				kW
POTENCIA INSTALADA			1.793		*				25			*				76.168
MOTORES ELÉCTRICOS			618									*				75.248
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.175									*				920
OTRAS MÁQUINAS					*				25							
			EUROS		EUROS				EUROS			EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.999.346		*				*			*				*
SAL MARINA (t)		49.978	1.999.346	*	*		*		*		*	*		*		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	SAL MARINA MURCIA				SAL MARINA MURCIA				SAL MARINA ALICANTE/ALACANT				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	3	5	15	*	**3**	**5**	**15**	**58**		10	70	12		**10**	**70**	**127**	**10**	**52**	**151**	**354**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		**2**		**5**		7	1	1		**7**	**1**	**13**	**5**	**11**	**11**	**35**
ADMINISTRATIVOS				*				**5**		3	1	8		**3**	**1**	**8**		**6**	**1**	**24**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	3	15	*	**3**	**3**	**15**	**48**			33	7			**33**	**76**	**4**	**8**	**101**	**205**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											35	3			**35**	**30**	**1**	**27**	**38**	**90**
	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	84		*	**14**	**84**		*	84	222	4.495.710		**84**	**222**	**4.495.710**		**146**	**589**	**10.635.079**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		8		*		**8**		*	2	23	787.482		**2**	**23**	**787.482**		**7**	**57**	**1.686.065**	
ADMINISTRATIVOS		9		*		**9**		*	2	14	327.385		**2**	**14**	**327.385**		**2**	**43**	**887.533**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	68		*	**14**	**68**		*	20	133	2.660.843		**20**	**133**	**2.660.843**		**78**	**340**	**6.579.355**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									61	52	720.000		**61**	**52**	**720.000**		**61**	**151**	**1.482.126**	
CONSUMO MATERIALES				*				*			606.000				**606.000**				**3.897.678**	
AGUA (m3)		4.344		*		**4.344**		*		10.800	172.000			**10.800**	**172.000**			**16.578**	**195.175**	
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				*				*											**44.981**	
LUBRICANTES				*				*			16.000				**16.000**				**32.361**	
REPUESTOS				*				*			418.000				**418.000**				**1.034.795**	
OTRAS MATERIAS				*				*											**2.590.366**	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			2.121.542				**2.121.542**				**3.889.957**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										300				**300**				**300**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.522		*		**2.522**		*		4.838	1.091.881			**4.838**	**1.091.881**			**11.277**	**1.988.801**	
GASÓLEO (miles de litros)		61		*		**61**		*		544	433.661			**544**	**433.661**			**1.045**	**957.185**	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		5.229		*		**5.229**		*		6.078	596.000			**6.078**	**596.000**			**15.583**	**943.177**	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				*				*											**794**	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			1.428.784				**1.428.784**				**6.617.814**	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			1.017.530				**1.017.530**				**2.235.285**	
			kW				**kW**				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				*			**4.310**				7.992				**7.992**				**94.301**	
MOTORES ELÉCTRICOS				*			**3.531**				6.111				**6.111**				**88.721**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			**779**				1.881				**1.881**				**5.508**	
OTRAS MÁQUINAS																			**72**	
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			23.095.708				**23.095.708**				**59.536.538**	
SAL MARINA (t)		*		*		*		*		433.834	23.095.708			**433.834**	**23.095.708**			**1.232.411**	**59.536.538**	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

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		76	176	*		76	176	758		76	176	758
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		27		*		27		94		27		94
ADMINISTRATIVOS		29		*		29		57		29		57
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	121	*		4	121	321		4	121	321
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		12	48	*		12	48	103		12	48	103
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4	7	*		4	7	183		4	7	183
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	128	988		*	128	988		*	128	988		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		120		*		120		*		120		*
ADMINISTRATIVOS		71		*		71		*		71		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	19	417		*	19	417		*	19	417		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	95	138		*	95	138		*	95	138		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	14	241		*	14	241		*	14	241		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)		58.834		*		58.834		*		58.834		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1		*		1		*		1		*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2		*		2		*		2		*
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)		243.035		*		243.035		*		243.035		*
GASÓLEO (miles de litros)		2.740		*		2.740		*		2.740		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)		124.479		*		124.479		*		124.479		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				*			60.243				60.243	
MOTORES ELÉCTRICOS				*			39.500				39.500	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			8.243				8.243	
OTRAS MÁQUINAS				*			12.500				12.500	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*				*	
SAL GEMA (t)		*		*		*	*			*	*	
CLORURO POTÁSICO (t)		*		*		*	*			*	*	
CONTENIDO EN K2O (t)		*				*				*		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

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	6	35	*	1	6	35	70	1	6	35	70
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		*		4		11		4		11
ADMINISTRATIVOS				*				2				2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*				23				23
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	2	35	*	1	2	35	34	1	2	35	34
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	64	100		*	64	100		*	64	100		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		16		*		16		*		16		*
ADMINISTRATIVOS		4		*		4		*		4		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		32		*		32		*		32		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	64	48		*	64	48		*	64	48		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		323		*		323		*		323		*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		102		*		102		*		102		*
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)		12.474				12.474				12.474		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		33.551		*		33.551		*		33.551		*
GASÓLEO (miles de litros)		245		*		245		*		245		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)		1.712		*		1.712		*		1.712		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				*			14.453				14.453	
MOTORES ELÉCTRICOS				*			12.000				12.000	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			2.453				2.453	
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
THENARDITA (t)		*		*		*		*		*		*
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)		*				*				*		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	TRÍPOLI				TRÍPOLI				TRÍPOLI				TRÍPOLI				TOTAL TRÍPOLI			
Nº DE EXPLOTACIONES	CANTABRIA		1		CANTABRIA		1		ALBACETE		3		CASTILLA-LA MANCHA		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	4	*		**1**	**4**	**8**		1	8	*		**1**	**8**	**17**		**2**	**12**	**25**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	*			**1**	**1**			1	*			**1**	**2**			**2**	**3**
ADMINISTRATIVOS		1		*		**1**		**1**		1		*		**1**		**1**		**2**		**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3				**3**				7	*			**7**	**14**			**10**	**14**
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)	1	14		*	**1**	**14**		*	13	17		*	**13**	**17**		*	**14**	**31**		**504.901**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		*		**1**		*	1			*	**1**			*	**1**	**1**		**29.550**
ADMINISTRATIVOS		1		*		**1**		*				*				*		**1**		**19.300**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1				**1**				12	17		*	**12**	**17**		*	**13**	**17**		**404.401**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12		*		**12**		*										**12**		**51.650**
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				**100.128**
AGUA (m3)		217		*		**217**		*										**217**		**1.175**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										59		*		**59**		*		**59**		**67.361**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										3		*		**3**		*		**3**		**8.850**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										2		*		**2**		*		**2**		**1.202**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*				*				*				**3.540**
REPUESTOS				*				*				*				*				**11.470**
OTRAS MATERIAS				*				*				*				*				**6.530**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				**176.735**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										14				**14**				**14**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		302		*		**302**		*		35		*		**35**		*		**337**		**38.425**
GASÓLEO (miles de litros)		2		*		**2**		*		135		*		**135**		*		**137**		**138.310**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				**1.359.495**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				**1.183.850**
			kW				**kW**				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				*			**2.407**					*			**1.267**				**3.674**	
MOTORES ELÉCTRICOS				*			**361**					*			**180**				**541**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			**1.546**					*			**1.087**				**2.633**	
OTRAS MÁQUINAS				*			**500**												**500**	
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*****					*			*****				**3.259.987**	
TRÍPOLI (t)		*		*		*****	*****			68.657		*		**68.657**		*		**73.997**		**3.259.987**
CONTENIDO EN SiO2 (t)		*				*****				51.032				**51.032**				**56.265**		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	TURBA				TURBA				TURBA				TURBA			
Nº DE EXPLOTACIONES	GRANADA		1		ANDALUCÍA		1		CANTABRIA		1		CANTABRIA		1		VALLADOLID		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**				*				**3**				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO												*				**1**				
ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*				**3**				*				**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)		5		*		**5**		*				*				*				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO												*				*				
ADMINISTRATIVOS																				
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)																				
GASÓLEO (miles de litros)		4		*		**4**		*****		1		*		**1**		*****		2		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS INVERSIONES REALIZADAS				*				*****												
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA				*				**147**				*				**110**				*
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*				**147**				*				**110**				*
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*****				*				*****				*
TURBA (t)		*		*		*****		*****		*		*		*****		*****		*		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2023.

SUSTANCIA	TURBA				TURBA				TURBA				TURBA			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA Y LEÓN		1		LUGO		1		GALICIA		1		CASTELLÓN/CASTE	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**			5	*			**5**	**4**	7	1	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO							1	*			**1**	**1**	2	1	*	
ADMINISTRATIVOS													5		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				**1**			4	*			**4**	**3**			*	
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)				*	2	7		*	**2**	**7**		*	81		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						2		*		**2**		*	7		*	
ADMINISTRATIVOS													12		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*	1	5		*	**1**	**5**		*	7		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													55		*	
CONSUMO MATERIALES				*				*				*			*	
AGUA (m3)													3.700		*	
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		*		**52**		*	415		*	
GASÓLEO (miles de litros)		**2**		*		6		*		**6**		*	38		*	10 *
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								*				*			*	
INVERSIONES REALIZADAS								*				*			*	
			kW				kW				**kW**			kW		kW
POTENCIA INSTALADA				**398**				*			**1.288**			*		*
MOTORES ELÉCTRICOS								*			**843**			*		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				**398**				*			**445**			*		*
OTRAS MÁQUINAS														*		
			EUROS				EUROS				**EUROS**			EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*		*		*
TURBA (t)		*		*		*		*		*		*	*	*	*	*

SUSTANCIA	TURBA				TOTAL TURBA			
Nº DE EXPLOTACIONES	VALENCIA		2		6			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		7	1	49		7	6	60
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	1	4		2	2	6
ADMINISTRATIVOS		5		7		5		7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				7			4	16
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				31				31
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		87		*	2	99		1.457.875
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		7		*		9		233.000
ADMINISTRATIVOS		12		*		12		265.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		13		*	1	23		236.875
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		55		*		55		723.000
CONSUMO MATERIALES				*				136.603
AGUA (m3)		3.700		*		3.700		8.500
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								
LUBRICANTES								1.500
REPUESTOS								10.000
OTRAS MATERIAS								116.603
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				271.534
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		415		*		467		192.753
GASÓLEO (miles de litros)		48		*		61		78.781
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				271.219
INVERSIONES REALIZADAS				*				671.700
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.346				3.289
MOTORES ELÉCTRICOS				380				1.223
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				856				1.956
OTRAS MÁQUINAS				110				110
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				3.459.033
TURBA (t)		*		*		87.660		3.459.033

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

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	1	1	2	7	4	**1**	**3**	**20**	**52**	**1**	**3**	**20**	**52**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	3	1	1	3	4	**1**	**1**	**4**	**7**	**1**	**1**	**4**	**7**
ADMINISTRATIVOS		1		1		1		2		**2**		**3**		**2**		**3**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	6			4	1			**16**	**24**			**16**	**24**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1				**18**				**18**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	10	14		178.189	3	59		1.088.521	**13**	**73**		**1.266.710**	**13**	**73**		**1.266.710**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		24.862		6		79.744		**7**		**104.606**		**7**		**104.606**
ADMINISTRATIVOS		1		16.510		2		34.545		**3**		**51.055**		**3**		**51.055**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	12		136.817	3	29		456.442	**13**	**41**		**593.259**	**13**	**41**		**593.259**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						22		517.790		**22**		**517.790**		**22**		**517.790**
CONSUMO MATERIALES				160.802				276.096				**436.898**				**436.898**
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				7.425				18.106				**25.531**				**25.531**
REPUESTOS				153.377				247.738				**401.115**				**401.115**
OTRAS MATERIAS								10.252				**10.252**				**10.252**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				323.138				406.798				**729.936**				**729.936**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						241		56.070		**241**		**56.070**		**241**		**56.070**
GASÓLEO (miles de litros)		305		301.061		358		320.241		**663**		**621.302**		**663**		**621.302**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				22.077				30.487				**52.564**				**52.564**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				455.422				527.848				**983.270**				**983.270**
INVERSIONES REALIZADAS								460.186				**460.186**				**460.186**
				kW				kW				**kW**				**kW**
POTENCIA INSTALADA				3.041				5.323				**8.364**				**8.364**
MOTORES ELÉCTRICOS								1.060				**1.060**				**1.060**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.041				4.202				**7.243**				**7.243**
OTRAS MÁQUINAS								61				**61**				**61**
				EUROS				EUROS				**EUROS**				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				1.553.445				3.007.058				**4.560.503**				**4.560.503**
YESO (t)		57.866		405.062		667		6.670		**58.533**		**411.732**		**58.533**		**411.732**
ALABASTRO (t)		2.303		1.148.383		6.336		3.000.388		**8.639**		**4.148.771**		**8.639**		**4.148.771**

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	ARENISCA ORNAMENTAL		ARENISCA ORNAMENTAL		ARENISCA ORNAMENTAL		**ARENISCA ORNAMENTAL**		ARENISCA ORNAMENTAL	
Nº DE EXPLOTACIONES	HUESCA	5	TERUEL	1	ZARAGOZA	2	**ARAGÓN**	**8**	BALEARES	15
	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	1	2	*	2	*	**7**	**37**	12	11 7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3	1	*		*	**1**	**6**	2	7
ADMINISTRATIVOS	3	6	1	*	2	*	**6**	**10**	10	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		*		*		**21**		5 3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										6 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)	7	110.016	3	*	3	*	**13**	**290.987**	13 111	2.260.528
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5.500		*		*		**12.689**	4	120.379
ADMINISTRATIVOS	1	16.000		*	1	*	**2**	**24.169**	19	321.238
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	88.516	2	*	3	*	**11**	**254.129**	3 46	906.853
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									10 42	912.058
CONSUMO MATERIALES		9.692		*		*		**27.947**		463.253
AGUA (m3)									630	4.250
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									0	200
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES		2.442				*		**2.837**		12.084
REPUESTOS		6.500		*		*		**19.360**		434.484
OTRAS MATERIAS		750		*				**5.750**		12.235
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		36.869		*		*		**106.207**		590.955
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	7.900						**7.900**		144	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									75	13.765
GASÓLEO (miles de litros)	41	36.869	36	*	13	*	**90**	**106.207**	633	574.525
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)										2.665
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		21.341						**21.341**		1.466.325
INVERSIONES REALIZADAS		24.780		*		*		**47.430**		90.000
		kW		kW		kW		**kW**		kW
POTENCIA INSTALADA		1.254		*		*		**3.656**		8.738
MOTORES ELÉCTRICOS		244		*				**504**		1.859
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		982		*		*		**2.888**		6.766
OTRAS MÁQUINAS		28		*				**264**		113
		EUROS		EUROS		EUROS		**EUROS**		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		598.169		*		*		**1.268.889**		6.418.116
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	5.209	474.216	*	*	*	*	**15.027**	**1.144.936**	71.589	5.279.036
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	6.370	123.953					**6.370**	**123.953**	75.600	1.139.080

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	ARENISCA ORNAMENTAL				ARENISCA ORNAMENTAL				ARENISCA ORNAMENTAL				ARENISCA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	BALEARES			15	CANTABRIA			1	CANTABRIA			1	BURGOS			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		12	11	77			*			7			5	2	4	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		7									2		4	
ADMINISTRATIVOS		10		14									2		2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	31			*			4				2	1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	25			*			3			1		2	
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES		EUROS		UNIDADES			EUROS	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	13	111		2.260.528	4		*			4		*	74		1.243.999	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		120.379									4		123.120	
ADMINISTRATIVOS		19		321.238									4		46.000	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	46		906.853	1		*			1		*	19		308.582	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	10	42		912.058	2		*			2		*	48		766.297	
CONSUMO MATERIALES				463.253			*					*			232.537	
AGUA (m3)		630		4.250									310		400	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		0		200												
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				12.084											5.024	
REPUESTOS				434.484			*					*			198.177	
OTRAS MATERIAS				12.235			*					*			28.936	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				590.955			*					*			262.686	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		144														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		75		13.765	50		*			50		*	422		69.095	
GASÓLEO (miles de litros)		633		574.525	2		*			2		*	153		193.591	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				2.665												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.466.325			*					*			206.700	
INVERSIONES REALIZADAS				90.000											20.895	
				kW			kW					kW			kW	
POTENCIA INSTALADA				8.738			*			498					5.231	
MOTORES ELÉCTRICOS				1.859			*			165					1.488	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				6.766			*			333					3.743	
OTRAS MÁQUINAS				113												
				EUROS			EUROS					EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				6.418.116			*					*			2.573.182	
ARENISCA ORNAMENTAL (t)		71.589		5.279.036	*		*			*		*	19.638		2.573.182	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)		75.600		1.139.080												

SUSTANCIA	ARENISCA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	SORIA			2
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*
ADMINISTRATIVOS				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*
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)				
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)	2			*
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*
INVERSIONES REALIZADAS				
				kW
POTENCIA INSTALADA				*
MOTORES ELÉCTRICOS				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*
OTRAS MÁQUINAS				*
				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	*			*
ARENISCA (OTROS USOS) (t)				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	ARENISCA ORNAMENTAL		ARENISCA ORNAMENTAL		ARENISCA ORNAMENTAL		ARENISCA ORNAMENTAL		ARENISCA ORNAMENTAL	
Nº DE EXPLOTACIONES	ZAMORA	3	CASTILLA Y LEÓN	11	ALBACETE	2	CASTILLA-LA MANCHA	2	BARCELONA	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		*	**5**	**2** **60**		*		**6**		8 1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*	**2**	**7**						4 3
ADMINISTRATIVOS			**2**	**2**						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		**2** **24**		*		**6**		4 6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			**1**	**27**						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)		*	**74**	**1.256.639**	7	*	**7**	*	4 2	47.662
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*	**4**	**127.740**						7.160
ADMINISTRATIVOS			**4**	**46.000**						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	**19**	**316.602**	7	*	**7**	*	3 1	23.002
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			**48**	**766.297**					1	17.500
CONSUMO MATERIALES		*		**234.335**		*		*		29.240
AGUA (m3)			**310**	**400**					1.034	610
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		*		**5.124**						4.540
REPUESTOS		*		**199.291**		*		*		15.590
OTRAS MATERIAS		*		**29.520**		*		*		8.500
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		**265.116**		*		*		79.141
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					10		**10**			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			**422**	**69.095**						
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	**157**	**196.021**	18	*	**18**	*	79	79.141
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		**217.974**		*		*		70.400
INVERSIONES REALIZADAS				**20.895**		*		*		16.520
		kW		**kW**		kW		**kW**		kW
POTENCIA INSTALADA		*		**7.068**		*		**1.729**		3.509
MOTORES ELÉCTRICOS		*		**1.845**		*		**390**		294
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		**5.183**		*		**1.331**		3.215
OTRAS MÁQUINAS				**40**		*		**8**		
		EUROS		**EUROS**		EUROS		**EUROS**		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		**2.630.493**		*		*		232.572
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	290	*	**20.341**	**2.630.252**	*	*	*	*	1.219	88.056
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	25	*	**25**	**241**					13.480	144.516

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	ARENISCA ORNAMENTAL				**ARENISCA ORNAMENTAL**				ARENISCA ORNAMENTAL				**ARENISCA ORNAMENTAL**				ARENISCA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	LLEIDA			11	**CATALUÑA**			**17**	NAVARRA			2	**NAVARRA**			**2**	VIZCAYA			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	5	3	**1**	**3**	**13**	**40**			2	*			**2**	**4**				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	3	7	**1**	**1**	**7**	**10**				*				**1**				*
ADMINISTRATIVOS		2		2		**2**		**2**				*				**1**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	2			**6**	**27**			1	*			**1**	**2**				*
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)	1	14	271.756		**5**	**16**	**319.418**		5		*		**5**		*				*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	24.311			**1**	**31.471**				*				*				*	
ADMINISTRATIVOS		1	13.219			**1**	**13.219**				*				*					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	12	234.226		**4**	**13**	**257.228**		5		*		**5**		*				*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						**1**	**17.500**													
CONSUMO MATERIALES			43.445				**72.685**				*				*				*	
AGUA (m3)						**1.034**	**610**													
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			6.914				**11.454**				*				*				*	
REPUESTOS			35.070				**50.660**				*				*				*	
OTRAS MATERIAS			1.461				**9.961**													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			138.146				**217.287**				*				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)		127	138.146			**206**	**217.287**		67		*		**67**		*		1		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)											*				*					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			48.033				**118.433**				*				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS			62.784				**79.304**				*				*					
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			10.867				**14.376**				*				**443**				*	
MOTORES ELÉCTRICOS			573				**867**													
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			10.196				**13.411**				*				**200**				*	
OTRAS MÁQUINAS			98				**98**				*				**243**					
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.538.463				**1.771.035**				*				*				*	
ARENISCA ORNAMENTAL (t)		22.598	1.532.463			**23.817**	**1.620.519**		*		*		*		*		*		*	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)		400	6.000			**13.880**	**150.516**													

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	ARENISCA ORNAMENTAL				ARENISCA ORNAMENTAL				ARENISCA ORNAMENTAL				TOTAL ARENISCA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	PAÍS VASCO			1	ALICANTE/ALACANT			2	VALENCIA			2			59	
	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		3	*	1		3	26	2	27	31	260
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1	1		3		1		3		2	6	10	32
ADMINISTRATIVOS														20		29
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2				*				26			14	143
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														1	7	56
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)				*		42		*		42		*	18	272		4.962.442
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*										9		299.364
ADMINISTRATIVOS														26		408.626
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*		42		*		42		*	7	144		2.548.197
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													10	93		1.706.255
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				932.175
AGUA (m3)														1.974		5.260
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														0		200
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				*												33.964
REPUESTOS				*				*				*				808.477
OTRAS MATERIAS																84.274
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				1.583.408
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														8.054		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														547		99.720
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		250		*		250		*		1.424		1.473.373
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																10.315
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				2.055.321
INVERSIONES REALIZADAS								*				*				321.549
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				184				*				662				37.354
MOTORES ELÉCTRICOS																5.630
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				184				*				662				30.958
OTRAS MÁQUINAS																766
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				14.949.763
ARENISCA ORNAMENTAL (t)		*		*										141.444		11.806.973
ARENISCA (OTROS USOS) (t)						*		*		*		*		228.875		3.142.790

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				**CALIZA ORNAMENTAL**			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA			6	CÓRDOBA			1	GRANADA			8	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	*			2	*	6	2	27	1	1	2	14	3	**7**	**5**	**46**	**65**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO							1				3	2	1		8	1	**1**		**12**	**3**
ADMINISTRATIVOS		1		*						2		2		2	1	2		**5**	**1**	**6**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	*			1	*	6		24	1			5	1	**6**		**33**	**42**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																1				**14**
	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	22		*	1	7		*	19	15	264.690		15	53	899.668		**40**	**97**	**1.410.144**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO									1	1	20.450		6	1	35.000		**7**	**2**	**55.450**	
ADMINISTRATIVOS		1		*						1	8.100		2	2	43.667		**2**	**4**	**57.067**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	21		*	1	7		*	18	13	236.140		6	23	372.695		**30**	**64**	**849.321**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														27	448.306			**27**	**448.306**	
CONSUMO MATERIALES				*				*			122.707				405.156				**580.667**	
AGUA (m3)		1.149		*						7.600	5.250							**8.749**	**6.317**	
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				*							20.800								**23.150**	
REPUESTOS				*				*			74.101				368.642				**478.159**	
OTRAS MATERIAS				*							22.556				36.514				**73.041**	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			434.920				326.496				**933.394**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		399								1.580								**1.979**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		59		*		150		*		450	50.000			1.268	154.137			**1.927**	**222.752**	
GASÓLEO (miles de litros)		118		*		20		*		348	384.920			150	172.359			**636**	**710.642**	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			424.680				741.143				**1.199.723**	
INVERSIONES REALIZADAS															1.186.486				**1.186.486**	
			kW				kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				*				*			5.119				4.828				**19.357**	
MOTORES ELÉCTRICOS				*				*			940				2.812				**8.188**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*				*			4.169				2.016				**10.511**	
OTRAS MÁQUINAS				*				*			10								**658**	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			1.367.372				4.485.628				**6.690.520**	
CALIZA ORNAMENTAL (t)		9.854		*		*		*		12.226	1.367.372			15.777	4.153.195			**45.629**	**6.358.087**	
CALIZA (OTROS USOS) (t)														102.797	332.433			**102.797**	**332.433**	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				**CALIZA ORNAMENTAL**				CALIZA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	HUESCA			2	TERUEL			22	ZARAGOZA			4	**ARAGÓN**			**28**	BALEARES			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			2	*			11	5	4	3	26	*	**4**	**3**	**39**	**84**			9	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*			2	1	4		9		**4**		**11**	**2**				2
ADMINISTRATIVOS				*						3		*		**3**		**6**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	*			9	5			17	*			**28**	**67**			8	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												*				**9**			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		*	3	48	413.879		7	13		*	**11**	**66**	**725.683**		11	20	400.492	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*			1.200		1				**1**		**11.600**			1	32.000	
ADMINISTRATIVOS				*						4		*		**4**	**114.932**					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	5		*	3	48	412.679		6	3		*	**10**	**56**	**534.114**		9	20	368.492	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										5		*		**5**	**65.037**		2			
CONSUMO MATERIALES				*			78.496					*			**196.637**				48.564	
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										1		*		**1**	**704**					
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										0		*		**0**	**620**					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							2.400								**2.400**				500	
REPUESTOS				*			76.096					*			**187.593**				48.064	
OTRAS MATERIAS				*											**5.320**					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			264.174					*			**378.054**				105.063	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										71		*		**71**	**18.736**			14	7.800	
GASÓLEO (miles de litros)		41		*		233	262.174			69		*		**343**	**357.318**			90	97.263	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)							2.000								**2.000**					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			201.912					*			**315.638**				130.553	
INVERSIONES REALIZADAS							526.534								**526.534**				23.090	
			kW				kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA				*			5.415					*			**9.318**				4.015	
MOTORES ELÉCTRICOS							220					*			**1.064**				362	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			5.195					*			**8.044**				3.533	
OTRAS MÁQUINAS												*			**210**				120	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			1.431.105					*			**2.953.649**				834.098	
CALIZA ORNAMENTAL (t)		*		*		19.349	1.430.899			16.820		*		**57.249**	**2.874.163**			19.877	834.098	
CALIZA (OTROS USOS) (t)						45	206			26.709		*		**26.754**	**79.486**					

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	BALEARES			6	CANTABRIA			1	CANTABRIA			1	BURGOS			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			9	17			*				6	1	1	3	1	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2			*				1	1	1	1	4	
ADMINISTRATIVOS																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														2		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	15			*				4				9	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1				*				1				3	

	UNIDADES			EUROS	UNIDADES		EUROS		UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	20		400.492	8		*		8			*	1	12		144.879
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		32.000	1		*		1			*		1		31.045
ADMINISTRATIVOS																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													1			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	20		368.492	6		*		6			*		7		78.484
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2				1		*		1			*		3		35.350
CONSUMO MATERIALES				48.564			*					*				64.441
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					1		*		1			*		8		6.720
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					0		*		0			*		0		333
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					0		*		0			*		0		132
MECHA (miles de m)					0		*		0			*				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				500												4.930
REPUESTOS				48.064			*					*				27.862
OTRAS MATERIAS							*					*				24.464
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				105.063			*					*				80.474
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														95		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		14		7.800										12		1.767
GASÓLEO (miles de litros)		90		97.263	100		*		100			*		73		78.707
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				130.553			*					*				127.191
INVERSIONES REALIZADAS				23.090			*					*				47.718
				kW			kW					kW				kW
POTENCIA INSTALADA				4.015			*					629				4.089
MOTORES ELÉCTRICOS				362												339
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.533			*					629				3.296
OTRAS MÁQUINAS				120												454
				EUROS			EUROS					EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				834.098			*					*				529.700
CALIZA ORNAMENTAL (t)		19.877		834.098	*		*		*			*		11.285		511.320
CALIZA (OTROS USOS) (t)					*		*		*			*		10.040		18.380

	CALIZA ORNAMENTAL			
	LEÓN			4
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3		1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		1
ADMINISTRATIVOS		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		4

	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		14	239.440
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	31.720
ADMINISTRATIVOS			4.080
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		10	163.140
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4	40.500
CONSUMO MATERIALES			15.190
AGUA (m3)		150	90
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			500
LUBRICANTES			800
REPUESTOS			13.800
OTRAS MATERIAS			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			
ENERGÍA CONSUMIDA			16.955
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		20	2.955
GASÓLEO (miles de litros)		16	14.000
FUEL-OIL (t)			
GAS NATURAL (miles de Nm3)			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			700
INVERSIONES REALIZADAS			
			kW
POTENCIA INSTALADA			2.696
MOTORES ELÉCTRICOS			400
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.296
OTRAS MÁQUINAS			
			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			390.850
CALIZA ORNAMENTAL (t)		2.125	390.850
CALIZA (OTROS USOS) (t)			

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	CALIZA ORNAMENTAL		CALIZA ORNAMENTAL		CALIZA ORNAMENTAL		CALIZA ORNAMENTAL		**CALIZA ORNAMENTAL**			
Nº DE EXPLOTACIONES	PALENCIA	1	SEGOVIA	6	SORIA	2	VALLADOLID	10	**CASTILLA Y LEÓN**	**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		*	1	1 8		2 *	3	1 3	**1**	**8**	**7**	**81**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						*	1	2	**1**	**3**	**1**	**8**
ADMINISTRATIVOS							1	1		**2**		**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											**2**	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		1 7		2 *		1 1			**4**	**50**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	1			1	1		**3**		**21**
	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	19.590	2 3	*	1 32	496.431	**4**	**63**		**948.244**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						*	2	17.983		**4**		**81.348**
ADMINISTRATIVOS								2.100				**6.180**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									**1**			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	1	18.740	2 3	*	1 10	129.998	**3**	**32**		**437.666**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				850			20	346.350		**27**		**423.050**
CONSUMO MATERIALES		*		2.545		*		42.785				**132.611**
AGUA (m3)										**150**		**90**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										**8**		**6.720**
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										**0**		**333**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										**0**		**132**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												**500**
LUBRICANTES				700		*		6.150				**12.730**
REPUESTOS		*		1.545		*		29.480				**80.187**
OTRAS MATERIAS				300				7.155				**31.919**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		20.417		*		188.948				**340.914**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										**95**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			1	230			65	11.200		**98**		**16.152**
GASÓLEO (miles de litros)	24	*	22	20.187	5	*	158	177.625		**298**		**324.639**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)								123				**123**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		4.350		*		40.342				**195.583**
INVERSIONES REALIZADAS		*		1.409				28.680				**82.354**
		kW		kW		kW		kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA		*		1.843		*		4.223				**14.267**
MOTORES ELÉCTRICOS				150				465				**1.354**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		1.593		*		3.546				**12.147**
OTRAS MÁQUINAS				100				212				**766**
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		106.864		*		525.428				**1.717.594**
CALIZA ORNAMENTAL (t)	*	*	1.917	106.864	*	*	16.931	519.850		**34.081**		**1.632.386**
CALIZA (OTROS USOS) (t)	*	*					514	5.578		**35.054**		**85.208**

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	CALIZA ORNAMENTAL		**CALIZA ORNAMENTAL**		CALIZA ORNAMENTAL		CALIZA ORNAMENTAL		CALIZA ORNAMENTAL	
Nº DE EXPLOTACIONES	ALBACETE	3	**CASTILLA-LA MANCHA**	**3**	BARCELONA	6	LLEIDA	2	TARRAGONA	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		**20**	1	12 1	1	3 *	1 2	8 *
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		**2**		3 2		1 *	1	5 *
ADMINISTRATIVOS					1	1	1	*	2	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		**18**		9 1		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)	32	811.708	**32**	**811.708**	5 20	475.628	4	*	1 17	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	23.400	**1**	**23.400**		4.900		*	1	*
ADMINISTRATIVOS					1	11.750		*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	31	788.308	**31**	**788.308**	5 19	458.978	4	*	17	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
CONSUMO MATERIALES		185.496		**185.496**		105.586		*		*
AGUA (m3)	27.580	23.791	**27.580**	**23.791**	132	1.075			100	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1	1.279	**1**	**1.279**	5	6.846			30	*
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	420	**0**	**420**	1	3.856			1	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									4	*
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES		16.982		**16.982**		18.804		*		*
REPUESTOS		133.524		**133.524**		40.234		*		*
OTRAS MATERIAS		9.500		**9.500**		34.771		*		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		401.903		**401.903**		115.052		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	704	114.977	**704**	**114.977**						
GASÓLEO (miles de litros)	310	281.120	**310**	**281.120**	125	115.052	3	*	101	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)		5.806		**5.806**						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		355.983		**355.983**		227.739		*		*
INVERSIONES REALIZADAS		271.638		**271.638**		65.560		*		*
		kW		**kW**		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		5.471		**5.471**		5.868		*		*
MOTORES ELÉCTRICOS		1.525		**1.525**						*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		3.946		**3.946**		5.823		*		*
OTRAS MÁQUINAS						45				
		EUROS		**EUROS**		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		1.610.020		**1.610.020**		1.603.520		*		*
CALIZA ORNAMENTAL (t)	21.674	1.610.020	**21.674**	**1.610.020**	13.762	1.465.886	*	*	18.048	*
CALIZA (OTROS USOS) (t)					15.151	137.634			34.870	*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL		CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL		CALIZA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	CATALUÑA			13	LUGO		5	GALICIA			5	MADRID		1	MADRID	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	23	51	1		2	1		27				*		3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		9	5												
ADMINISTRATIVOS		4		4	1		1	1		1						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			14	42			2			24				*		3
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)	6	41		944.839	33		422.494	33			422.494	1		*	1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1			8.285												
ADMINISTRATIVOS		1		16.877	2		20.000	2			20.000					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	40		919.677	27		345.994	27			345.994	1		*	1	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					4		56.500	4			56.500					
CONSUMO MATERIALES				173.578			22.290				22.290			*		*
AGUA (m3)		232		1.332	500		200	500			200	1.270		*	1.270	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		35		17.996	1		5.200	1			5.200					
PÓLVORA (t)					0		697	0			697					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2		4.723	0		1.546	0			1.546					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		4		650	0		326	0			326					
MECHA (miles de m)					0		111	0			111					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				20.594			2.210				2.210			*		*
REPUESTOS				74.028			5.000				5.000			*		*
OTRAS MATERIAS				54.255			7.000				7.000					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				228.425			58.106				58.106			*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					50		6.850	50			6.850					
GASÓLEO (miles de litros)		229		228.425	54		51.256	54			51.256	80		*	80	*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				381.612			50.000				50.000			*		*
INVERSIONES REALIZADAS				256.305			3.500				3.500			*		*
				kW			kW				kW			kW		kW
POTENCIA INSTALADA				14.736			4.130				4.130			*		1.911
MOTORES ELÉCTRICOS				2.561			1.053				1.053					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				12.130			2.997				2.997			*		1.911
OTRAS MÁQUINAS				45			80				80					
				EUROS			EUROS				EUROS			EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				2.734.290			637.440				637.440			*		*
CALIZA ORNAMENTAL (t)		33.776		2.452.701	8.155		417.440	8.155			417.440	*		*	*	*
CALIZA (OTROS USOS) (t)		50.021		281.589	21.000		220.000	21.000			220.000					

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	CALIZA ORNAMENTAL				**CALIZA ORNAMENTAL**				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL				CALIZA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	MURCIA			27	**MURCIA**			**27**	ALICANTE/ALACANT			10	CASTELLÓN/CASTE			1	VALENCIA/VALÈNC			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			47	11			**47**	**119**		5	14	12		1	1	*				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2				**21**		2	2	1		1	1	*				*
ADMINISTRATIVOS										2		4								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			47	9			**47**	**98**		1	12	10				*				*
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)	71	152	3.042.874		**71**	**152**	**3.042.874**		16	197	5.411.424		7		*		21		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		7	139.500			**7**	**139.500**		2	14	353.279		1		*		1		*	
ADMINISTRATIVOS										3	59.032									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	71	145	2.903.374		**71**	**145**	**2.903.374**		14	180	4.999.113		6		*		20		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES			640.390				**640.390**				1.900.327				*				*	
AGUA (m3)		20.332	99.860			**20.332**	**99.860**			120.001	225.889		1.418		*		3.862		*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										119	201.837									
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										12	43.460									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										37	12.045									
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			29.702				**29.702**				238.206									
REPUESTOS			250.275				**250.275**				803.515				*				*	
OTRAS MATERIAS			260.553				**260.553**				375.375								*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.570.376				**2.570.376**				2.838.077				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.195				**1.195**				47										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		996	210.771			**996**	**210.771**		3.851		722.349		71		*					
GASÓLEO (miles de litros)		2.587	2.359.605			**2.587**	**2.359.605**		3.089		2.115.728		40		*		323		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.272.222				**3.272.222**				2.626.524				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS			3.981.848				**3.981.848**				3.101.059								*	
			kW				**kW**				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			48.543				**48.543**				42.973				*				*	
MOTORES ELÉCTRICOS			10.903				**10.903**				10.249				*				*	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			37.636				**37.636**				31.909				*				*	
OTRAS MÁQUINAS			4				**4**				815				*					
			EUROS				**EUROS**				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			12.059.195				**12.059.195**				14.880.909				*				*	
CALIZA ORNAMENTAL (t)		105.014	11.933.895			**105.014**	**11.933.895**		182.436		14.757.378		*		*		*		*	
CALIZA (OTROS USOS) (t)		44.250	125.300			**44.250**	**125.300**		50.000		123.531		*		*					

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	CALIZA ORNAMENTAL				TOTAL CALIZA ORNAMENTAL (1)			
Nº DE EXPLOTACIONES	VALENCIA		13		145			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6		15	143	13	27	186	616
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3		3	15	7	6	36	59
ADMINISTRATIVOS	2			4		17	1	23
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		12	124	6	1	146	487
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						3	1	47
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	16	225		6.102.346	159	738		15.031.414
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	16		412.754	11	32		799.337
ADMINISTRATIVOS		3		59.032	2	14		274.088
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	206		5.630.560	142	628		12.949.046
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2	64		1.008.943
CONSUMO MATERIALES				2.018.751				4.192.761
AGUA (m3)		125.281		243.796		184.094		376.191
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		119		201.837		166		246.236
PÓLVORA (t)						0		697
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		12		43.460		16		53.062
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		37		12.045		41		13.453
MECHA (miles de m)						0		411
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								500
LUBRICANTES				238.206				348.189
REPUESTOS				867.807				2.264.511
OTRAS MATERIAS				411.600				889.511
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				3.187.903				8.392.577
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		47				3.316		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.922		735.025		7.782		1.333.063
GASÓLEO (miles de litros)		3.452		2.452.878		8.179		7.051.585
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)								7.929
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				3.021.228				9.061.064
INVERSIONES REALIZADAS				3.180.059				9.654.849
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				46.776				169.153
MOTORES ELÉCTRICOS				11.214				38.224
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				34.378				127.862
OTRAS MÁQUINAS				1.184				3.067
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				16.293.869				46.370.738
CALIZA ORNAMENTAL (t)		188.684		16.040.938		521.068		44.708.178
CALIZA (OTROS USOS) (t)		75.898		252.931		385.929		1.662.560

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

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	CUARCITA ORNAMENTAL		CUARCITA ORNAMENTAL		**CUARCITA ORNAMENTAL**		CUARCITA ORNAMENTAL		CUARCITA ORNAMENTAL	
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA	1	JAÉN	1	**ANDALUCÍA**	**2**	LEÓN	1	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	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1 *		1 *		**2 7**		*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		1		**2**				
ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		*		**7**		*		*
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	*	1	*	**3**	*****	2	*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO										
ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	1	*	**3**	*****	2	*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
CONSUMO MATERIALES		*		*		*****		*		*
AGUA (m3)										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							0	*		
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)							0	*		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							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)										
GASÓLEO (miles de litros)	14	*	11	*	**25**	*****	63	*	1	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*****				
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*****				
		kW		kW		**kW**		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		*		*		**1.480**		*		*
MOTORES ELÉCTRICOS										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		*		**1.480**				*
OTRAS MÁQUINAS								*		
		EUROS		EUROS		**EUROS**		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*****		*		*
CUARCITA ORNAMENTAL (t)	*	*	*	*	*****	*****	*	*	*	*
CUARCITA (OTROS USOS) (t)										

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	CUARCITA ORNAMENTAL		CUARCITA ORNAMENTAL		CUARCITA ORNAMENTAL		CUARCITA ORNAMENTAL		CUARCITA ORNAMENTAL	
Nº DE EXPLOTACIONES	ZAMORA	1	CASTILLA Y LEÓN	3	CIUDAD REAL	1	CASTILLA-LA MANCHA	1	LUGO	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	*	1	7		*		2	4	3 2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*		1					1	3
ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	1	6		*		2	3	3 2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										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	*	5	88.785	1	*	1	*	1 31	437.633
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*		3.166						
ADMINISTRATIVOS									3	34.004
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	*	5	85.619	1	*	1	*	1 23	368.141
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									5	35.488
CONSUMO MATERIALES		*		140.198						39.132
AGUA (m3)										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			0	1.832					0	1.300
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			0	1.184					0	8
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			0	174					0	200
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES										4.875
REPUESTOS		*		124.959						22.987
OTRAS MATERIAS		*		12.049						9.762
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		116.339		*		*		78.037
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	9	*	9	2.389					54	7.985
GASÓLEO (miles de litros)	43	*	107	113.950	3	*	3	*	55	70.052
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		109.557						265.940
INVERSIONES REALIZADAS		*		45.979						6.924
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		*		2.695		*		286		5.810
MOTORES ELÉCTRICOS		*		362						161
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		1.433		*		286		5.275
OTRAS MÁQUINAS				900						374
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		385.746		*		*		1.282.906
CUARCITA ORNAMENTAL (t)	*	*	1.417	140.550					9.990	1.282.906
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	*	*	40.866	245.196	*	*	*	*		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	CUARCITA ORNAMENTAL				TOTAL CUARCITA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	GALICIA		9		15			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4		3	27	5		5	43
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO							2	1
ADMINISTRATIVOS	1			3	1			3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3		3	21	4		3	36
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3				3
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	31		437.633	1	40		662.815
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO								3.166
ADMINISTRATIVOS		3		34.004		3		34.004
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	23		368.141	1	32		590.157
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		35.488		5		35.488
CONSUMO MATERIALES				39.132				206.989
AGUA (m3)								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		0		1.300		1		3.132
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		8		0		1.192
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		200		1		374
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES				4.875				4.875
REPUESTOS				22.987				164.594
OTRAS MATERIAS				9.762				32.822
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				78.037				225.687
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		54		7.985		63		10.374
GASÓLEO (miles de litros)		55		70.052		190		215.313
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				265.940				406.229
INVERSIONES REALIZADAS				6.924				56.125
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				5.810				10.271
MOTORES ELÉCTRICOS				161				523
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.275				8.474
OTRAS MÁQUINAS				374				1.274
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				1.282.906				1.918.864
CUARCITA ORNAMENTAL (t)		9.990		1.282.906		14.529		1.669.918
CUARCITA (OTROS USOS) (t)						41.188		248.946

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	GRANITO ORNAMENTAL		**GRANITO ORNAMENTAL**		GRANITO ORNAMENTAL		GRANITO ORNAMENTAL		GRANITO ORNAMENTAL	
Nº DE EXPLOTACIONES	HUELVA	1	**ANDALUCÍA**	**1**	ÁVILA	3	SALAMANCA	3	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	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		*		**7**		2	1	1		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*		**1**		2	1	2		
ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		**6**		2		8		*
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	*	**10**	*	34	651.165	4	73.000		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	*	**1**	*	2	63.191		7.080		
ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	*	**10**	*	33	587.974	4	65.920		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
CONSUMO MATERIALES		*		*		166.896		21.476		
AGUA (m3)										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2	*	**2**	*	3	15.079				
PÓLVORA (t)					1	5.821				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*	**0**	*	0	513				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	13	*	**13**	*	12	7.550				
MECHA (miles de m)	0	*	**0**	*	0	132				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES		*		*		20.259		803		
REPUESTOS		*		*		37.427		16.673		
OTRAS MATERIAS		*		*		80.115		4.000		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		248.375		28.343		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										
GASÓLEO (miles de litros)	79	*	**79**	*	270	248.375	68	28.343	1	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		449.440				*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		379.295				
		kW		**kW**		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		*		**1.226**		5.916		1.934		
MOTORES ELÉCTRICOS						174				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		**1.226**		5.150		832		
OTRAS MÁQUINAS						592		1.102		
		EUROS		**EUROS**		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		1.880.484		178.670		*
GRANITO ORNAMENTAL (t)	*	*	*	*	9.288	1.880.484	1.945	178.670	*	*
GRANITO (OTROS USOS) (t)										

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	GRANITO ORNAMENTAL				**GRANITO ORNAMENTAL**				GRANITO ORNAMENTAL				**GRANITO ORNAMENTAL**				GRANITO ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	ZAMORA			2	**CASTILLA Y LEÓN**			**9**	LLEIDA			1	**CATALUÑA**			**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	4	*		**2**	**4**	**39**				*				**10**	1	31	5	41
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		*		**2**		**5**				*				**1**				7
ADMINISTRATIVOS																	1	31	1	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	*			**4**	**34**				*				**9**			4	13
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				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)	7	3		*	**7**	**41**		**770.125**	15			*	**15**			*****	3	505		7.831.832
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*		**2**		**75.471**				*				*****		7		163.767
ADMINISTRATIVOS																		50		775.569
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	3		*	**7**	**40**		**694.654**	14			*	**14**			*****	3	162		2.541.463
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		285		4.351.033
CONSUMO MATERIALES				*				**221.542**				*				*****				7.387.818
AGUA (m3)																		9.124		11.816
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						**3**		**15.079**										50		97.370
PÓLVORA (t)		0		*		**1**		**7.563**	0			*	**0**			*****		3		17.604
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		**1**		**827**										6		23.445
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		16		*		**28**		**14.834**	1			*	**1**			*****		121		56.980
MECHA (miles de m)		1		*		**1**		**512**										8		2.438
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				**22.112**				*				*****				715.657
REPUESTOS				*				**69.300**				*				*****				4.331.275
OTRAS MATERIAS				*				**91.315**				*				*****				2.131.233
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				**331.538**				*				*****				5.231.997
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									150			*	**150**			*****		12.398		2.867.123
GASÓLEO (miles de litros)		41		*		**380**		**331.538**	30			*	**30**			*****		1.880		1.959.926
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				404.948
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				**561.630**												122.100
INVERSIONES REALIZADAS				*				**387.295**				*				*****				29.649.872
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA				*				**9.050**				*			**2.174**					75.706
MOTORES ELÉCTRICOS								**174**				*			**295**					19.162
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*				**7.182**				*			**1.879**					46.199
OTRAS MÁQUINAS								**1.694**												10.345
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				**2.419.952**				*				*****				32.234.883
GRANITO ORNAMENTAL (t)		*		*		**17.284**		**2.399.952**	*			*	*****			*****		244.443		30.251.741
GRANITO (OTROS USOS) (t)		*		*		**6.000**		**20.000**	*			*	*****			*****		293.158		1.983.142

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	GRANITO ORNAMENTAL				**GRANITO ORNAMENTAL**				GRANITO ORNAMENTAL		GRANITO ORNAMENTAL		GRANITO ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	CÁCERES			10	**EXTREMADURA**			**22**	CORUÑA (A)	1	LUGO	7	OURENSE		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
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	5	8	5	**2**	**36**	**13**	**463**		3 *		*	1	7	14	11
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	2	6	**1**	**1**	**2**	**13**				*		2		9
ADMINISTRATIVOS		2		3	**1**	**33**	**1**	**42**					1	5	1	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	6	3		**2**	**10**	**176**		3 *		*			3	7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4				**232**		*					10	2
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	76	1.226.825		**11**	**581**	**9.058.657**		1	*	37	*	18	185	3.002.001	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5	151.873			**12**	**315.640**				1	*		14	226.122	
ADMINISTRATIVOS		2	16.624			**52**	**792.193**							15	220.117	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	62	952.328		**10**	**224**	**3.493.791**		1	*	37	*	2	117	1.901.797	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		8	106.000			**293**	**4.457.033**		1	*			16	38	653.965	
CONSUMO MATERIALES			563.396				**7.951.214**			*		*			532.717	
AGUA (m3)		700	820			**9.824**	**12.636**							22.855	14.338	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		5	16.819			**54**	**114.189**		1	*	0	*		2	7.274	
PÓLVORA (t)		0	1.181			**3**	**18.785**				0	*		1	13.070	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	2.578			**8**	**26.023**		0	*	0	*		1	1.873	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		47	19.039			**168**	**76.019**				2	*		29	16.069	
MECHA (miles de m)		1	834			**9**	**3.272**							1	503	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS															15.300	
LUBRICANTES			28.512				**744.169**			*		*			54.633	
REPUESTOS			350.097				**4.681.372**			*		*			106.574	
OTRAS MATERIAS			143.516				**2.274.749**					*			303.083	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			623.328				**5.855.325**			*		*			1.061.861	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		40				**40**			70					84		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.157	134.600			**13.555**	**3.001.723**							1.825	321.090	
GASÓLEO (miles de litros)		517	488.728			**2.397**	**2.448.654**		17	*	301	*		786	724.032	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)							**404.948**								16.739	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			848.973				**971.073**			*		*			1.336.611	
INVERSIONES REALIZADAS			332.724				**29.982.596**			*		*			909.630	
			kW				**kW**			kW		kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			15.922				**91.628**			*		*			20.427	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.009				**23.171**			*		*			5.921	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			8.096				**54.295**			*		*			13.455	
OTRAS MÁQUINAS			3.817				**14.162**								1.051	
			EUROS				**EUROS**			EUROS		EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			4.418.378				**36.653.261**			*		*			10.717.289	
GRANITO ORNAMENTAL (t)	47.229		3.915.590			**291.672**	**34.167.331**		*	*	44.857	*	150.686		10.302.710	
GRANITO (OTROS USOS) (t)	82.960		502.788			**376.118**	**2.485.930**		*	*	5.800	*	52.477		414.579	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	GRANITO ORNAMENTAL			GRANITO ORNAMENTAL			GRANITO ORNAMENTAL			GRANITO ORNAMENTAL			TOTAL GRANITO ORNAMENTAL		
Nº DE EXPLOTACIONES	PONTEVEDRA		21	GALICIA		42	MADRID		7	MADRID		7			82
	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		54 14	**1**	**13**	**71 296**	4		2 10	**4**		**2 100**	**3**	**55**	**90 915**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		7		**3**	**19**			7			**7**	**1**	**6**	**2 46**
ADMINISTRATIVOS	5		6	**1**	**10**	**1 15**	4		5	**4**		**5**	**2**	**47**	**2 62**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			54 13			**60 236**			2 6			**2 60**		**2**	**76 521**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2			**10 26**			2			**28**			**10 286**
	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	219	3.649.655	**42**	**442**	**7.226.723**	1	131	3.130.883	**1**	**131**	**3.130.883**	**61**	**1.220**	**20.543.862**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5	134.316		**20**	**375.438**		5	161.560		**5**	**161.560**		**40**	**953.021**
ADMINISTRATIVOS		7	90.056		**22**	**310.173**		7	129.028		**7**	**129.028**		**81**	**1.231.394**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	24	205	3.396.683	**26**	**360**	**5.845.747**	1	70	1.548.879	**1**	**70**	**1.548.879**	**44**	**718**	**11.915.633**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	28.600	**16**	**41**	**695.365**		49	1.291.416		**49**	**1.291.416**	**16**	**383**	**6.443.814**
CONSUMO MATERIALES			914.066			**1.627.861**			2.044.997			**2.044.997**			**11.918.398**
AGUA (m3)					**22.855**	**14.338**								**32.679**	**26.974**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		32	107.865		**35**	**117.461**		11	39.199		**11**	**39.199**		**106**	**293.830**
PÓLVORA (t)		3	23.304		**4**	**37.548**		0	4.034		**0**	**4.034**		**8**	**67.990**
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		14	37.635		**15**	**40.011**		2	10.115		**2**	**10.115**		**25**	**77.244**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		192	138.599		**223**	**156.533**		42	26.464		**42**	**26.464**		**475**	**281.514**
MECHA (miles de m)		5	9.530		**6**	**10.033**		1	418		**1**	**418**		**16**	**14.280**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS						**15.300**									**15.300**
LUBRICANTES			79.823			**162.719**			65.804			**65.804**			**1.006.203**
REPUESTOS			298.402			**498.223**			1.512.343			**1.512.343**			**6.778.882**
OTRAS MATERIAS			218.908			**575.695**			386.620			**386.620**			**3.356.181**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			2.287.724			**3.671.033**			1.393.162			**1.393.162**			**11.385.604**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		53			**207**									**247**	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.797	797.400		**5.622**	**1.118.490**		4.107	507.373		**4.107**	**507.373**		**23.434**	**4.663.086**
GASÓLEO (miles de litros)		1.456	1.490.324		**2.560**	**2.535.804**		863	806.300		**863**	**806.300**		**6.309**	**6.221.342**
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)						**16.739**			79.489			**79.489**			**501.176**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.318.166			**2.912.797**			848.161			**848.161**			**5.426.382**
INVERSIONES REALIZADAS			1.583.636			**2.648.890**			550.273			**550.273**			**33.584.575**
			kW			**kW**			kW			**kW**			**kW**
POTENCIA INSTALADA			31.854			**57.294**			21.350			**21.350**			**182.722**
MOTORES ELÉCTRICOS			4.439			**10.799**			7.638			**7.638**			**42.077**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			22.909			**40.938**			13.502			**13.502**			**119.022**
OTRAS MÁQUINAS			4.506			**5.557**			210			**210**			**21.623**
			EUROS			**EUROS**			EUROS			**EUROS**			**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE			13.792.579			**26.566.609**			12.350.422			**12.350.422**			**78.790.084**
GRANITO ORNAMENTAL (t)	225.472		13.692.579		**424.015**	**25.971.030**	131.127		11.168.784	**131.127**		**11.168.784**		**868.177**	**74.444.437**
GRANITO (OTROS USOS) (t)	122.326		100.000		**183.603**	**595.579**	176.506		1.181.638	**176.506**		**1.181.638**		**744.727**	**4.345.647**

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	MÁRMOL ORNAMENTAL				MÁRMOL ORNAMENTAL				MÁRMOL ORNAMENTAL				**MÁRMOL ORNAMENTAL**				MÁRMOL ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA			35	GRANADA			2	MÁLAGA			1	**ANDALUCÍA**			**38**	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	8	6	82	11		1	3	*				*	**8**	**7**	**85**	**127**				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	1	17	3			1					*	**4**	**1**	**18**	**4**				
ADMINISTRATIVOS	2	5	3	1		1		*					**2**	**6**	**3**	**11**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		62	9			2	*				*	**2**		**64**	**106**				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								*								**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)	64	134	2.362.507		1	25	*				*		**65**	**159**	**2.763.897**		1		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	6	1	27.025								*		**6**	**1**	**33.925**					
ADMINISTRATIVOS	1	9	106.198			2	*						**1**	**11**	**121.198**					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	57	124	2.229.284			12	*				*		**57**	**136**	**2.421.529**		1		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						12	*							**12**	**187.245**					
CONSUMO MATERIALES			629.805												**629.805**				*	
AGUA (m3)		37.559	68.384											**37.559**	**68.384**					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		93	143.829											**93**	**143.829**					
PÓLVORA (t)		2	2.931											**2**	**2.931**					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4	9.009											**4**	**9.009**					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		96	88.573											**96**	**88.573**					
MECHA (miles de m)		0	20											**0**	**20**					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			34.252												**34.252**					
REPUESTOS			159.665												**159.665**				*	
OTRAS MATERIAS			123.142												**123.142**					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.506.984				*				*				**2.632.128**				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		26												**26**						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		263	39.140											**263**	**39.140**					
GASÓLEO (miles de litros)		2.118	2.467.844			132	*		3		*			**2.253**	**2.592.988**		8		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.055.136				*								**2.273.542**					
INVERSIONES REALIZADAS			39.337				*								**118.381**					
			kW				kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			38.596				*				*				**39.524**				*	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.634												**2.634**					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			35.101				*				*				**35.802**				*	
OTRAS MÁQUINAS			861				*								**1.088**					
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			11.241.578				*				*				**12.529.818**				*	
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)		69.721	4.421.871			*	*			*	*			**88.928**	**5.710.111**			*	*	
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)		628.210	6.819.707											**628.210**	**6.819.707**					

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	MÁRMOL ORNAMENTAL				MÁRMOL ORNAMENTAL				MÁRMOL ORNAMENTAL				MÁRMOL ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA Y LEÓN			1	ALBACETE			1	CASTILLA-LA MANCHA			1	TARRAGONA			4
	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				*				10		2	10	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO								*				1			4	3
ADMINISTRATIVOS														2		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2				*				9			4	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															2	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		*		11		*		11		*	7	54		714.210
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO								*				*	2	4		54.355
ADMINISTRATIVOS														2		42.945
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		*		10		*		10		*	5	41		504.830
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													1	7		112.080
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				113.423
AGUA (m3)														620		1.918
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														3		14.343
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														0		200
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														1		1.200
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES																46.893
REPUESTOS				*				*				*				37.119
OTRAS MATERIAS																11.750
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				475.957
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														275		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														80		27.359
GASÓLEO (miles de litros)		8		*		232		*		232		*		397		448.598
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								*				*				59.855
INVERSIONES REALIZADAS																59.533
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				801				*				1.853				8.162
MOTORES ELÉCTRICOS																1.257
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				801				*				1.853				6.655
OTRAS MÁQUINAS																250
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				2.202.345
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)		*		*		*		*		*		*		33.185		2.084.758
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)														28.561		117.587

SUSTANCIA	MÁRMOL ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	CATALUÑA			4
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	10	33
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			4	3
ADMINISTRATIVOS		2		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	24
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	4
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	54		714.210
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	4		54.355
ADMINISTRATIVOS		2		42.945
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	41		504.830
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	7		112.080
CONSUMO MATERIALES				113.423
AGUA (m3)		620		1.918
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		3		14.343
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		200
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		1.200
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				46.893
REPUESTOS				37.119
OTRAS MATERIAS				11.750
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				475.957
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		275		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		80		27.359
GASÓLEO (miles de litros)		397		448.598
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				59.855
INVERSIONES REALIZADAS				59.533
		kW		kW
POTENCIA INSTALADA				8.162
MOTORES ELÉCTRICOS				1.257
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				6.655
OTRAS MÁQUINAS				250
		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				2.202.345
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)		33.185		2.084.758
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)		28.561		117.587

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	MÁRMOL ORNAMENTAL				**MÁRMOL ORNAMENTAL**				MÁRMOL ORNAMENTAL				**MÁRMOL ORNAMENTAL**				MÁRMOL ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	BADAJOZ		1		**EXTREMADURA**		**1**		MURCIA		2		**MURCIA**		**2**		GUIPÚZCOA		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	*			**3**	**1**		1	3	*		**1**	**3**	**9**		1		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO										1		*		**1**		**1**				*
ADMINISTRATIVOS				*				**1**										1		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3				**3**				3	*			**3**	**8**				*
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			*	**3**			*****	6	15		*	**6**	**15**		*****		7		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO												*				*****		1		*
ADMINISTRATIVOS				*				*****										1		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3				**3**				6	14		*	**6**	**14**		*****		5		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES				*				*****				*				*****				*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										2		*		**2**		*****				
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)										121		*		**121**		*****		45		*
GASÓLEO (miles de litros)		23		*		**23**		*****		151		*		**151**		*****		24		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*****				*				*****				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*****				*				*****				*
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA				*			**410**					*			**493**					*
MOTORES ELÉCTRICOS												*			**165**					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			**110**					*			**328**					
OTRAS MÁQUINAS				*			**300**													*
			EUROS				**EUROS**				EUROS				**EUROS**				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*****				*				*****				*
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)		*		*		*****		*****		*		*		*****		*****		*		*
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)																		*		*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	MÁRMOL ORNAMENTAL				**MÁRMOL ORNAMENTAL**				MÁRMOL ORNAMENTAL				MÁRMOL ORNAMENTAL				**MÁRMOL ORNAMENTAL**			
Nº DE EXPLOTACIONES	VIZCAYA		4		**PAÍS VASCO**		**5**		ALICANTE/ALACAN	5			VALENCIA/VALÈNC	2			**VALENCIA**		**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	13	*		**2**	**13**	**29**	3		9	*		1	1	*	**3**	**1**	**10**	**47**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3	*			**3**	**2**				*		1	1	*		**1**	**1**	**5**
ADMINISTRATIVOS		1		*		**2**		**2**								*				**1**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	*			**10**	**25**	3		9	*				*	**3**		**9**	**40**
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)	18	41		*	**18**	**48**	**1.715.457**		8	65		*		15		*	**8**	**80**	**2.204.232**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	2		*	**4**	**3**	**112.774**			5		*		3		*		**8**	**160.356**	
ADMINISTRATIVOS		2		*		**3**	**79.090**							1		*		**1**	**7.500**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	38		*	**14**	**43**	**1.523.593**		8	60		*		10		*	**8**	**70**	**2.007.329**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														2		*		**2**	**29.047**	
CONSUMO MATERIALES				*			**23.984**					*				*			**740.906**	
AGUA (m3)										193.417		*		790		*		**194.207**	**62.335**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										55		*		7		*		**61**	**101.682**	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										4		*		0		*		**4**	**14.666**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										12		*		0		*		**12**	**5.571**	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*			**23.984**					*				*			**75.749**	
REPUESTOS												*				*			**301.620**	
OTRAS MATERIAS												*				*			**179.283**	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			**416.731**					*				*			**1.154.277**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										73				950				**1.023**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		508		*		**553**	**155.187**			1.708		*		128		*		**1.836**	**271.913**	
GASÓLEO (miles de litros)		291		*		**315**	**261.544**			1.014		*		86		*		**1.100**	**882.364**	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			**359.791**					*				*			**633.421**	
INVERSIONES REALIZADAS				*			**615.355**					*				*			**756.046**	
			kW				**kW**				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				*			**11.564**					*				*			**13.516**	
MOTORES ELÉCTRICOS				*			**467**					*				*			**4.075**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			**863**					*				*			**7.828**	
OTRAS MÁQUINAS				*			**10.234**					*				*			**1.613**	
			EUROS				**EUROS**				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			**12.835.878**					*				*			**6.390.353**	
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	82.311			*		**85.218**	**12.053.847**			86.711		*		*		*		**88.711**	**5.952.562**	
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	80.542			*		**85.484**	**782.031**							*		*		**32.308**	**437.791**	

SUSTANCIA	TOTAL MÁRMOL ORNAMENTAL (1)			
Nº DE EXPLOTACIONES	59			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	11	13	124	258
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	3	26	16
ADMINISTRATIVOS	2	10	3	17
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5		93	214
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	11
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	107	368		7.886.900
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	12	16		380.413
ADMINISTRATIVOS	1	17		265.733
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	93	315		6.912.382
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	21		328.372
CONSUMO MATERIALES				1.583.873
AGUA (m3)		232.386		132.637
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		160		272.914
PÓLVORA (t)		2		2.931
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		9		24.021
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		109		95.344
MECHA (miles de m)		0		20
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				183.378
REPUESTOS				547.953
OTRAS MATERIAS				324.675
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				5.133.187
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.324		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.853		525.104
GASÓLEO (miles de litros)		4.479		4.608.083
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				3.810.549
INVERSIONES REALIZADAS				1.788.060
				kW
POTENCIA INSTALADA				76.323
MOTORES ELÉCTRICOS				8.598
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				54.240
OTRAS MÁQUINAS				13.485
				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				35.495.462
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)		311.797		27.338.346
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)		774.563		8.157.116

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

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	PIZARRA ORNAMENTAL		PIZARRA ORNAMENTAL		PIZARRA ORNAMENTAL		**PIZARRA ORNAMENTAL**		PIZARRA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA	6	GRANADA	1	HUELVA	1	**ANDALUCÍA**	**8**	LEÓN		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	2		*		*	**2**	**31**	8	141	92	84
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	4		*		*	**1**	**7**		1	1	1
ADMINISTRATIVOS	1	1					**1**	**1**	1	7	1	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		*		*		**23**		7	35	23
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									7	126	55	56
	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)	36	315.850	2	*	5	*	**43**	**377.850**	153	1.500	26.891.147	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	26.100		*	4	*	**6**	**71.100**	2	23	859.876	
ADMINISTRATIVOS	1	10.000					**1**	**10.000**	2	13	279.609	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										37	870.000	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	33	279.750	1	*	2	*	**36**	**296.750**	63	420	7.757.553	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									86	1.008	17.124.109	
CONSUMO MATERIALES		9.800						**9.800**			11.239.017	
AGUA (m3)										1.700	680	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										705	1.650.054	
PÓLVORA (t)										0	24	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										59	211.321	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										68	76.852	
MECHA (miles de m)										1	987	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS											1.181	
LUBRICANTES		3.000						**3.000**			321.893	
REPUESTOS		4.100						**4.100**			6.749.799	
OTRAS MATERIAS		2.700						**2.700**			2.226.226	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		21.550		*				**23.050**			13.490.179	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										802		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										19.713	3.266.166	
GASÓLEO (miles de litros)	16	21.550	1	*			**17**	**23.050**		11.714	10.224.013	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		93.100						**93.100**			7.663.093	
INVERSIONES REALIZADAS		1.350		*				**2.850**			3.822.807	
		kW		kW		kW		**kW**			kW	
POTENCIA INSTALADA		1.679		*				**1.753**			142.578	
MOTORES ELÉCTRICOS											34.748	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.679		*				**1.753**			105.300	
OTRAS MÁQUINAS											2.530	
		EUROS		EUROS		EUROS		**EUROS**			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		726.305		*		*		**834.305**			95.259.748	
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	25.484	726.305	*	*	*	*	**26.972**	**834.305**	315.916		95.223.748	
PIZARRA (OTROS USOS) (t)									4.000		36.000	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	PIZARRA ORNAMENTAL		PIZARRA ORNAMENTAL		PIZARRA ORNAMENTAL		**PIZARRA ORNAMENTAL**				PIZARRA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	SALAMANCA	1	SEGOVIA	5	ZAMORA	2	**CASTILLA Y LEÓN**	**24**			BARCELONA	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	*	1	1 4	15	*	**8**	**158**	**93**	**1.023**	2	2	12	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	*		1 7				**2**	**2**	**22**	2	2	4	*
ADMINISTRATIVOS			1	2			**1**	**8**	**1**	**10**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										**21**				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		1		*		**7**	**35**	**304**			8	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2	15	*	**7**	**141**	**55**	**666**				
	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)		*	68	461.400	195	*	**153**	**1.763**		**31.718.097**		3		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*	6	84.800			**2**	**29**		**946.226**				*
ADMINISTRATIVOS			4	28.000			**2**	**17**		**307.609**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								**37**		**870.000**				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	10	95.600	54	*	**63**	**484**		**8.917.153**		3		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			48	253.000	141	*	**86**	**1.197**		**20.677.109**				
CONSUMO MATERIALES		*		36.279		*				**12.774.756**				*
AGUA (m3)								**1.700**		**680**		20		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			0	800	59	*		**763**		**1.810.054**				
PÓLVORA (t)			1	12.857				**1**		**12.881**		0		*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			0	492	6	*		**66**		**229.663**				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			3	1.450				**71**		**78.302**				
MECHA (miles de m)								**1**		**987**		0		*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS										**1.181**				
LUBRICANTES		*		330						**322.453**				*
REPUESTOS		*		19.295		*				**8.091.014**				*
OTRAS MATERIAS		*		1.055						**2.227.541**				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA		*		283.836		*				**15.672.415**				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			2					**804**						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			800	97.000	4.620	*		**25.133**		**4.093.166**				
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	174	186.636	1.230	*		**13.119**		**11.579.049**		21		*
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				200						**200**				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		13.140						**7.677.433**				*
INVERSIONES REALIZADAS		*								**3.822.957**				*
		kW		kW		kW				**kW**				kW
POTENCIA INSTALADA		*		5.313		*				**162.089**				*
MOTORES ELÉCTRICOS				713		*				**36.691**				*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		4.600		*				**122.868**				*
OTRAS MÁQUINAS										**2.530**				*
		EUROS		EUROS		EUROS				**EUROS**				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		3.783.260		*				**110.178.768**				*
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	*	*	105.781	3.783.260	*	*		**446.870**		**110.142.768**		4.228		*
PIZARRA (OTROS USOS) (t)								**4.000**		**36.000**		4.337		*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	PIZARRA ORNAMENTAL				PIZARRA ORNAMENTAL				PIZARRA ORNAMENTAL				PIZARRA ORNAMENTAL				PIZARRA ORNAMENTAL			
Nº DE EXPLOTACIONES	CATALUÑA			5	BADAJOZ			1	EXTREMADURA			1	CORUÑA (A)			2	LUGO			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	2	2	12	12	1		*		1		15		2		5	*	1	12	14	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	2	4	3			*				1					*			4	*
ADMINISTRATIVOS					1		*		1		1		2			*		3		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																			6	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	9			*				1				5	*		2	2	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							*				12						1	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)		3		*	4		*			4		*	5	11		*	22	310		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*	1		*			1		*		1		*	6	5		*
ADMINISTRATIVOS					1		*			1		*		1		*		7		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	11	33		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		*	1		*			1		*	5	10		*	2	88		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2		*			2		*					3	177		*
CONSUMO MATERIALES				*			*					*				*				*
AGUA (m3)		20		*														15.000		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														4		*		28		*
PÓLVORA (t)		0		*																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														2		*		4		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														19		*		17		*
MECHA (miles de m)		0		*														0		*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*			*					*				*				*
REPUESTOS				*			*					*								*
OTRAS MATERIAS				*			*					*								*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*					*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		305		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																		3.733		*
GASÓLEO (miles de litros)		21		*	25		*			25		*		148		*		3.329		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*												*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*			*					*								*
				kW			kW					kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.983			*					3.462				*				*
MOTORES ELÉCTRICOS				1.362			*					2.505								*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				581												*				*
OTRAS MÁQUINAS				40			*					957				*				*
				EUROS			EUROS					EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*					*				*				*
PIZARRA ORNAMENTAL (t)		4.228		*	*		*		*			*	*			*		50.408		*
PIZARRA (OTROS USOS) (t)		4.337		*																

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2023.

SUSTANCIA	PIZARRA ORNAMENTAL				PIZARRA ORNAMENTAL				TOTAL PIZARRA ORNAMENTAL (1)			
Nº DE EXPLOTACIONES	OURENSE		25		GALICIA		38				76	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	276	48	1.5	8	290	67	1.713	18	453	172	2.794
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	1	3		1	5	39	2	6	11	72
ADMINISTRATIVOS		20		3		25		42	1	35	1	54
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			11	10			17	120			17	141
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			26	32		2	33	389		9	76	726
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	255	10	1.0	8	262	12	1.123	15	403	67	1.801
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	59	2.402	46.747.853		86	2.723	53.204.205		239	4.536	85.404.793	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	38	971.038		8	44	1.167.438		10	80	2.207.196	
ADMINISTRATIVOS		41	860.153			49	1.003.950		2	68	1.328.059	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	18	192	3.965.066		29	225	4.915.066		29	262	5.785.066	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	22	424	9.606.051		29	522	11.146.943		92	1.046	20.419.138	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16	1.706	31.345.545		19	1.883	34.970.808		105	3.082	55.665.334	
CONSUMO MATERIALES			14.184.802				15.629.718				28.482.850	
AGUA (m3)		52.712	21.634			67.712	24.534			69.432	25.389	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		725	1.966.329			757	2.051.774			1.520	3.861.828	
PÓLVORA (t)		0	912			0	912			1	13.883	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		98	288.073			105	310.335			171	539.998	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		108	98.294			144	151.955			215	230.257	
MECHA (miles de m)		2	828			2	898			3	1.920	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS											1.181	
LUBRICANTES			363.837				403.864				733.115	
REPUESTOS			9.227.538				10.432.733				18.563.953	
OTRAS MATERIAS			2.217.357				2.252.713				4.511.326	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			16.420.496				20.097.591				35.839.430	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						305				1.109		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		42.545	6.664.871			46.278	7.286.525			71.411	11.379.691	
GASÓLEO (miles de litros)		14.197	9.729.028			17.674	12.784.469			30.856	24.432.942	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)			26.597				26.597				26.797	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			16.459.762				18.817.588				26.597.621	
INVERSIONES REALIZADAS			3.989.072				4.132.182				8.076.090	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			87.833				123.519				292.806	
MOTORES ELÉCTRICOS			18.984				22.061				62.619	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			67.434				93.808				219.010	
OTRAS MÁQUINAS			1.415				7.650				11.177	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			141.977.390				157.396.171				268.858.344	
PIZARRA ORNAMENTAL (t)		397.824	141.977.390			451.977	157.396.171			931.108	268.741.740	
PIZARRA (OTROS USOS) (t)										8.337	116.604	

(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 2023.

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								5 *		5 5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO								*		4
ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR								5 *		5 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)							4	*	4	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO							2	*	2	*
ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							2	*	2	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
CONSUMO MATERIALES				*		*		*		*
AGUA (m3)										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							6	*	6	*
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)										
GASÓLEO (miles de litros)							38	*	38	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								*		*
INVERSIONES REALIZADAS								*		*
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA				*		2.408		*		249
MOTORES ELÉCTRICOS				*		200				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*		2.208		*		249
OTRAS MÁQUINAS										
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*	*	*	*	*	*	*	*
ANDESITA (t)			*	*	*	*	*	*	*	*

SUSTANCIA	TOTAL ANDESITA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			5	5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				4
ADMINISTRATIVOS				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		4		105.000
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		75.000
ADMINISTRATIVOS				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		30.000
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
CONSUMO MATERIALES				21.468
AGUA (m3)				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		6		13.733
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		985
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		1.250
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				500
REPUESTOS				2.000
OTRAS MATERIAS				3.000
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				31.000
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				
GASÓLEO (miles de litros)		38		31.000
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				5.850
INVERSIONES REALIZADAS				22.500
				kW
POTENCIA INSTALADA				2.657
MOTORES ELÉCTRICOS				200
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.457
OTRAS MÁQUINAS				
	TONELADAS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		33.000		265.000
ANDESITA (t)		33.000		265.000

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

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	1	3	17	*			6	*	1	3	23	49	1	3	23	49
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2	4	*					1	2	4	5	1	2	4	5
ADMINISTRATIVOS			1	*							1	2			1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	8	*			6	*		1	14	36		1	14	36
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	*				*			4	6			4	6
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	20	75		*	9			*	20	84	1.556.142		20	84	1.556.142	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	8		*					2	8	269.935		2	8	269.935	
ADMINISTRATIVOS	2	4		*					2	4	75.380		2	4	75.380	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	55		*	7			*	10	62	1.066.466		10	62	1.066.466	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	9		*	2			*	7	11	144.361		7	11	144.361	
CONSUMO MATERIALES				*				*			1.282.093				1.282.093	
AGUA (m3)		2.237		*						2.237	968			2.237	968	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		209		*	3			*		212	637.116			212	637.116	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		16		*	0			*		17	66.086			17	66.086	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				*				*			33.831				33.831	
REPUESTOS				*				*			544.092				544.092	
OTRAS MATERIAS																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			1.715.502				1.715.502	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.044		*	124			*		3.168	541.670			3.168	541.670	
GASÓLEO (miles de litros)		742		*	42			*		784	717.832			784	717.832	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)		8.000		*						8.000	456.000			8.000	456.000	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			704.283				704.283	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			14.900				14.900	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				*				*			17.262				17.262	
MOTORES ELÉCTRICOS				*							5.996				5.996	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*				*			8.244				8.244	
OTRAS MÁQUINAS				*				*			3.022				3.022	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.158.368			*	*			*	1.170.588		8.330.981		1.170.588		8.330.981	
ANFIBOLITA (t)	1.158.368			*	*			*	1.170.588		8.330.981		1.170.588		8.330.981	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA	
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA	1	CÓRDOBA	2	GRANADA	1	HUELVA	1	JAÉN	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		*		5 *		3 *		*	3 5	20 5		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1					3 1	14 7		
ADMINISTRATIVOS									4	6		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		4 *		3 *		*		6 4		
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)	3	*	2 1	*	2 5	*		*	4 40	220.269		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO									2 2	8.500		
ADMINISTRATIVOS									4	14.440		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	*	2 1	*	2 5	*		*	2 32	194.529		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									1	2.800		
CONSUMO MATERIALES		*		*		*				20.756		
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		*		*		*				2.378		
REPUESTOS		*		*		*				12.893		
OTRAS MATERIAS				*						5.485		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*				493.636		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)	43	*	5	*	42	*			373	480.417		
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)										13.219		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*		214.795		
INVERSIONES REALIZADAS				*						4.280		
		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		*		*		*				2.610		
MOTORES ELÉCTRICOS												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		*		*				2.610		
OTRAS MÁQUINAS												
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*	*	*	*	*	*	*	*	753.086	1.541.034		
ARCILLA (t)	*	*	*	*	*	*	*	*	753.086	1.541.034		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARCILLA		ARCILLA		**ARCILLA**		ARCILLA		ARCILLA	
Nº DE EXPLOTACIONES	MÁLAGA	2	SEVILLA	1	**ANDALUCÍA**	**22**	HUESCA	1	TERUEL	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		5 *		1 9 *	**3 6**	**42 88**		*	1 15	46 8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		1	**3 1**	**17 7**			1 7	3 1
ADMINISTRATIVOS				1 *	**5**	**10**			4	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4 *		8 *	**25**	**57**		*	3	43 5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*		**14**			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)	2	*	1 31	*	**9 82**	**967.420**		*	56 104	2.260.099
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					**2 2**	**8.500**			1 15	539.691
ADMINISTRATIVOS			7	*	**11**	**154.108**			2	31.800
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	1 2	*	**7 45**	**348.091**		*	55 79	1.598.717
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			23	*	**24**	**456.721**			7	89.891
CONSUMO MATERIALES						**40.535**				501.653
AGUA (m3)					**900**	**2.000**			698	171
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									19	34.431
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									1	1.469
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES						**7.070**				28.734
REPUESTOS						**22.350**				429.698
OTRAS MATERIAS						**9.115**				1.690
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									270	5.460
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		**794.517**		*		2.274.357
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			232		**232**					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			846	*	**846**	**160.740**			321	56.185
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	35	*	**500**	**620.558**	5	*	2.131	2.217.972
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)						**13.219**				200
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		**420.408**		*		6.929.023
INVERSIONES REALIZADAS						**4.580**				3.585.230
		kW		kW		**kW**		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		*		*		**7.811**		*		26.475
MOTORES ELÉCTRICOS				*		**500**				2.495
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		*		**7.311**		*		23.980
OTRAS MÁQUINAS										
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*	*	*	*	**995.527**	**2.184.734**	*	*	1.485.773	19.798.253
ARCILLA (t)	*	*	*	*	**995.527**	**2.184.734**	*	*	1.485.773	19.798.253

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARCILLA ZARAGOZA		ARCILLA ARAGÓN				ARCILLA ASTURIAS				ARCILLA ASTURIAS				ARCILLA BALEARES			
Nº DE EXPLOTACIONES	1		20				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**	**15**	**46**	**82**			10	*			**10**	**7**			3	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					**1**	**7**	**3**	**18**				*				**6**				*
ADMINISTRATIVOS						**4**		**4**				*				**1**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*		**3**	**43**	**57**			10				**10**				3	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						**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)				*	**56**	**104**	**2.269.899**		11	4		*	**11**	**4**		*	3	3		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					**1**	**15**	**539.691**			3		*		**3**		*				*
ADMINISTRATIVOS						**2**	**31.800**			2		*		**2**		*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*	**55**	**79**	**1.608.517**		11				**11**				3	3		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						**7**	**89.891**													
CONSUMO MATERIALES							**501.653**					*				*				*
AGUA (m3)						**698**	**171**													
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						**19**	**34.431**			4		*		**4**		*				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						**1**	**1.469**			0		*		**0**		*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							**28.734**													
REPUESTOS							**429.698**													*
OTRAS MATERIAS							**1.690**													*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)						**270**	**5.460**													
ENERGÍA CONSUMIDA							**2.279.457**					*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						**321**	**56.185**													
GASÓLEO (miles de litros)						**2.136**	**2.223.072**			2		*		**2**		*		12		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)							**200**													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			**6.949.466**					*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS							**3.585.230**					*				*				
		kW					**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA				*			**26.931**					*				**540**				*
MOTORES ELÉCTRICOS							**2.495**					*				**20**				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			**24.436**					*				**520**				*
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*		*		**1.488.373**		**19.808.853**		*		*		*****		*****		*		*	
ARCILLA (t)	*		*		**1.488.373**		**19.808.853**		*		*		*****		*****		*		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARCILLA			ARCILLA			ARCILLA			ARCILLA			ARCILLA		
Nº DE EXPLOTACIONES	BALEARES		1	ÁVILA		2	BURGOS		1	LEÓN		1	PALENCIA		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 6			*	1		*			4 *			3 *
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2												1 *
ADMINISTRATIVOS							1		*						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3 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)	**3**	**3**	*****	2		*			*	1	19	*	3		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			*****										1		*
ADMINISTRATIVOS									*						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**3**	**3**	*****	2		*			*	1	6	*	2		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											13	*			
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)		**12**	*****	24		*	1		*		234	*		124	*
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*****			*			*			*			*
INVERSIONES REALIZADAS									*			*			*
			kW			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			**651**			*			*			*			*
MOTORES ELÉCTRICOS															
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			**651**			*			*			*			*
OTRAS MÁQUINAS															
	TONELADAS		**EUROS**	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*****		*****	*		*	*		*	*		*	*		*
ARCILLA (t)	*****		*****	*		*	*		*	*		*	*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARCILLA			ARCILLA		ARCILLA		ARCILLA		**ARCILLA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	SEGOVIA		12	SORIA	1	VALLADOLID	2	ZAMORA	2	**CASTILLA Y LEÓN**			**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**
EMPLEO EN FIN DE AÑO			13 5		*		*		*		**1**	**20**	**35**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO									*			**1**	**2**
ADMINISTRATIVOS											**1**		**1**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13 5		*		*		*			**19**	**23**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									*				**9**
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS				
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	3	50.861		*	3	*	1	*	**7**	**28**		**375.608**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO									*	**1**			**19.015**
ADMINISTRATIVOS													**2.000**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	3	50.861		*	3	*	1	*	**6**	**15**		**234.050**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1	*		**14**		**120.543**
CONSUMO MATERIALES			5.230		*		*		*				**63.643**
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							*						**700**
REPUESTOS			5.150				*		*				**59.606**
OTRAS MATERIAS			80		*		*						**3.337**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA			52.492		*		*		*				**473.707**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													
GASÓLEO (miles de litros)		53	52.492	1	*	41	*	10	*		**488**		**473.707**
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			298.211		*		*		*				**594.938**
INVERSIONES REALIZADAS					*		*		*				**13.640**
			kW		kW		kW		kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA			4.348		*		*		*				**10.889**
MOTORES ELÉCTRICOS													
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.348		*		*		*				**10.889**
OTRAS MÁQUINAS													
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**			**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE	48.031		421.860	*	*	*	*	*	*		**632.549**		**1.531.913**
ARCILLA (t)	48.031		421.860	*	*	*	*	*	*		**632.549**		**1.531.913**

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARCILLA			ARCILLA			ARCILLA			**ARCILLA**				ARCILLA			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALBACETE		3	CIUDAD REAL		1	TOLEDO		19	**CASTILLA-LA MANCHA**			**23**	BARCELONA			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		5 *					1	22 3	**2**		**27**	**42**	2	4	20	5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			*			1		1	6 4	**1**		**7**	**5**	2		7	2
ADMINISTRATIVOS	1		*						1 1	**1**		**1**	**2**		4		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5 *			1			15 2			**21**	**35**			13	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		*				8	16	176.189	**8**	**18**		**195.469**	4	9		252.795
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			*				1	1	14.270	**1**	**1**		**15.570**	1	1		52.071
ADMINISTRATIVOS			*						260				**660**				16.825
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*				8	15	161.659	**8**	**17**		**179.239**	3	7		183.899
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	
CONSUMO MATERIALES			*			*			13.320				**19.990**				68.405
AGUA (m3)	1.900		*					100	250		**2.000**		**2.340**				
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			*						1.650				**3.180**				15.053
REPUESTOS			*			*			11.420				**14.470**				49.660
OTRAS MATERIAS																	3.692
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																	
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			290.443				**302.133**				277.913
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)															10		2.244
GASÓLEO (miles de litros)	7		*	3		*		257	290.443		**267**		**302.133**		283		275.669
FUEL-OIL (t)																	
GAS NATURAL (miles de Nm3)																	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			330.553				**346.638**				162.179
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			13.900				**22.300**				64.459
			kW			kW			kW				**kW**				kW
POTENCIA INSTALADA			*			*			9.034				**11.019**				7.436
MOTORES ELÉCTRICOS																	71
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			*			*			9.034				**11.019**				7.365
OTRAS MÁQUINAS																	
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	**TONELADAS**			**EUROS**	TONELADAS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	20.640		*	*		*	929.012		2.598.713	**956.652**			**2.835.553**	379.109			924.799
ARCILLA (t)	20.640		*	*		*	929.012		2.598.713	**956.652**			**2.835.553**	379.109			924.799

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARCILLA				ARCILLA				ARCILLA				**ARCILLA**				ARCILLA			
Nº DE EXPLOTACIONES	GIRONA		5		LLEIDA		9		TARRAGONA		7		**CATALUÑA**			**40**	BADAJOZ		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	3	12	1	4	1	26	1		1	10	1	**7**	**9**	**68**	**102**				1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		5	6	3		5	7			3	7	**6**		**20**	**40**				2
ADMINISTRATIVOS		3		5	1	1	1	3		1		1	**1**	**9**	**1**	**19**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	6			20	5			7	6			**47**	**43**				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	9	168.149		8	5	97.946		7	3	45.746		**22**	**26**		**564.636**		1	57.617	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	45.835		1	2	33.323		2	2	33.702		**4**	**7**		**164.931**			1.013	
ADMINISTRATIVOS		1	17.732			1	9.718				200			**2**		**44.475**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	6	104.582		8	3	54.905		5	1	11.844		**19**	**17**		**355.230**		1	56.604	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES			7.428				32.166				10.547					**118.546**			3.840	
AGUA (m3)		92	85							1.092	889			**1.184**		**974**				
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			180				6.926				3.087					**25.246**				
REPUESTOS			648				13.150				6.571					**70.029**			3.240	
OTRAS MATERIAS			6.515				12.090									**22.297**			600	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			54.631				140.981				83.867					**557.392**			11.669	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														**10**		**2.244**				
GASÓLEO (miles de litros)		64	54.631			117	140.981			76	83.867			**540**		**555.148**		14	11.669	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			393.466				294.962				222.552					**1.073.159**			73.595	
INVERSIONES REALIZADAS			11.995				5.700				55.128					**137.282**			6.761	
			kW				kW				kW					**kW**			kW	
POTENCIA INSTALADA			4.329				5.737				3.143					**20.645**			1.900	
MOTORES ELÉCTRICOS																**71**				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.325				5.737				3.143					**20.570**			1.900	
OTRAS MÁQUINAS			4													**4**				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**			**EUROS**	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	71.994		766.705		297.321		1.031.866		112.454		440.139		**860.878**			**3.163.509**	58.433		120.534	
ARCILLA (t)	71.994		766.705		297.321		1.031.866		112.454		440.139		**860.878**			**3.163.509**	58.433		120.534	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARCILLA			ARCILLA			ARCILLA			ARCILLA			ARCILLA	
Nº DE EXPLOTACIONES	EXTREMADURA		5	CORUÑA (A)		9	LUGO		1	OURENSE		2	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			**12**			18 10			9 *		1	3 *			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			**2**			5 5			*			*			*
ADMINISTRATIVOS						6			*		1	1			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			**10**			13 2			9			2 *			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						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**	**57.617**	2	30	443.002	1		*	4	2	*		46	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			**1.013**		3	53.534			*			*		4	*
ADMINISTRATIVOS					1	20.091			*					11	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		**1**	**56.604**	1	2	26.975	1			4	2	*		1	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					24	342.402								32	*
CONSUMO MATERIALES			**3.840**			2.520			*			*			*
AGUA (m3)					2.387	2.520									
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			**3.240**						*			*			
OTRAS MATERIAS			**600**						*			*			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			**11.669**			3.282.992			*			*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					134										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					9.825	947.193								325	*
GASÓLEO (miles de litros)		**14**	**11.669**		178	153.022	20		*		36	*		3	*
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)					55.830	2.182.777									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			**73.595**			1.402.535			*			*			
INVERSIONES REALIZADAS			**6.761**			61.168			*			*			*
			kW			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			**1.900**			9.198			*			*			*
MOTORES ELÉCTRICOS						3.826			*			*			*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			**1.900**			2.268			*			*			*
OTRAS MÁQUINAS						3.104									*
	TONELADAS		**EUROS**	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	**58.433**		**120.534**	175.052		688.351	*		*	*		*	*		*
ARCILLA (t)	**58.433**		**120.534**	175.052		688.351	*		*	*		*	*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARCILLA				ARCILLA				ARCILLA				ARCILLA			
Nº DE EXPLOTACIONES	GALICIA		13		RIOJA (LA)		3		LA RIOJA		3		MADRID		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		30	133			1	4			1	4	1		5	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			5	9									1		2	*
ADMINISTRATIVOS	1		1	13												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			24	25			1	4			1	4			3	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				86												

	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	78	1.276.189	1	3	35.450	1	3	35.450			*			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		7	141.159									*			*
ADMINISTRATIVOS		12	214.631												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	5	73.945	1	3	35.450	1	3	35.450						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		56	846.454												
CONSUMO MATERIALES			27.950			7.145			7.145			*			*
AGUA (m3)		2.387	2.520												
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			8.430			1.665			1.665			*			*
REPUESTOS			13.500			3.580			3.580						
OTRAS MATERIAS			3.500			1.900			1.900						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			3.448.330			28.468			28.468			*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		134													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		10.150	1.044.803												
GASÓLEO (miles de litros)		237	220.750		28	28.468		28	28.468		3	*		3	*
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)		55.830	2.182.777												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.562.835			23.500			23.500			*			*
INVERSIONES REALIZADAS			1.581.688									*			*
			kW			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			14.699			1.637			1.637			*			471
MOTORES ELÉCTRICOS			4.846												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			6.692			1.637			1.637			*			471
OTRAS MÁQUINAS			3.161												

	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	263.142	1.246.441	65.495	183.849	65.495	183.849	*	*	*	*
ARCILLA (t)	263.142	1.246.441	65.495	183.849	65.495	183.849	*	*	*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARCILLA				**ARCILLA**				ARCILLA				**ARCILLA**				ARCILLA			
Nº DE EXPLOTACIONES	MURCIA			5	**MURCIA**			**5**	NAVARRA			1	**NAVARRA**			**1**	ALICANTE/ALACAN			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			10	2			**10**	**28**	1	1	*			**1**	**1**	**4**	1		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2	2			**2**	**2**		1	*				**1**	**1**	1		*	
ADMINISTRATIVOS									1		*			**1**		**1**				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	2			**8**	**26**			*					**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)	3	12		147.909	**3**	**12**		**147.909**	1		*		**1**		*		7		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1			4.797	**1**			**4.797**			*				*				*	
ADMINISTRATIVOS											*				*		2		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	12		143.112	**2**	**12**		**143.112**	1		*		**1**		*		6		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES				32.564				**32.564**			*				*				*	
AGUA (m3)		468		390		**468**		**390**												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		7		10.126		**7**		**10.126**												
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		2.328		**1**		**2.328**												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				1.003				**1.003**			*				*				*	
REPUESTOS				12.902				**12.902**			*				*				*	
OTRAS MATERIAS				5.815				**5.815**			*				*					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				107.593				**107.593**			*				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																	1			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									1		*		**1**		*					
GASÓLEO (miles de litros)		105		107.593		**105**		**107.593**	1		*		**1**		*		120		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)											*				*					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				184.241				**184.241**			*				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS				2.000				**2.000**												*
			kW				**kW**			kW					**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA				2.730				**2.730**			*				**979**				*	
MOTORES ELÉCTRICOS											*				**563**				*	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.728				**2.728**			*				**412**				*	
OTRAS MÁQUINAS				2				**2**			*				**4**				*	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	146.286		1.334.004		**146.286**		**1.334.004**		*		*		*****		*****		*		*	
ARCILLA (t)	146.286		1.334.004		**146.286**		**1.334.004**		*		*		*****		*****		*		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARCILLA CASTELLÓN/CASTE 3				ARCILLA VALENCIA/VALÈNC 5				ARCILLA VALENCIA				TOTAL ARCILLA			
Nº DE EXPLOTACIONES									10				168			
	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	2	2	1	1	4	*	2	6	6	41	15	40	269	585
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	2	6	1		2	*	2	2	4	9	13	11	62	104
ADMINISTRATIVOS		2		2		1		*		3		5	2	24	3	56
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1			2	*		1	2	27		4	206	313
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														1		112
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		37		773.565	4	9		*	4	53		1.130.229	131	413		7.224.175
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		8		237.469				*		8		249.639	10	43		1.249.945
ADMINISTRATIVOS		2		36.604		2		*		6		136.638		35		605.844
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		27		499.492	4	7		*	4	40		743.952	122	238		3.854.777
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														101		1.513.609
CONSUMO MATERIALES				57.266				*				533.861				1.424.246
AGUA (m3)						2.000		*		2.000		1.000		9.637		9.395
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														29		56.077
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														1		4.273
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				5.263				*				15.640				93.268
REPUESTOS				51.168				*				114.009				800.348
OTRAS MATERIAS				835				*				36.335				88.548
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)						40.584		*		40.584		366.877		40.854		372.337
ENERGÍA CONSUMIDA				348.371				*				614.155				8.637.107
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										1				367		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														11.328		1.264.082
GASÓLEO (miles de litros)		407		345.971		131		*		658		611.755		4.991		5.174.209
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)														55.830		2.182.777
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				2.400								2.400				16.039
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				37.214				*				879.352				14.575.676
INVERSIONES REALIZADAS				49.050				*				483.408				5.957.573
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				7.168				*				10.923				111.825
MOTORES ELÉCTRICOS												2				8.497
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				7.150				*				10.210				99.446
OTRAS MÁQUINAS				18				*				711				3.882
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	456.635		1.797.328		198.410			*	986.904		4.102.744		6.711.745		40.141.674	
ARCILLA (t)	456.635		1.797.328		198.410			*	986.904		4.102.744		6.711.745		40.141.674	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				**ARENA SILÍCEA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA		2		CÁDIZ		6		HUELVA		1		SEVILLA		3		**ANDALUCÍA**		**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		1	*	4	11	39	5			*		1	2	2	1	**6**	**13**	**42**	**80**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1	*	2	3	3	1					1		2	2	**4**	**3**	**6**	**15**
ADMINISTRATIVOS				*		7		9						2		2		**9**		**12**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*	2		36	1			*					6	**2**		**36**	**22**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*		1		2								6		**1**		**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)		7		*	51	88	1.707.653		1		*		1	19	206.935		**52**	**115**		**1.995.566**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*	1	19	454.898						1	2	24.119		**2**	**21**		**485.617**
ADMINISTRATIVOS				*		14	212.760							3	20.759			**17**		**238.799**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5		*	50	18	302.025		1		*			9	92.819		**50**	**33**		**456.792**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		*		38	737.970							6	69.238			**45**		**814.358**
CONSUMO MATERIALES				*			50.850				*				9.500					**91.226**
AGUA (m3)		700		*														**700**		**350**
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				*			4.450				*				1.500					**29.608**
REPUESTOS				*			46.050				*				6.500					**59.158**
OTRAS MATERIAS							350				*				1.500					**2.110**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			5.657.804				*				170.495					**5.946.620**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						22												**22**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						9.458	1.545.936							166	30.664			**9.624**		**1.576.600**
GASÓLEO (miles de litros)		143		*		389	343.534		2		*			137	139.831			**671**		**601.686**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)						63.531	3.768.334											**63.531**		**3.768.334**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			4.321.288				*				32.400					**4.364.538**
INVERSIONES REALIZADAS							501.930				*				6.100					**508.230**
				kW				kW				kW				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				*			12.872				*				1.752					**17.702**
MOTORES ELÉCTRICOS							2.869								532					**3.401**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			9.603				*				1.220					**13.901**
OTRAS MÁQUINAS							400													**400**
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**			**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*		*		790.524		29.037.088		*		*		110.034		707.637		**1.015.390**			**30.041.022**
ARENA Y GRAVA (t)	*		*														**105.332**			**239.297**
ARENA SILÍCEA (t)					790.524		29.037.088		*		*		110.034		707.637		**910.058**			**29.801.725**

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARENA SILÍCEA		ARENA SILÍCEA		**ARENA SILÍCEA**		ARENA SILÍCEA		**ARENA SILÍCEA**	
Nº DE EXPLOTACIONES	TERUEL	4	ZARAGOZA	1	**ARAGÓN**	**5**	ASTURIAS	1	**ASTURIAS**	**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 *		**4 14**		2 *		**2 1**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*		1		**1 1**		1		**1**
ADMINISTRATIVOS				*		**1**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		3		**3 12**		1 *		**1 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)	7	*	1	*	**1 7**	**103.460**	2	*	**2**	*****
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*				**1.200**				
ADMINISTRATIVOS				*		**4.600**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	*	1		**1 7**	**97.660**	2	*	**2**	*****
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
CONSUMO MATERIALES		*		*		**46.227**				
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				*		**5.000**				
REPUESTOS		*		*		**41.227**				
OTRAS MATERIAS										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		**88.392**		*		*****
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							2	*	**2**	*****
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										
GASÓLEO (miles de litros)	73	*	11	*	**84**	**88.392**				
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		**8.000**		*		*****
INVERSIONES REALIZADAS				*		**11.000**				
		kW		kW		**kW**		kW		**kW**
POTENCIA INSTALADA		*		*		**3.647**				
MOTORES ELÉCTRICOS										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		*		**3.647**				
OTRAS MÁQUINAS										
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE	41.943	*	*	*	**51.943**	**474.044**	*	*	*****	*****
ARENA Y GRAVA (t)										
ARENA SILÍCEA (t)	41.943	*	*	*	**51.943**	**474.044**	*	*	*****	*****

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARENA SILÍCEA		**ARENA SILÍCEA**		ARENA SILÍCEA		**ARENA SILÍCEA**		ARENA SILÍCEA	
Nº DE EXPLOTACIONES	BALEARES	1	**BALEARES**	**1**	CANTABRIA	1	**CANTABRIA**	**1**	BURGOS	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		*		**1**	1	5 *	**1**	**5**	5	12 7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						*		**1**	1	3 1
ADMINISTRATIVOS						*		**1**	1	9 1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		**1**	1	1 *	**1**	**1** **2**		1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						4 *		**4** **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)		*		*****	4	*	**4**	*****	114	1.747.067
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						*		*****	18	334.250
ADMINISTRATIVOS						*		*****	16	225.729
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		*****	2	*	**2**	*****	19	236.059
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1	*	**1**	*****	60	951.029
CONSUMO MATERIALES						*		*****		604.570
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										50.422
LUBRICANTES						*		*****		29.400
REPUESTOS						*		*****		524.748
OTRAS MATERIAS										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*****		*		*****		2.744.757
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					7	*	**7**	*****	11.824	1.922.870
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	**1**	*****	28	*	**28**	*****	542	505.069
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)									4.718	316.818
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS						*		*****		2.694.840
INVERSIONES REALIZADAS										1.363.885
		kW		**kW**		kW		**kW**		kW
POTENCIA INSTALADA		*		**147**		*		**1.949**		14.002
MOTORES ELÉCTRICOS						*		**169**		5.166
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		**147**		*		**1.780**		8.564
OTRAS MÁQUINAS										272
	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*	*	*****	*****	*	*	*****	*****	824.366	10.187.692
ARENA Y GRAVA (t)									144.657	875.617
ARENA SILÍCEA (t)	*	*	*****	*****	*	*	*****	*****	679.709	9.312.075

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA			
Nº DE EXPLOTACIONES	LEÓN			2	PALENCIA			1	SEGOVIA			8	SORIA			4	VALLADOLID			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		*		5	10	5				7				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	*		1		*			2	7								
ADMINISTRATIVOS						1		*		4		7								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	*				*			8	1				6				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										1		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)	2	1		*		1		*	6	70	1.485.973		1		25.677		1			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*				*		9	271.750									
ADMINISTRATIVOS								*		12	216.578									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2			*				*	6	19	351.754		1		24.487		1			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										29	645.891				1.190					
CONSUMO MATERIALES				*				*			653.679				3.765					*
AGUA (m3)		1.000		*						1.000	2.500									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)										8	27.000									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										1	2.400									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											4.200									
LUBRICANTES								*			3.900									*
REPUESTOS								*			105.510				2.800					*
OTRAS MATERIAS				*				*			3.400				965					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										84.879	504.769									
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			855.289				22.490					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										4										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		124		*						2.294	253.530									
GASÓLEO (miles de litros)		34		*		2		*		262	206.341		18		22.490		13			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)											395.418									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*							925.393				15.378					*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			160.700				3.200					
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				*				*			7.239				1.172					*
MOTORES ELÉCTRICOS				*				*			2.169				12					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*				*			4.620				1.160					*
OTRAS MÁQUINAS											450									
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*	306.450		6.231.186		16.292		166.108			*		*
ARENA Y GRAVA (t)																				
ARENA SILÍCEA (t)		*		*		*		*	306.450		6.231.186		16.292		166.108			*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARENA SILÍCEA		ARENA SILÍCEA		ARENA SILÍCEA		ARENA SILÍCEA		ARENA SILÍCEA	
Nº DE EXPLOTACIONES	ZAMORA	2	CASTILLA Y LEÓN	26	ALBACETE	1	CUENCA	5	TOLEDO	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	*	**20**	**12 160**		1 *	2	4 1		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*	**4**	**3 24**		*	2	5		1
ADMINISTRATIVOS	1	*	**15**	**21**						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		**9 57**		1		3 5		3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			**1**	**58**				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)	19	*	**8 207**	**3.710.050**		*	6 1	12.816		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	*	**29**	**664.400**		*		10.925	1	
ADMINISTRATIVOS	2	*	**30**	**478.957**						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	*	**8 55**	**968.583**			4	1.771	1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			**89**	**1.598.110**			2	120		
CONSUMO MATERIALES		*		**1.327.884**				16.176		
AGUA (m3)			**2.000**	**7.500**			400	1		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										
PÓLVORA (t)			**8**	**27.000**						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			**1**	**2.400**						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS				**54.622**						
LUBRICANTES		*		**36.420**						
REPUESTOS		*		**685.558**				15.928		
OTRAS MATERIAS		*		**9.615**				247		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			**84.879**	**504.769**						
ENERGÍA CONSUMIDA		*		**3.858.546**				53.695		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			**4**				1			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			**14.242**	**2.191.700**						
GASÓLEO (miles de litros)	113	*	**984**	**954.610**			57	53.695	19	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)			**4.718**	**316.818**						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				**395.418**						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		**3.914.811**		*		238.584		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		**2.073.790**						
		kW		**kW**		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		*		**29.202**				3.506		*
MOTORES ELÉCTRICOS				**8.502**				8		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		**19.978**				3.498		
OTRAS MÁQUINAS				**722**						*
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*	*	**1.680.170**	**19.263.591**	*	*	82.728	470.190	*	*
ARENA Y GRAVA (t)	*	*	**173.657**	**1.111.317**					*	*
ARENA SILÍCEA (t)	*	*	**1.506.513**	**18.152.274**	*	*	82.728	470.190		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA-LA MANCHA			7	BARCELONA			3	GIRONA			2	CATALUÑA			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	2		5	12	1		13	*	3		1	*	1	3	14	20	1			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		1	6	1		2	*	2		1	*	1	2	3	5				
ADMINISTRATIVOS									1			*		1		2	1			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	5			4	*				*			4	7				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	1			7	*							7	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)	6	1		13.316	5	8		*	16			*	5	24		590.430	9			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1			11.425		2		*	4			*		6		223.608				
ADMINISTRATIVOS									4			*		4		108.000	1			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5			1.771	2			*	7			*	2	7		161.114	8			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2			120	3	6		*					3	6		97.708				
CONSUMO MATERIALES				16.176				*				*				29.343				*
AGUA (m3)		400		1		150		*						150		146				
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								*				*				1.650				*
REPUESTOS				15.928				*				*				27.547				*
OTRAS MATERIAS				247																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				68.923				*				*				459.068				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						259		*						259		56.087	200			*
GASÓLEO (miles de litros)		76		68.923		7		*	91			*		98		112.668	204			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)						3.837		*						3.837		290.313				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				265.556				*				*				112.968				*
INVERSIONES REALIZADAS								*				*				87.480				*
				kW			kW				kW					kW			kW	
POTENCIA INSTALADA				4.345				*				*				2.321				*
MOTORES ELÉCTRICOS				8				*								712				*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.498				*				*				1.609				*
OTRAS MÁQUINAS				839																
	TONELADAS			EUROS	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS			EUROS	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	115.671			536.575	48.822			*		*		*	147.405			3.569.150		*		*
ARENA Y GRAVA (t)	29.943			59.885						*		*	95.583			1.051.413				
ARENA SILÍCEA (t)	85.728			476.690	48.822			*		*		*	51.822			2.517.737		*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA			
Nº DE EXPLOTACIONES	GALICIA		1		RIOJA (LA)		1		LA RIOJA		1		ÁLAVA		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		5				1	*	1		3				2	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO							1		1							*
ADMINISTRATIVOS	1		1													*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4					*			3				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)	9		*		1		*		1		*		3	77		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO														5		*
ADMINISTRATIVOS	1		*											10		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8		*		1		*		1		*		3	19		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														42		*
CONSUMO MATERIALES			*													*
AGUA (m3)																*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														101		*
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														2		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														13		*
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)	200		*											4.558		*
GASÓLEO (miles de litros)	204		*		30		*		30		*			1.346		*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*					*
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*					*
			kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			1.964				*				258					*
MOTORES ELÉCTRICOS			127													*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.837				*				258					*
OTRAS MÁQUINAS																*
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*		*		*		*		*		*			*		*
ARENA Y GRAVA (t)														*		
ARENA SILÍCEA (t)	*		*		*		*		*		*			*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				ARENA SILÍCEA				TOTAL ARENA SILÍCEA			
Nº DE EXPLOTACIONES	PAÍS VASCO		2		CASTELLÓN/CASTE	1			VALENCIA/VALÈNC	1			VALENCIA		2		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	48			*				1	*			1	12	7	41	89	361
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	4							1	*			1	1	5	11	18	57
ADMINISTRATIVOS		1		7								*				1		27		46
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	13			*					*				10	2	1	63	137
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				24														2	12	121
	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	81		*	2		*		1	19		*	1	21		*	76	472		9.249.091
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		*					1	2		*	1	2		*	4	63		1.885.089
ADMINISTRATIVOS		10		*						2		*		2		*		64		1.123.701
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	22		*	2		*			15		*		17		*	69	154		2.713.337
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		42		*													5	183		3.526.964
CONSUMO MATERIALES				*								*				*				2.483.865
AGUA (m3)		3.150		*														6.400		8.677
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		101		*														101		360.703
PÓLVORA (t)																		8		27.000
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2		*														3		10.306
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		13		*														13		6.834
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				54.622
LUBRICANTES				*								*				*				85.625
REPUESTOS				*								*				*				1.366.814
OTRAS MATERIAS				*								*				*				58.515
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		84.879		504.769
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*					*				*				12.952.606
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		27		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		4.589		*														28.923		4.661.841
GASÓLEO (miles de litros)		1.364		*	1		*			149		*		150		*		3.690		3.519.882
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		72.086		4.375.465
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				395.418
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*								*				*				9.720.318
INVERSIONES REALIZADAS				*								*				*				2.872.822
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			27.669				*				*				4.279					93.483
MOTORES ELÉCTRICOS			7.224																	20.143
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			20.437				*				*				4.279					71.371
OTRAS MÁQUINAS			8																	1.969
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*	*		*			*		*		*		*		3.971.514		65.714.743
ARENA Y GRAVA (t)		*		*						*		*		*		*		782.651		5.260.240
ARENA SILÍCEA (t)		*		*	*		*			*		*		*		*		3.188.863		60.454.503

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA			28	CÁDIZ			11	CÓRDOBA			15	GRANADA			7	HUELVA			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	3	8	63	8	5	3	26	2		2	14	3		1	7	2	2	4	29	6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	3	11	2	4		5	2			5	3			1	3	2	1	16	4
ADMINISTRATIVOS		4		5		2		2		2		2		1		1		3		4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		52	4	1	1	21	2			9	2			6	1			13	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		1				2				5				3				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)	27	76	969.340		27	44	468.738		13	57	652.756		1	23	312.780		8	65	763.662	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	6	113.593		1	1	15.270		3	4	66.200				21.375		2	7	93.000	
ADMINISTRATIVOS		4	48.898			3	35.825			1	11.200			1	5.016			4	59.690	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	23	47	615.371		26	36	358.101		10	44	494.556		1	18	253.069		5	49	552.812	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		19	191.478			4	59.542			8	80.800			4	33.320			5	58.160	
CONSUMO MATERIALES			236.012				264.762				78.595				175.638				770.355	
AGUA (m3)		14.713	13.640							3.000	6.000			3.700	3.500			6.080	26.120	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		28	55.500											15	55.477					
PÓLVORA (t)																		0	200	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	2.400											1	2.902			0	350	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3	1.650																	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											300									
LUBRICANTES			32.747				22.217				4.800				9.450				4.654	
REPUESTOS			104.400				242.545				50.395				76.685				94.671	
OTRAS MATERIAS			25.675								17.100				27.624				80.865	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		146.608	563.495	
ENERGÍA CONSUMIDA			905.318				744.420				517.836				429.073				8.729.815	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		78												70						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.065	249.459			1.216	334.325			1.261	109.293			690	62.334			946	205.445	
GASÓLEO (miles de litros)		630	655.859			458	410.095			428	408.543			314	366.739			6.854	8.524.370	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.872.060				1.904.749				398.985				162.500				301.718	
INVERSIONES REALIZADAS			318.449				1.200				20.300				58.966				13.520	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			21.967				9.468				12.700				6.502				6.304	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.689				829				4.197				1.487				1.116	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			18.233				8.624				8.362				4.715				5.188	
OTRAS MÁQUINAS			45				15				141				300					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.991.677		6.057.095		563.464		4.017.950		722.625		2.334.372		364.863		1.480.135		586.653		2.934.708	
ARENA Y GRAVA (t)	2.991.677		6.057.095		563.464		4.017.950		722.625		2.334.372		364.863		1.480.135		586.653		2.934.708	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	JAÉN		10		MÁLAGA		2		SEVILLA		15		**ANDALUCÍA**		**113**		HUESCA		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	2	4	11	*			13	*	3	2	34	6	**15**	**24**	**197**	**345**	2	31	23	18
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		9						2		10	6	**12**	**4**	**57**	**39**	2	7	7	2
ADMINISTRATIVOS		4		*					1	1	1	6	**1**	**17**	**1**	**28**		21		3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	*			13	*		1	20	4	**2**	**2**	**136**	**228**		2	16	10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*				*			3	1		**1**	**3**	**50**		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	24		*	12	13		*	37	94	980.231		**127**	**396**	**4.552.381**		18	126	2.262.893	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2								1	7	97.740		**13**	**25**	**407.178**		1	7	194.455	
ADMINISTRATIVOS		2		*					2	11	108.604		**2**	**26**	**287.721**			17	284.742	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	17		*	12	10		*	28	50	521.421		**106**	**271**	**3.095.611**		17	85	1.466.581	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		*		4		*	5	26	252.466		**5**	**74**	**761.871**			17	317.115	
CONSUMO MATERIALES				*				*			4.096.468				**5.668.597**				552.875	
AGUA (m3)														**27.493**	**49.260**					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						28		*						**70**	**127.907**					
PÓLVORA (t)														**0**	**200**					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						2		*						**4**	**11.123**			0	4.000	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						10		*						**13**	**2.996**			1	4.500	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS															**300**					
LUBRICANTES				*							22.900				**99.458**				9.860	
REPUESTOS				*							39.313				**622.944**				511.175	
OTRAS MATERIAS				*							45.650				**202.309**				23.340	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									875.440		3.988.605		**1.022.048**		**4.552.100**					
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			1.026.540				**12.510.002**				1.320.103	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		77								100				**325**						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		175		*		63		*	1.912		353.740			**7.328**	**1.357.546**			560	109.673	
GASÓLEO (miles de litros)		118		*		14		*	823		672.800			**9.639**	**11.152.456**			1.104	1.210.430	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			489.386				**5.198.527**				421.005	
INVERSIONES REALIZADAS				*							1.030.840				**1.454.975**				546.495	
			kW				kW				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA				*				*			23.711				**99.581**				17.309	
MOTORES ELÉCTRICOS				*				*			8.369				**24.089**				1.857	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*				*			15.254				**74.903**				15.062	
OTRAS MÁQUINAS											88				**589**				390	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	445.203		*		*		*		2.546.651		11.170.166		**8.253.336**		**29.538.449**		1.310.750		5.965.450	
ARENA Y GRAVA (t)	445.203		*		*		*		2.546.651		11.170.166		**8.253.336**		**29.538.449**		1.310.750		5.965.450	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	TERUEL		6		ZARAGOZA		38		**ARAGÓN**		**80**		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	2	2	10	28	81	24	**12**	**63**	**106**	**458**		8	14	4		**8**	**14**	**47**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				4	10	7	20	3	**12**	**14**	**27**	**71**				1				**13**
ADMINISTRATIVOS		3		3		19		2		**43**		**60**		6		7		**6**		**7**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	2	1			61	15		**3**	**79**	**274**		2	6	2		**2**	**6**	**26**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4		2		3		**3**		**53**			8	1			**8**	**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	19		311.854	47	252		4.427.738	**67**	**397**		**7.002.485**	8	57		1.223.831	**8**	**57**		**1.223.831**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		44.000	4	23		680.093	**5**	**32**		**918.548**		8		252.661		**8**		**252.661**
ADMINISTRATIVOS		2		26.920		13		238.539		**32**		**550.201**		10		252.870		**10**		**252.870**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	9		158.334	43	189		2.955.818	**62**	**283**		**4.580.733**	6	38		701.800	**6**	**38**		**701.800**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		82.600		27		553.288		**50**		**953.003**	2	1		16.500	**2**	**1**		**16.500**
CONSUMO MATERIALES				20.731				1.024.869				**1.598.475**				385.645				**385.645**
AGUA (m3)		680		141		157.056		77.360		**157.736**		**77.501**		580		1.100		**580**		**1.100**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														30		48.080		**30**		**48.080**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										**0**		**4.000**		1		5.536		**1**		**5.536**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										**1**		**4.500**		3		3.200		**3**		**3.200**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS								6.700				**6.700**				680				**680**
LUBRICANTES				4.445				93.487				**107.792**				8.917				**8.917**
REPUESTOS				15.644				710.518				**1.237.337**				313.332				**313.332**
OTRAS MATERIAS				501				136.804				**160.645**				4.800				**4.800**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				226.444				3.262.539				**4.809.086**				549.075				**549.075**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														337				**337**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.500		125.000		2.196		316.676		**4.256**		**551.349**		1.057		133.955		**1.057**		**133.955**
GASÓLEO (miles de litros)		144		101.444		3.017		2.927.060		**4.265**		**4.238.934**		493		415.120		**493**		**415.120**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)								18.803				**18.803**								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				56.562				4.373.161				**4.850.728**				318.771				**318.771**
INVERSIONES REALIZADAS				79.812				470.889				**1.097.196**				840.080				**840.080**
				kW				kW				**kW**				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				3.572				53.270				**74.151**				10.475				**10.475**
MOTORES ELÉCTRICOS				1.000				8.319				**11.176**				3.402				**3.402**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.572				39.559				**57.193**				6.683				**6.683**
OTRAS MÁQUINAS								5.392				**5.782**				390				**390**
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	201.053		1.498.335		3.982.150		18.090.889		**5.493.953**		**25.554.674**		689.287		3.547.751		**689.287**		**3.547.751**	
ARENA Y GRAVA (t)	201.053		1.498.335		3.982.150		18.090.889		**5.493.953**		**25.554.674**		689.287		3.547.751		**689.287**		**3.547.751**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

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)		15	SANTA CRUZ TENEI		9	**CANARIAS**		**24**
	MUJERES	TOTAL		**MUJERES**	**TOTAL**		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		**MUJERES**	**TOTAL**	
	Contr.	Propia		**Contr.**	**Propia**		Contr.	Propia		Contr.	Propia		**Contr.**	**Propia**	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	2	2	**6**	**2**	**28**	6	9	4	8	5		**14**	**9**	**100**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2	4	**1**	**2**	**4**	1	1	5	1	4		**2**	**1**	**9**
ADMINISTRATIVOS	5		7	**5**		**7**	5	1	9	7	1		**12**	**1**	**19**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1			**17**		2	2		2			**2**	**50**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								5	7		1			**5**	**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)	35		386.972	**35**		**386.972**	11	58	958.138	91		1.182.926	**11**	**149**	**2.141.064**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5		80.241	**5**		**80.241**		7	219.872	7		113.868		**14**	**333.740**
ADMINISTRATIVOS	7		53.838	**7**		**53.838**	2	11	187.682	17		204.761	**2**	**28**	**392.443**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	22		252.893	**22**		**252.893**	1	32	450.994	39		536.409	**1**	**71**	**987.403**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							8	8	99.590	27		327.888	**8**	**35**	**427.478**
CONSUMO MATERIALES			105.436			**105.436**			487.326			553.602			**1.040.928**
AGUA (m3)	5.750		1.800	**5.750**		**1.800**	7.281		14.158	4.588		4.879		**11.869**	**19.037**
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			22.334			**22.334**			24.462			95.445			**119.907**
REPUESTOS			81.302			**81.302**			448.451			443.295			**891.746**
OTRAS MATERIAS									255			9.983			**10.238**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			325.446			**325.446**			634.390			1.236.141			**1.870.531**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1			**1**			430			120				**550**	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	533		99.008	**533**		**99.008**	1.009		152.072	214		49.355		**1.223**	**201.427**
GASÓLEO (miles de litros)	208		226.438	**208**		**226.438**	466		467.260	1.062		1.186.786		**1.528**	**1.654.046**
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)									15.058						**15.058**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			11.000			**11.000**			374.553			81.732			**456.285**
INVERSIONES REALIZADAS			434.162			**434.162**			422.836			215.990			**638.826**
			kW			**kW**			kW			kW			**kW**
POTENCIA INSTALADA			4.320			**4.320**			9.395			5.340			**14.735**
MOTORES ELÉCTRICOS			2.036			**2.036**			2.375			1.832			**4.207**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.284			**2.284**			6.583			3.089			**9.672**
OTRAS MÁQUINAS									437			419			**856**
	TONELADAS		EUROS	**TONELADAS**		**EUROS**	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	**TONELADAS**		**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE	232.724		2.930.363	**232.724**		**2.930.363**	503.647		4.994.697	312.688		3.776.699	**816.335**		**8.771.396**
ARENA Y GRAVA (t)	232.724		2.930.363	**232.724**		**2.930.363**	503.647		4.994.697	312.688		3.776.699	**816.335**		**8.771.396**

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	CANTABRIA		1		**CANTABRIA**		**1**		ÁVILA		12		BURGOS		37		LEÓN		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				*				**3**			5	1			7	8			10	2	6	2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*				**1**				1			1	1			4			4
ADMINISTRATIVOS				*				**1**							5				7	2		3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*				**1**			5	1			1	7			7		6	1
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)		1		*		**1**		*****	3	10	118.905		2	52	935.729		5	26	481.270	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*				*****			1.100			2	41.300			2	58.300	
ADMINISTRATIVOS				*				*****						3	58.140			2	31.900	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*				*****	3	8	95.142		2	35	631.534		5	10	184.265	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										2	22.663			12	204.755			11	206.805	
CONSUMO MATERIALES				*				*****			46.530				36.875				152.969	
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											3.320								1.000	
LUBRICANTES				*				*****			2.230				3.275				4.260	
REPUESTOS				*				*****			34.745				33.300				142.449	
OTRAS MATERIAS											6.235				300				5.260	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*****			464.156				649.583				461.961	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										407										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										65	30.125			417	104.900			335	134.453	
GASÓLEO (miles de litros)		2		*		**2**		*****		498	434.031			443	544.683			259	323.308	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																			4.200	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS											190.419				294.180				223.387	
INVERSIONES REALIZADAS											1.800				140.405				57.100	
			kW				**kW**				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				*				**206**			6.137				43.614				7.082	
MOTORES ELÉCTRICOS											994				3.969				860	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*				**206**			5.143				39.590				6.192	
OTRAS MÁQUINAS															55				30	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*		*		*****		*****		415.866		1.603.486		1.160.690		5.221.565		301.825		2.532.730	
ARENA Y GRAVA (t)	*		*		*****		*****		415.866		1.603.486		1.160.690		5.221.565		301.825		2.532.730	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA			ARENA Y GRAVA		
Nº DE EXPLOTACIONES	PALENCIA		23	SALAMANCA		14	SEGOVIA		25	SORIA		11	VALLADOLID		28
	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	32 7	7		8		2	5 5			2		12	4 10
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	9			9		1	3 9			3		4	2
ADMINISTRATIVOS		2	8	7		1		1	2			1		8	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			32 4			4			2 3			2			4 5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1			2			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)	11	39	602.682	85		1.282.390	1	26	351.940	17		349.107	5	82	1.406.380
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	36.950	8		110.730	1	2	24.677			4.950		7	136.835
ADMINISTRATIVOS		4	62.175	9		112.030		1	17.750			850		5	82.533
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	28	415.493	47		757.617		18	233.662	13		267.843	5	39	661.621
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	88.064	20		302.013		5	75.851	3		75.464		31	525.391
CONSUMO MATERIALES			154.359			395.933			76.418			315.410			265.425
AGUA (m3)														1.600	448
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			255						370						
LUBRICANTES			49.840			14.143			10.800			2.200			21.716
REPUESTOS			89.295			376.290			36.867			310.170			196.661
OTRAS MATERIAS			14.969			5.500			5.977			3.040			46.600
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								17.765	22.404						
ENERGÍA CONSUMIDA			1.047.624			975.805			497.063			324.501			1.082.013
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														7	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		368	50.388	1.938		194.982		216	27.800	566		126.939		3.231	317.411
GASÓLEO (miles de litros)		909	952.743	948		780.823		386	466.052	193		197.562		706	764.602
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)			44.493						3.211						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			182.177			81.726			59.300			142.584			912.420
INVERSIONES REALIZADAS			283.640			818.320			3.340			156.987			331.069
			kW			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			18.880			20.752			13.712			13.686			17.800
MOTORES ELÉCTRICOS			1.056			6.875			1.484			2.620			5.516
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			17.824			13.844			11.885			11.066			10.013
OTRAS MÁQUINAS						33			343						2.271
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.056.250		3.344.117	704.343		4.562.212	702.392		2.447.721	392.753		2.069.010	1.424.819		7.334.918
ARENA Y GRAVA (t)	1.056.250		3.344.117	704.343		4.562.212	702.392		2.447.721	392.753		2.069.010	1.424.819		7.334.918

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	ZAMORA		22		**CASTILLA Y LEÓN**		**180**		ALBACETE		14		CIUDAD REAL		10		CUENCA		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	2	1	20	7	**2**	**35**	**80**	**571**	1	3	2	3	3	2	3		2	19	9	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2	1		**8**	**6**	**76**	1		1	1	2	2	5			2	1	
ADMINISTRATIVOS		1		5		**26**		**48**		3		3	1		1		1	1	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		14	4	**2**	**1**	**70**	**334**			1	2			2			15	6	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	7			**4**	**113**				1			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)	30	31	491.464		**57**	**368**	**6.019.867**		20		275.430		31		230.900		15	59	959.012	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	3	68.640		**5**	**26**	**483.482**		1		29.460				8.000		1	5	155.050	
ADMINISTRATIVOS		1	15.240			**25**	**380.618**				4.350		1		3.000		2	3	41.238	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	18	256.934		**47**	**216**	**3.504.111**		18		237.520		29		213.080		13	28	427.707	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	10	150.650		**6**	**99**	**1.651.656**				4.100		2		6.820			23	335.017	
CONSUMO MATERIALES			154.242				**1.598.161**				49.322				5.720				304.360	
AGUA (m3)						**1.600**	**448**		3.095		1.310							18.500	1.889	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									18		9.642							1	4.103	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									1		2.300							0	1.107	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							**4.945**													
LUBRICANTES			7.663				**116.127**				6.440				2.460				4.210	
REPUESTOS			146.429				**1.366.206**				28.580				2.760				280.243	
OTRAS MATERIAS			150				**88.031**				1.050				500				12.808	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)						**17.765**	**22.404**													
ENERGÍA CONSUMIDA			616.650				**6.119.356**				135.854				152.870				934.187	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		150				**564**			15				120					864		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.201	342.650			**8.337**	**1.329.648**		98		15.000		150		38.750		1.094		240.309	
GASÓLEO (miles de litros)		242	274.000			**4.584**	**4.737.804**		127		120.854		108		114.120		784		693.878	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)							**51.904**													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			862.780				**2.948.973**				15.300				8.750				1.833.986	
INVERSIONES REALIZADAS			562.585				**2.355.246**				57.932				106.100				318.436	
			kW				**kW**				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			24.374				**166.037**				5.039				4.449				27.108	
MOTORES ELÉCTRICOS			9.190				**32.564**				1.236				180				3.023	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			15.184				**130.741**				3.798				4.069				23.146	
OTRAS MÁQUINAS							**2.732**				5				200				939	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.189.538		6.830.729		**7.348.476**		**35.946.488**		235.130		1.040.050		249.350		739.676		1.617.077		3.991.063	
ARENA Y GRAVA (t)	1.189.538		6.830.729		**7.348.476**		**35.946.488**		235.130		1.040.050		249.350		739.676		1.617.077		3.991.063	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	GUADALAJARA		16		TOLEDO		57		**CASTILLA-LA MANCHA**		**134**		BARCELONA		8		GIRONA		28	
	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	17	7	14	8	126	20	**17**	**17**	**166**	**445**	2	2	3	4	2	8	42	9
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2	1	13		41	2	**14**	**2**	**48**	**64**	1	1	2	6	2	4	30	1
ADMINISTRATIVOS	2	1	2	6	1	5	1	1	**3**	**11**	**4**	**29**		1		6		4		8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	3		3	67	11		**3**	**93**	**269**	1		1	2			8	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	1			17	4		**1**	**21**	**83**				7			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)	20	40	636.759		116	208	3.795.842		**151**	**358**	**5.897.943**		26		845.580		18	59	911.625	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	4	58.900		8	15	371.872		**11**	**25**	**623.282**		1		110.607		5	4	121.551	
ADMINISTRATIVOS	3	2	32.900		2	18	301.436		**7**	**24**	**382.924**		2		58.118			4	59.520	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	25	434.959		80	113	1.920.214		**104**	**213**	**3.233.480**		17		495.587		6	30	545.622	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	10	110.000		26	62	1.202.320		**31**	**97**	**1.658.257**		5		181.268		6	21	184.932	
CONSUMO MATERIALES			324.357				1.425.818				**2.109.577**				290.400				199.939	
AGUA (m3)		12.400	8.212			2.345	1.890			**36.340**	**13.301**		21.970		4.425			29.730	9.615	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						1	9.705			**20**	**23.450**							4	9.928	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0	880			**2**	**4.287**							1	6.240	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						0	250			**0**	**250**							1	1.020	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			6.250				20.600				**26.850**				2.441				991	
LUBRICANTES			25.660				62.394				**101.164**				13.945				26.155	
REPUESTOS			264.635				1.228.353				**1.804.571**				269.339				132.245	
OTRAS MATERIAS			19.600				101.746				**135.704**				250				13.745	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			918.733				4.630.670				**6.772.314**				273.378				1.300.755	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		50				1.000				**2.049**										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.738	318.576			6.496	1.273.932			**9.576**	**1.886.567**		433		59.181			2.273	416.389	
GASÓLEO (miles de litros)		649	600.157			2.876	3.356.738			**4.544**	**4.885.747**		250		214.197			880	842.366	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																			42.000	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			645.262				6.331.736				**8.835.034**				33.386				377.559	
INVERSIONES REALIZADAS			171.920				969.712				**1.624.100**				181.241				78.829	
			kW				kW				**kW**				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			15.857				81.642				**134.095**				9.777				13.388	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.691				13.622				**21.752**				1.845				2.554	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			12.136				61.198				**104.347**				7.757				9.457	
OTRAS MÁQUINAS			30				6.822				**7.996**				175				1.377	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	955.264		5.375.084		5.635.406		26.578.772		**8.692.227**		**37.724.645**		336.132		2.552.848		679.580		4.271.279	
ARENA Y GRAVA (t)	955.264		5.375.084		5.305.406		24.173.772		**8.362.227**		**35.319.645**		336.132		2.552.848		679.580		4.271.279	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	LLEIDA			41	TARRAGONA			22	**CATALUÑA**			**99**	BADAJOZ			16	CÁCERES			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	4	15	42	14	11	6	24	7	**19**	**31**	**111**	**350**		3	15	10		9	5	9
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	4	13	3	11	2	18	1	**18**	**11**	**63**	**75**			1	4				2
ADMINISTRATIVOS		11		1		4		1		**20**		**37**		3		5		8		8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			17	6			6	4	**1**		**32**	**190**			13	6		1	5	7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			12	2							**16**	**48**			1	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)	21	100	1.776.392		4	25	518.763		**43**	**210**	**4.052.360**		17	74	1.433.100		9	135	1.301.794	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	16	333.258		2	3	66.248		**8**	**24**	**631.664**			3	59.000			3	70.000	
ADMINISTRATIVOS		5	74.192			1	14.988			**12**	**206.818**			6	104.700			13	59.994	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	39	688.434		2	21	437.527		**18**	**107**	**2.167.170**		16	43	754.600		9	101	946.800	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	10	40	680.508						**16**	**66**	**1.046.708**		1	22	514.800			18	225.000	
CONSUMO MATERIALES			380.136				86.236				**956.711**				526.374				410.374	
AGUA (m3)		9.991	2.934			1.600	4.025			**63.291**	**20.999**			2.100	1.200			3.004	1.904	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						3	6.375			**7**	**16.303**									
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						1	1.841			**1**	**8.081**									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						1	3.000			**2**	**4.020**									
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											**3.432**									
LUBRICANTES			30.496				15.730				**86.326**				27.673				34.695	
REPUESTOS			323.644				53.065				**778.293**				343.745				346.349	
OTRAS MATERIAS			23.062				2.200				**39.257**				8.600				22.100	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														49.800	145.156			1.000	5.326	
ENERGÍA CONSUMIDA			926.233				259.374				**2.759.740**				1.173.368				766.155	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		112		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.708	236.576							**4.414**	**712.146**			1.569	189.018			760	101.145	
GASÓLEO (miles de litros)		717	689.657			228	259.374			**2.075**	**2.005.594**			984	984.350			675	665.010	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)											**42.000**									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			330.561				64.063				**805.569**				2.552.824				67.800	
INVERSIONES REALIZADAS			369.307				80.645				**710.022**				60.758				308.469	
			kW				kW				**kW**				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			28.106				8.682				**59.953**				26.340				22.054	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.102				462				**7.963**				3.888				3.494	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			24.019				8.220				**49.453**				21.762				16.463	
OTRAS MÁQUINAS			985								**2.537**				690				2.097	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.245.457		7.149.008		361.497		1.201.369		**3.622.666**		**15.174.504**		1.337.335		8.535.366		471.840		3.407.218	
ARENA Y GRAVA (t)	2.245.457		7.149.008		361.497		1.201.369		**3.622.666**		**15.174.504**		1.337.335		8.535.366		471.840		3.407.218	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	EXTREMADURA		35		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**	**20**	**196**	2	2	11	3		4	2	*	1	1	9	1		2	4	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			**1**	**6**	1	2	1	4		1	2	*			2			1	1	*
ADMINISTRATIVOS		**11**		**13**				3		3		*	1	1	1	1		1		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		**1**	**18**	**132**	1		6	1				*			4	1			3	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			**1**	**45**			4	9				*			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)	**26**	**209**		**2.734.894**	2	38	961.507		4	49	*		11	17	276.535		6	37		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		**6**		**129.000**		4	147.896		4	2	*						2	4		*
ADMINISTRATIVOS		**19**		**164.694**		5	101.180			7	*			2	26.300			3		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**25**	**144**		**1.701.400**	1	16	470.670			27	*		7	13	209.343		4	9		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	**1**	**40**		**739.800**		13	241.761			12	*		4	2	40.892			21		*
CONSUMO MATERIALES				**936.748**			861.219				*				125.489					*
AGUA (m3)		**5.104**		**3.104**	30.250		7.980							461	231					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					115		374.650			3	*							39		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					7		15.338			1	*							2		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					9		4.769													
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				*
LUBRICANTES				**62.368**			25.343				*				17.741					*
REPUESTOS				**690.094**			413.049				*				94.129					*
OTRAS MATERIAS				**30.700**			20.090				*				13.388					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		**50.800**		**150.482**																
ENERGÍA CONSUMIDA				**1.939.523**			1.091.582				*				225.837					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		**112**																44		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		**2.329**		**290.163**	2.562		703.260		1.754		*			18	12.030		1.320			*
GASÓLEO (miles de litros)		**1.659**		**1.649.360**	413		386.328		173		*			180	213.807		244			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)							1.994				*									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				**2.620.624**			197.858				*				272.071					*
INVERSIONES REALIZADAS				**369.227**			52.608				*				123.900					*
				kW			kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA				**48.394**			11.768				*				5.030					*
MOTORES ELÉCTRICOS				**7.382**			3.980				*				576					*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				**38.225**			7.484				*				4.444					*
OTRAS MÁQUINAS				**2.787**			304				*				10					*
	TONELADAS			**EUROS**	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	**1.809.175**		**11.942.584**		691.817		4.104.021		269.935		*		698.410		2.506.170		*		*	
ARENA Y GRAVA (t)	**1.809.175**		**11.942.584**		691.817		4.104.021		269.935		*		698.410		2.506.170		*		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	GALICIA			19	RIOJA (LA)			25	LA RIOJA			25	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	3	9	26	101	1	8	9	9	1	8	9	92	1	5	25	9	1	5	25	94
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	4	6	9	1		6	5	1		6	5				1				13
ADMINISTRATIVOS	1	5	1	11		8		1		8		10		2		8		2		8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		13	51			3	6			3	64	1	1	24	5	1	1	24	53
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	30				1				13		2	1	2		2	1	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)	23	141		2.762.568	1	44		823.642	1	44		823.642	29	117		1.595.684	29	117		1.595.684
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	6	10		282.090	1	2		27.078	1	2		27.078		10		213.245		10		213.245
ADMINISTRATIVOS		17		311.879		3		35.954		3		35.954		11		149.145		11		149.145
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	65		1.291.436	1	29		578.652	1	29		578.652	27	65		793.124	27	65		793.124
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	48		877.163		10		181.958		10		181.958	2	30		440.170	2	30		440.170
CONSUMO MATERIALES				1.571.863				106.324				106.324				151.945				151.945
AGUA (m3)		30.711		8.211										12.306		10.031		12.306		10.031
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		157		477.594																
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		10		22.905																
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		9		4.769																
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				52.000																
LUBRICANTES				68.526				20.938				20.938				19.804				19.804
REPUESTOS				885.754				69.334				69.334				100.602				100.602
OTRAS MATERIAS				52.104				16.052				16.052				21.508				21.508
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				2.314.436				609.804				609.804				2.240.859				2.240.859
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		44				822				822										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		5.654		1.162.274		398		92.436		398		92.436		11.704		1.418.305		11.704		1.418.305
GASÓLEO (miles de litros)		1.010		1.014.386		452		517.368		452		517.368		905		822.554		905		822.554
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				137.776																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.505.331				69.940				69.940				5.614.334				5.614.334
INVERSIONES REALIZADAS				484.241				40.754				40.754				768.736				768.736
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				35.398				38.927				38.927				23.923				23.923
MOTORES ELÉCTRICOS				11.255				6.134				6.134				8.141				8.141
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				22.829				30.631				30.631				15.782				15.782
OTRAS MÁQUINAS				1.314				2.162				2.162								
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.083.719		12.351.347		731.110		3.036.254		731.110		3.036.254		3.210.991		17.803.677		3.210.991		17.803.677	
ARENA Y GRAVA (t)	2.083.719		12.351.347		731.110		3.036.254		731.110		3.036.254		3.210.991		17.803.677		3.210.991		17.803.677	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA				**ARENA Y GRAVA**				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	MURCIA		5		**MURCIA**		**5**		NAVARRA		17		**NAVARRA**		**17**		ÁLAVA		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			82	6			**82**	**6**		4	6	6		**4**	**6**	**67**		1		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				3				**3**		2	1	1		**2**	**1**	**10**				*
ADMINISTRATIVOS										2		3		**2**		**3**		1		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			82	3			**82**	**3**			3	4			**3**	**48**				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											2	6			**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)	73	4	81.422		**73**	**4**	**81.422**		2	52	845.217		**2**	**52**	**845.217**			3		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	54.209			**2**	**54.209**			7	138.650			**7**	**138.650**					*
ADMINISTRATIVOS										4	65.975			**4**	**65.975**					*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	73	2	27.213		**73**	**2**	**27.213**		1	33	479.172		**1**	**33**	**479.172**			1		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										9	161.420			**9**	**161.420**			1		*
CONSUMO MATERIALES			805.085				**805.085**				182.072				**182.072**					*
AGUA (m3)										10.700	5.700			**10.700**	**5.700**					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		371	724.635			**371**	**724.635**													
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		15	80.035			**15**	**80.035**													
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES											29.882				**29.882**					
REPUESTOS			415				**415**				146.490				**146.490**					*
OTRAS MATERIAS																				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.995.355				**1.995.355**				991.355				**991.355**					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										100.754				**100.754**						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		4.253	625.255			**4.253**	**625.255**		1.428	406.466			**1.428**	**406.466**			34		*	
GASÓLEO (miles de litros)		1.294	1.370.100			**1.294**	**1.370.100**		470	584.889			**470**	**584.889**			9		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.590.648				**3.590.648**				64.403				**64.403**					
INVERSIONES REALIZADAS			5.410.527				**5.410.527**				38.780				**38.780**					*
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			36.992				**36.992**				10.263				**10.263**					*
MOTORES ELÉCTRICOS			6.322				**6.322**				3.915				**3.915**					*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			30.670				**30.670**				4.586				**4.586**					*
OTRAS MÁQUINAS											1.762				**1.762**					*
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.804.266		7.407.319		**1.804.266**		**7.407.319**		945.987		5.046.905		**945.987**		**5.046.905**		*		*	
ARENA Y GRAVA (t)	1.804.266		7.407.319		**1.804.266**		**7.407.319**		945.987		5.046.905		**945.987**		**5.046.905**		*		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	PAÍS VASCO		1		ALICANTE/ALACAN		3		CASTELLÓN/CASTE		5		VALENCIA/VALÈNC		16	
	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**		**8**		1		1		5		3	2	5	10	28	9
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			**1**				1		2		3	5	5	1	17	1
ADMINISTRATIVOS	**1**		**1**		1		2		3		3			9		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			**3**				8				1				11	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			**3**				2				3					2

	ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA				ARENA Y GRAVA			
	VALENCIA			24												
	MUJERES		TOTAL													
	Contr.	Propia	Contr.	Propia												
EMPLEO EN FIN DE AÑO	**5**	**16**	**31**	**128**												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	**5**	**3**	**20**	**18**												
ADMINISTRATIVOS		**13**		**17**												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			**11**	**66**												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				**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)	**3**		*	14	149.210	1	18	317.606	16	100	1.357.131	**17**	**132**	**1.823.947**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			*		3.000	1	2	36.710	4	10	179.081	**5**	**12**	**218.791**
ADMINISTRATIVOS			*	2	4.100		1	20.939		12	130.202		**15**	**155.241**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**1**		*	10	127.723		9	154.260	12	41	458.704	**12**	**60**	**740.687**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	**1**		*	3	14.387		5	105.697		38	589.144		**46**	**709.228**
CONSUMO MATERIALES			*		8.382			30.370			442.850			**481.602**
AGUA (m3)				10.408	5.039	8.350		3.750	233.282		21.432		**252.040**	**30.221**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										1	2.100		**1**	**2.100**
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										0	1.500		**0**	**1.500**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES					743			4.020			14.006			**18.769**
REPUESTOS			*		2.600			22.600			140.872			**166.072**
OTRAS MATERIAS			*								26.320			**26.320**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									46.000		236.620		**46.000**	**236.620**
ENERGÍA CONSUMIDA			*		376.808			150.878			739.469			**1.267.155**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							2						**2**	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	**34**		*	755	137.284	57		14.623	1.553		235.533		**2.365**	**387.440**
GASÓLEO (miles de litros)	**9**		*	219	239.524	108		135.895	587		503.936		**914**	**879.355**
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)								360						**360**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					196.904			17.789			387.308			**602.001**
INVERSIONES REALIZADAS			*		61.000			4.322			201.173			**266.495**
			kW		kW			kW			kW			**kW**
POTENCIA INSTALADA			**3.874**		6.101			4.748			17.135			**27.984**
MOTORES ELÉCTRICOS			**1.244**		740			3.109			3.019			**6.868**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			**2.536**		4.541			1.510			14.116			**20.167**
OTRAS MÁQUINAS			**94**		820			129						**949**

	TONELADAS		EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*		*	215.774	745.218	70.550	455.321	578.997	3.887.569	**865.321**	**5.088.108**
ARENA Y GRAVA (t)	*		*	215.774	745.218	70.550	455.321	578.997	3.887.569	**865.321**	**5.088.108**

SUSTANCIA	TOTAL ARENA Y GRAVA			
Nº DE EXPLOTACIONES	787			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	75	253	884	3.039
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	63	51	238	417
ADMINISTRATIVOS	5	182	7	299
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	13	572	1.809
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7	67	514
	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	635	2.673		41.994.563
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	54	208		4.801.429
ADMINISTRATIVOS	11	233		3.403.401
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	495	1.620		24.152.353
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	75	606		9.637.380
CONSUMO MATERIALES				17.702.526
AGUA (m3)		615.520		240.713
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		656		1.420.069
PÓLVORA (t)		0		200
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		32		137.467
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		29		19.735
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				94.907
LUBRICANTES				883.142
REPUESTOS				9.155.966
OTRAS MATERIAS				788.721
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		1.136.613		4.961.606
ENERGÍA CONSUMIDA				47.095.117
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		105.560		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		64.889		10.662.485
GASÓLEO (miles de litros)		34.051		36.166.731
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				265.901
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				37.492.168
INVERSIONES REALIZADAS				16.777.367
				kW
POTENCIA INSTALADA				789.308
MOTORES ELÉCTRICOS				158.450
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				600.908
OTRAS MÁQUINAS				29.950
	TONELADAS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	46.609.812			221.937.093
ARENA Y GRAVA (t)	46.279.812			219.532.093

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARENISCA (OTROS USOS)				ARENISCA (OTROS USOS)				ARENISCA (OTROS USOS)				ARENISCA (OTROS USOS)				**ARENISCA (OTROS USOS)**			
Nº DE EXPLOTACIONES	CÁDIZ		11		CÓRDOBA		1		MÁLAGA		3		SEVILLA		2		**ANDALUCÍA**		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	3	1	9	1	1		1	*			7	1	2	1	9	*	**5**	**3**	**26**	**40**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		4				1						2		2	*	**4**		**7**	**1**
ADMINISTRATIVOS	1	1	1	4	1			*						1		*	**1**	**3**	**1**	**6**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	1				*			7	1			7	*			**18**	**30**
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	20	371.525		2		*		7	29	264.399		12	1		*	**24**	**52**		**702.422**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1													1		*	**1**	**1**		**42.000**
ADMINISTRATIVOS		5	101.975		1		*									*		**6**		**115.813**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	15	263.050		1		*		7	26	214.685		12			*	**23**	**42**		**488.395**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6.500							4	49.714							**4**		**56.214**
CONSUMO MATERIALES			28.733				*				19.534					*				**62.567**
AGUA (m3)		264	591															**264**		**591**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										5	5.058							**5**		**5.058**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										0	1.491							**0**		**1.491**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										0	60							**0**		**60**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			2.705								1.250									**3.955**
REPUESTOS			18.787				*				8.225					*				**41.312**
OTRAS MATERIAS			6.650								3.450									**10.100**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			156.753				*				293.200					*				**544.529**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)		143	156.753		5		*			361	293.200			77		*		**586**		**544.529**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			155.171				*				32.175					*				**242.546**
INVERSIONES REALIZADAS			1.483				*									*				**4.183**
			kW				kW				kW				kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA			4.082				*				4.864					*				**10.204**
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.057				*				4.064					*				**9.379**
OTRAS MÁQUINAS			25								800									**825**
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**			**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE	506.741		1.744.055		*		*		226.000		2.020.400		*		*		**1.000.571**			**4.513.555**
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	506.741		1.744.055		*		*		226.000		2.020.400		*		*		**1.000.571**			**4.513.555**

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARENISCA (OTROS USOS)				**ARENISCA (OTROS USOS)**				ARENISCA (OTROS USOS)				**ARENISCA (OTROS USOS)**				ARENISCA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	HUESCA		1		**ARAGÓN**		**1**		BALEARES		8		**BALEARES**		**8**		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	*		**1**	**1**	**3**		5	1	3		**5**	**1**	**31**				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO										1		2		**1**		**2**			1	
ADMINISTRATIVOS		1		*		**1**		**1**		4		5		**4**		**5**			2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	*			**1**	**2**			1	1			**1**	**17**			3	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												7				**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)				*				*	1	38	598.739		**1**	**38**		**598.739**				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO										1	23.000			**1**		**23.000**				
ADMINISTRATIVOS				*				*		7	79.301			**7**		**79.301**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*				*	1	22	344.638		**1**	**22**		**344.638**				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										8	151.800			**8**		**151.800**				
CONSUMO MATERIALES				*				*			241.970					**241.970**				*
AGUA (m3)										1.585	2.970			**1.585**		**2.970**				
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											10.000					**10.000**				*
REPUESTOS				*				*			187.000					**187.000**				*
OTRAS MATERIAS				*				*			42.000					**42.000**				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			295.089					**295.089**				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										435	75.161			**435**		**75.161**				
GASÓLEO (miles de litros)		8		*		**8**		*		371	219.928			**371**		**219.928**		7		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			228.181					**228.181**				*
INVERSIONES REALIZADAS											154.890					**154.890**				*
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA				*			**1.036**				7.747					**7.747**				*
MOTORES ELÉCTRICOS											5.141					**5.141**				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			**1.036**				2.574					**2.574**				*
OTRAS MÁQUINAS											32					**32**				
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*		*		*****		*****		307.685		2.433.806		**307.685**		**2.433.806**		*		*	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	*		*		*****		*****		307.685		2.433.806		**307.685**		**2.433.806**		*		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

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			3	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							16	3		1	12	*	1	1	3	*			9	9
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1				7	7			2	*	1		1	*				6
ADMINISTRATIVOS			2					5		1	1	*		1		*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3				9	2			7	*			2	*			6	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											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	6	113.369		1	4	*			1	*		2	4	64.476	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						1	22.183			1	*				*			3	51.840	
ADMINISTRATIVOS							3.284			1	*				*					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					4	5	87.902		1	1	*			1	*		1	1	12.636	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	1			
CONSUMO MATERIALES			*				100.931				*				*				40.455	
AGUA (m3)						20	10			595	*							1.500	1.221	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						15	26.718			8	*			1	*			10	23.594	
PÓLVORA (t)						7	9.256													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						3	6.874			1	*			0	*			1	3.334	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						3	1.475			2	*			0	*					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*				14.039				*				*				306	
REPUESTOS			*				41.959				*				*				12.000	
OTRAS MATERIAS			*				600								*					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				185.619				*				*				12.420	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										350	*									
GASÓLEO (miles de litros)		7	*			183	185.619			75	*			20	*			12	12.420	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				230.937				*				*				124.938	
INVERSIONES REALIZADAS			*				8.256				*				*				3.858	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			**199**				6.349				*				*				2.440	
MOTORES ELÉCTRICOS											*									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			**199**				6.349				*				*				2.440	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*		*		134.370		880.885		*		*		4.961		*		129.270		471.852	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	*		*		134.370		880.885		*		*		4.961		*		129.270		471.852	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	ARENISCA (OTROS USOS)				TOTAL ARENISCA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	CATALUÑA		20		47			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	40	57	6	11	68	131
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		10	18	5	1	18	21
ADMINISTRATIVOS		2	1	8	1	10	4	20
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			24	31			47	80
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5				5	10
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	15		302.278	33	105		1.610.939
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		123.282	1	7		188.282
ADMINISTRATIVOS		1		39.998		14		235.612
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	8		138.998	30	72		979.031
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1				1	12		208.014
CONSUMO MATERIALES				195.740				503.827
AGUA (m3)		2.115		1.583		3.964		5.144
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		33		76.289		37		81.347
PÓLVORA (t)		7		9.256		7		9.256
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		5		11.643		6		13.134
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5		4.027		6		4.087
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES				18.397				32.602
REPUESTOS				73.645				303.157
OTRAS MATERIAS				900				55.100
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				342.650				1.193.468
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		350		62.756		785		137.917
GASÓLEO (miles de litros)		290		279.894		1.262		1.055.551
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				400.725				901.552
INVERSIONES REALIZADAS				28.544				189.217
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				13.043				32.229
MOTORES ELÉCTRICOS				342				5.483
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				12.701				25.889
OTRAS MÁQUINAS								857
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	429.050		2.645.289		1.748.890		9.699.432	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	429.050		2.645.289		1.748.890		9.699.432	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	BASALTO				BASALTO				BASALTO				BASALTO				BASALTO			
Nº DE EXPLOTACIONES	SEVILLA		2		ANDALUCÍA		2		PALMAS (LAS)		12		SANTA CRUZ TENEI		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		5	*	1		5	9	6		7		1	5	21	5	1	11	21	127
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1	*	1		1	2			5		1	2	1	5	1	2	1	10
ADMINISTRATIVOS									6		8			3		5		9		13
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	*			2	5			3				20	2			20	51
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	*			2	2			3					2				53
	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	13		*	9	13		*	107		1.665.146		11	63	1.085.807		11	170		2.750.953
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		*		3		*	5		138.067			6	157.907			11		295.974
ADMINISTRATIVOS									10		143.385			6	105.579			16		248.964
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	7		*	4	7		*	38		557.428		11	26	412.561		11	64		969.989
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	3		*	4	3		*	54		826.266			25	409.760			79		1.236.026
CONSUMO MATERIALES				*				*			195.514				1.021.422					1.216.936
AGUA (m3)									68.394		72.514			9.499	8.252			77.893		80.766
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		72		*		72		*												
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3		*		3		*												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3		*		3		*												
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS															1.116					1.116
LUBRICANTES				*				*			23.400				40.710					64.110
REPUESTOS				*				*			99.600				312.503					412.103
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														366.023	658.841			366.023		658.841
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			1.171.198				564.674					1.735.872
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									1.245					580				1.825		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		308		*		308		*	1.483		286.269			28	8.373			1.511		294.642
GASÓLEO (miles de litros)		260		*		260		*	674		884.929			468	556.301			1.142		1.441.230
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			4.100				3.225.967					3.230.067
INVERSIONES REALIZADAS											7.950				114.279					122.229
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				*			1.452				12.178				5.817					17.995
MOTORES ELÉCTRICOS				*			451				6.649				3.021					9.670
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			451				5.369				2.796					8.165
OTRAS MÁQUINAS				*			550				160									160
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*	443.221		3.206.060		506.892		6.995.565			950.113		10.201.625
BASALTO (t)		*		*		*		*	443.221		3.206.060		506.892		6.995.565			950.113		10.201.625

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

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	*	1	8				*		3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	*	1	2		1		*	1	1
ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		6		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)	11	*	11	*			2	*	2	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	*	2	*				*		*
ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	*	9	*	1		2	*	1 2	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*
AGUA (m3)					92	*			92	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	42	*	42	*			3	*	3	*
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2	*	2	*			0	*	0	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	5	*	5	*			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)					2	*			2	*
GASÓLEO (miles de litros)	285	*	285	*	3	*	11	*	14	*
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				*		300
MOTORES ELÉCTRICOS										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		1.089				*		300
OTRAS MÁQUINAS		*		1.296						
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
BASALTO (t)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	BASALTO				BASALTO				BASALTO				BASALTO			
Nº DE EXPLOTACIONES	BADAJOZ		1		EXTREMADURA		1		GUIPÚZCOA		1		VIZCAYA		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	*			2	3	2		1	*			*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO												*			*	
ADMINISTRATIVOS																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	*			2	3	1		1	*			*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									1			*				
	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		*			*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO										1		*			*	
ADMINISTRATIVOS																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*			*		1	4		*			*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										9		*				
CONSUMO MATERIALES				*			*					*			*	
AGUA (m3)													28		*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										14		*	0		*	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										0		*	0		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										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)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										305		*	44		*	
GASÓLEO (miles de litros)		18		*		18		*		87		*	1		*	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*					*				*
INVERSIONES REALIZADAS												*				*
			kW				kW				kW		kW			kW
POTENCIA INSTALADA				*			662					*			*	3.508
MOTORES ELÉCTRICOS												*			*	2.177
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			662					*			*	1.331
OTRAS MÁQUINAS																
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*		*		*		*		*		*		*		*	
BASALTO (t)	*		*		*		*		*		*		*		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	TOTAL BASALTO			
Nº DE EXPLOTACIONES	27			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	14	29	162
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	3	3	17
ADMINISTRATIVOS		9		13
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	26	71
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	2	61
	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	21	210		3.808.434
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		17		450.445
ADMINISTRATIVOS		16		248.964
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	86		1.525.429
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	91		1.583.596
CONSUMO MATERIALES				1.857.992
AGUA (m3)		78.013		81.137
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		130		260.210
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6		27.406
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		12		7.301
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				1.116
LUBRICANTES				89.865
REPUESTOS				732.116
OTRAS MATERIAS				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		366.023		658.841
ENERGÍA CONSUMIDA				2.451.648
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.825		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.170		439.412
GASÓLEO (miles de litros)		1.807		2.012.236
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				3.682.480
INVERSIONES REALIZADAS				135.029
				kW
POTENCIA INSTALADA				26.302
MOTORES ELÉCTRICOS				12.298
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				11.998
OTRAS MÁQUINAS				2.006
	TONELADAS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.680.153			14.181.910
BASALTO (t)	1.680.153			14.181.910

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA		6		CÁDIZ		12		CÓRDOBA		10		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			28	2	2	4	28	6		7	53	8			14	2			28	8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			4	4	2		6	5			5	3			2	1			2	2
ADMINISTRATIVOS				1		4		1		5		7				2				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			23	1			18	4		2	46	5			11	1			26	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	5			4	1			2	1			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)	32	24	395.184		25	101	1.232.371		21	56	1.439.265		13	39	400.008		14	7	127.340	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2	90.048		4	6	127.353		1	3	77.394		1		1.500			3	76.000	
ADMINISTRATIVOS		2	22.500			15	208.173			4	134.849			2	37.260					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	31	12	145.194		14	62	672.733		18	41	966.502		11	32	314.678		14	2	22.500	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	7	137.442		7	18	224.112		2	8	260.520		1	4	46.570			2	28.840	
CONSUMO MATERIALES			151.339				464.217				1.033.765				694.480				12.740	
AGUA (m3)		9.100	10.080							301	315							12	150	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		32	98.168			349	402.577			254	501.447			149	507.128			3	2.301	
PÓLVORA (t)										203	166.536									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	8.843			11	35.990			12	53.792			6	19.510			0	1.650	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2	1.275			11	7.553			36	25.312			1	1.095			0	22	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			1.100				2.139				14.548				18.041				250	
REPUESTOS			22.749				7.058				270.095				106.217				8.032	
OTRAS MATERIAS			9.124				8.900				1.720				42.489				335	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			789.374				905.770				1.075.706				1.187.235				26.732	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										3										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		949	124.779			1.618	513.400			2.171	320.212			4.916	503.866			325	26.480	
GASÓLEO (miles de litros)		601	664.595			447	392.370			716	755.494			682	683.369			1	252	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			725.928				1.444.038				1.052.936				357.750				1.835.188	
INVERSIONES REALIZADAS			1.856.960				595.250				500				5.050				1.240	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			4.554				9.917				23.993				9.169				2.187	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.556				3.840				8.032				3.898				2.025	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.968				6.076				9.429				5.146				162	
OTRAS MÁQUINAS			30				1				6.532				125					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.527.136		59.925.042		1.844.294		7.283.149		1.609.969		5.473.746		425.471		2.156.322		637.515		2.032.194	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.527.136		59.925.042		1.844.294		7.283.149		1.609.969		5.473.746		425.471		2.156.322		637.515		2.032.194	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	JAÉN			22	MÁLAGA			23	SEVILLA			16	**ANDALUCÍA**			**99**	HUESCA			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	56	7	2	2	79	13	1	8	102	10	**7**	**25**	**388**	**524**		1	8	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		21		1		9	9	1	1	20	1	**6**	**1**	**69**	**35**		1	1	*
ADMINISTRATIVOS		4		7		2	1	9		7		1		**22**	**1**	**52**				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			32	5			63	10			78	5		**2**	**297**	**343**			7	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	1	1		6	1			4	2	**1**		**21**	**94**				*
	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	103	1.616.188		99	241	4.311.461		44	179	2.547.161		**268**	**750**	**12.068.978**		1	6		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	9				10	10	235.914		4	17	283.905		**30**	**41**	**892.114**		1			*
ADMINISTRATIVOS		10	124.216		1	15	232.915			26	309.956		**1**	**74**	**1.069.869**					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	71	1.132.705		74	185	3.200.877		33	95	1.330.294		**206**	**500**	**7.785.483**		1	4		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	22	359.267		14	31	641.755		7	42	623.006		**33**	**134**	**2.321.512**			2		*
CONSUMO MATERIALES			415.496				4.450.295				932.972				**8.155.304**					*
AGUA (m3)		6.110	100			31.579	25.783							**47.102**	**36.428**					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		197	213.976			431	497.887			295	487.439			**1.710**	**2.710.923**			3		*
PÓLVORA (t)		17	20.500			197	316.933							**417**	**503.969**					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6	17.571			24	102.569			10	41.942			**72**	**281.867**					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		10	10.714			27	32.363			7	5.119			**92**	**83.453**					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			24.590				210.037				3.300				**274.005**					*
REPUESTOS			76.154				888.404				373.671				**1.752.380**					*
OTRAS MATERIAS			51.891				522.253				21.501				**658.213**					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)						230.500	1.854.066							**230.500**	**1.854.066**					
ENERGÍA CONSUMIDA			1.034.004				4.311.456				4.881.547				**14.211.824**					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		2				60				790				**855**						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.810	259.345			10.082	1.776.784			12.408	2.651.048			**34.279**	**6.175.914**			45		*
GASÓLEO (miles de litros)		2.887	774.659			2.481	2.534.672			2.515	2.230.499			**10.330**	**8.035.910**			25		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			374.164				3.878.794				1.995.780				**11.664.578**					*
INVERSIONES REALIZADAS			42.116				727.392				2.003.100				**5.231.608**					
			kW				kW				kW				**kW**					kW
POTENCIA INSTALADA			31.847				64.150				18.795				**164.612**					*
MOTORES ELÉCTRICOS			8.116				22.923				7.397				**57.787**					*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			22.481				41.227				11.128				**98.617**					
OTRAS MÁQUINAS			1.250								270				**8.208**					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.376.492		4.638.945		5.731.912		22.122.928		2.437.882		26.578.173		**15.590.671**		**130.210.499**		*		*	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.376.492		4.638.945		5.731.912		22.122.928		2.437.882		26.578.173		**15.590.671**		**130.210.499**		*		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**			
Nº DE EXPLOTACIONES	TERUEL		12		ZARAGOZA		9		**ARAGÓN**		**23**		ASTURIAS		17		**ASTURIAS**		**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		7	107	*	2	9	64	7	**2**	**17**	**179**	**138**	1	11	86	14	**1**	**11**	**86**	**142**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			9	*		1	2	8	**2**	**2**	**12**	**16**	1	3	6	2	**1**	**3**	**6**	**25**
ADMINISTRATIVOS		6		*		3		3		**9**		**10**		8	1	1		**8**	**1**	**11**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	84	*			55	2		**1**	**146**	**70**			69	8			**69**	**80**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			14	*	2	5	7	3	**2**	**5**	**21**	**42**			10	2			**10**	**26**
	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	35		*	45	112	4.243.833		**60**	**153**	**4.965.790**		98	236	6.273.486		**98**	**236**	**6.273.486**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	3		*		8	244.907		**2**	**11**	**303.827**		4	36	1.268.853		**4**	**36**	**1.268.853**	
ADMINISTRATIVOS		2		*		4	60.088			**6**	**88.183**		2	17	359.985		**2**	**17**	**359.985**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	24		*	35	41	1.101.450		**47**	**69**	**1.572.871**		73	144	3.570.375		**73**	**144**	**3.570.375**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	6		*	10	59	2.837.388		**12**	**67**	**3.000.909**		18	39	1.074.273		**18**	**39**	**1.074.273**	
CONSUMO MATERIALES				*			3.484.488				**3.764.373**				2.455.109				**2.455.109**	
AGUA (m3)		34		*		201	94			**235**	**138**		25.449		74.600			**25.449**	**74.600**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		54		*		327	613.429			**384**	**705.779**			379	1.007.987			**379**	**1.007.987**	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2		*		6	51.804			**8**	**58.297**			15	106.750			**15**	**106.750**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		*		46	49.575			**48**	**51.200**			66	47.947			**66**	**47.947**	
MECHA (miles de m)														14	27.759			**14**	**27.759**	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*			208.118				**212.672**									
LUBRICANTES				*			8.560				**22.912**				34.403				**34.403**	
REPUESTOS				*			200.766				**360.538**				559.404				**559.404**	
OTRAS MATERIAS				*			2.352.142				**2.352.837**				555.643				**555.643**	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														254.817	40.616			**254.817**	**40.616**	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			5.313.898				**6.225.898**				4.567.677				**4.567.677**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						5.255				**5.255**										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		698		*		22.456	3.778.516			**23.199**	**3.892.232**		17.511		2.524.841			**17.511**	**2.524.841**	
GASÓLEO (miles de litros)		802		*		972	1.022.311			**1.799**	**1.717.472**		2.384		2.042.836			**2.384**	**2.042.836**	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)						7.739	513.071			**7.739**	**513.071**									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				*							**103.123**									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			4.316.319				**5.848.754**				13.053.825				**13.053.825**	
INVERSIONES REALIZADAS				*			1.520.323				**1.712.292**				2.591.400				**2.591.400**	
			kW				kW				**kW**				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				*			38.375				**43.746**				61.516				**61.516**	
MOTORES ELÉCTRICOS				*			20.302				**21.796**				21.842				**21.842**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			17.694				**21.571**				38.786				**38.786**	
OTRAS MÁQUINAS							379				**379**				888				**888**	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.163.175			*	2.432.868		28.654.126		**3.646.541**		**35.326.676**		4.378.292		27.144.481		**4.378.292**		**27.144.481**	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.163.175			*	2.432.868		28.654.126		**3.646.541**		**35.326.676**		4.378.292		27.144.481		**4.378.292**		**27.144.481**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	BALEARES		28		**BALEARES**		**28**		CANTABRIA		18		**CANTABRIA**		**18**		BURGOS		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	4	31	53	19	**4**	**31**	**53**	**190**	1	11	56	20	**1**	**11**	**56**	**202**		3	37	7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5	1	2		**5**	**1**	**26**		2	6	2		**2**	**6**	**27**			1	1
ADMINISTRATIVOS		19	1	2		**19**	**1**	**28**	1	9	1	1	**1**	**9**	**1**	**13**		3		4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7	38	11		**7**	**38**	**119**			41	8			**41**	**83**			33	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4		13	1	**4**		**13**	**17**			8	7			**8**	**79**			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)	63	266	4.991.326		**63**	**266**	**4.991.326**		50	271	6.296.136		**50**	**271**	**6.296.136**		4	82	1.209.677	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	22	589.855		**2**	**22**	**589.855**		3	34	1.263.281		**3**	**34**	**1.263.281**			12	290.913	
ADMINISTRATIVOS	2	36	588.763		**2**	**36**	**588.763**		1	19	454.801		**1**	**19**	**454.801**			4	66.176	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	42	180	3.331.593		**42**	**180**	**3.331.593**		40	115	2.464.509		**40**	**115**	**2.464.509**		4	48	640.393	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	17	27	481.115		**17**	**27**	**481.115**		6	104	2.113.545		**6**	**104**	**2.113.545**			17	212.195	
CONSUMO MATERIALES			3.953.834				**3.953.834**				4.764.258				**4.764.258**				624.143	
AGUA (m3)		22.768	59.422			**22.768**	**59.422**			3.869	11.689			**3.869**	**11.689**			105	50	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		79	526.450			**79**	**526.450**			477	1.373.506			**477**	**1.373.506**			169	364.660	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4	48.841			**4**	**48.841**			23	174.925			**23**	**174.925**			6	17.725	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2	5.840			**2**	**5.840**			67	54.688			**67**	**54.688**			15	12.628	
MECHA (miles de m)										10	9.540			**10**	**9.540**					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			27.626				**27.626**													
LUBRICANTES			149.945				**149.945**				115.096				**115.096**				27.150	
REPUESTOS			2.909.544				**2.909.544**				2.523.706				**2.523.706**				140.099	
OTRAS MATERIAS			226.166				**226.166**				495.639				**495.639**				61.831	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										458	5.469			**458**	**5.469**					
ENERGÍA CONSUMIDA			4.515.774				**4.515.774**				3.907.617				**3.907.617**				770.456	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		3.223				**3.223**														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		6.141	1.358.972			**6.141**	**1.358.972**		10.019		1.722.062			**10.019**	**1.722.062**		899		164.171	
GASÓLEO (miles de litros)		3.271	3.156.802			**3.271**	**3.156.802**		2.636		2.185.555			**2.636**	**2.185.555**		659		555.356	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																			50.929	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			8.308.164				**8.308.164**				5.051.049				**5.051.049**				648.396	
INVERSIONES REALIZADAS			2.237.736				**2.237.736**				2.902.622				**2.902.622**				159.215	
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA			65.800				**65.800**				68.198				**68.198**				27.691	
MOTORES ELÉCTRICOS			16.352				**16.352**				25.376				**25.376**				8.108	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			47.378				**47.378**				32.558				**32.558**				18.346	
OTRAS MÁQUINAS			2.070				**2.070**				10.264				**10.264**				1.237	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.198.655		32.618.615		**3.198.655**		**32.618.615**		4.855.963		29.567.564		**4.855.963**		**29.567.564**		961.031		6.581.631	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.198.655		32.618.615		**3.198.655**		**32.618.615**		4.855.963		29.567.564		**4.855.963**		**29.567.564**		961.031		6.581.631	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	LEÓN			9	PALENCIA			10	SEGOVIA			1	SORIA			7	VALLADOLID			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	3	4	26	5	2	6	25	6				*		1	20	3		2	1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	3	1	1	2	7	1				*			1	3			1	*
ADMINISTRATIVOS	2	3	2	3		4		4						1		3		2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			21	2	1		18	3				*			19	2				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				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)	29	56	1.770.338		17	59	1.211.575					*	1	26	496.519		1	17		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	9	382.760			11	269.909					*			6.900		1			*
ADMINISTRATIVOS	4	3	44.020			8	107.507							2	33.357			1		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	22	25	838.085		17	30	642.176					*	1	16	359.887			9		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		19	505.473			10	191.983					*		8	96.375			7		*
CONSUMO MATERIALES			1.517.044				1.031.044					*			241.473					*
AGUA (m3)		4.800	32.000			1.231	3.296													
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		336	747.489			172	492.014							40	54.555					
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		10	43.974			9	48.224							2	3.660					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		53	28.084			7	7.823							1	839					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			208.102				24.766								4.609					
REPUESTOS			399.883				450.921					*			177.810					*
OTRAS MATERIAS			57.512				4.000													*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.980.086				2.496.830					*			462.173					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		45				402								5						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.319	502.133			2.298	528.180		20		*		1.137	169.419			516			*
GASÓLEO (miles de litros)		2.342	2.477.953			1.976	1.968.650		5		*		310	292.754			231			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.630.020				2.033.719								227.380					*
INVERSIONES REALIZADAS			914.106				181.520					*			928.543					*
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			21.792				20.956					*			10.289					*
MOTORES ELÉCTRICOS			4.614				6.590					*			2.436					*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			17.178				14.181					*			6.373					*
OTRAS MÁQUINAS							185								1.480					*
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.352.363		7.110.655		1.619.863		11.205.150		*		*		467.893		2.268.834		167.320			*
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.352.363		7.110.655		1.619.863		11.205.150		*		*		467.893		2.268.834		167.320			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA Y LEÓN			50	ALBACETE			9	CIUDAD REAL			4	CUENCA			15	GUADALAJARA			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	5	16	109	237		3	5	3		2	25	2		1	23	5			12	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	3	13	42		1	1	1		1	7	4		1	3	7			2	2
ADMINISTRATIVOS	2	13	2	16		2		2		1		3				1				2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		91	132			4	2			18	1			20	4			10	8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	47				3				5				5				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)	52	240		5.021.663	1	46	679.320		21	31	534.960		2	14	236.429		2	11	140.700	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	32		957.732		5	115.300		1	2	47.300			1	17.400		1	2	24.200	
ADMINISTRATIVOS	4	18		265.260		2	32.000			4	67.998				1.500			2	17.600	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	44	128		2.600.355		35	455.020		20	15	234.542		2	11	163.690		1	7	92.700	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		61		1.198.316		4	77.000			10	185.120			3	53.839				6.200	
CONSUMO MATERIALES				3.450.761			392.862				401.679				255.134				57.386	
AGUA (m3)		6.136		35.346		1.258	1.354			8.325	3.000							130	200	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		717		1.658.718		104	197.280			160	206.510			104	188.769			19	40.224	
PÓLVORA (t)														0	654					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		26		113.583		4	16.088			6	18.278			4	12.474			0	3.382	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		77		49.374		5	62.790			8	6.512			3	1.447					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							400													
LUBRICANTES				264.627			12.586				9.889				8.518				580	
REPUESTOS				1.200.650			101.821				155.560				39.731				13.000	
OTRAS MATERIAS				128.463			543				1.930				3.541					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				6.988.711			577.089				544.775				127.641				47.000	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		452				7				40								2		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		8.189		1.428.003		923	184.160			817	123.536			205	23.337					
GASÓLEO (miles de litros)		5.523		5.509.779		387	386.929			557	421.239			88	104.304			44	47.000	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				50.929			6.000													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				5.557.365			60.355				1.681.408				165.190				92.468	
INVERSIONES REALIZADAS				2.408.997			290.790				95.920				9.653				9.500	
				kW			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				87.444			10.060				8.522				8.593				3.509	
MOTORES ELÉCTRICOS				24.809			3.529				3.159				1.078				1.091	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				58.450			6.531				4.736				7.515				2.328	
OTRAS MÁQUINAS				4.185							627								90	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.573.470		28.508.031		931.844		4.166.897		931.951		5.554.597		533.945		1.297.735		98.988		405.293	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	5.573.470		28.508.031		931.844		4.166.897		931.951		5.554.597		533.945		1.297.735		98.988		405.293	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				**CALIZA (OTROS USOS)**				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	TOLEDO		6		**CASTILLA-LA MANCHA**		**37**		BARCELONA		29		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	21	2		**7**	**86**	**162**	9	26	191	20	2	5	61	10		3	12	4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	2	6		**4**	**15**	**30**	3	6	14	3		1	18	1		2	4	8
ADMINISTRATIVOS			1			**3**	**1**	**8**	1	17	1	2		4	1	1		1		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			18	1			**70**	**104**	1	1	97	8			26	4			7	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5				**20**	4	2	79	5	2		16	2			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)	22	26	684.784		**48**	**128**	**2.276.193**		165	294	7.854.598		36	139	2.250.809		2	32	515.595	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	4	115.638		**3**	**14**	**319.838**		9	41	1.770.782		5	13	298.447			3	57.120	
ADMINISTRATIVOS	1				**1**	**8**	**119.098**			35	862.983			14	200.239			3	47.595	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	14	391.858		**44**	**82**	**1.337.810**		104	122	2.691.474		18	66	1.104.325		1	15	242.505	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		8	177.288			**25**	**499.447**		51	97	2.529.359		13	46	647.798			10	168.375	
CONSUMO MATERIALES			632.404				**1.739.465**				5.145.671				790.980				162.452	
AGUA (m3)						**9.713**	**4.554**		81.836		118.349		64.788		34.420			390	2.670	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		284	431.873			**671**	**1.064.656**		1.831		1.846.343			146	394.522			68	103.202	
PÓLVORA (t)						**0**	**654**													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		11	19.673			**27**	**69.895**		30		134.624			13	39.834			3	12.716	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2	598			**17**	**71.347**		127		87.133			34	28.085			17	10.075	
MECHA (miles de m)									0		255									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							**400**				32.268									
LUBRICANTES							**31.573**				133.193				65.848				5.071	
REPUESTOS			180.260				**490.372**				1.493.181				219.625				22.424	
OTRAS MATERIAS							**6.014**				372.193				8.646				6.294	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									322.268		928.132									
ENERGÍA CONSUMIDA			463.931				**1.760.436**				7.593.561				1.867.843				504.033	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						**49**								318						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.751	241.686			**3.696**	**572.719**		27.266		3.881.845			4.646	786.503			1.358	204.110	
GASÓLEO (miles de litros)		257	222.245			**1.333**	**1.181.717**		2.960		2.498.089			1.215	1.076.822			314	299.923	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)									2.685		164.798									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)							**6.000**				1.048.829				4.518					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.014.325				**5.013.746**				9.596.822				1.569.463				137.273	
INVERSIONES REALIZADAS			400				**406.263**				3.292.905				939.786				20.461	
			kW				**kW**				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			11.035				**41.719**				85.573				32.881				12.018	
MOTORES ELÉCTRICOS			5.714				**14.571**				35.272				11.350				1.441	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.321				**26.431**				46.698				20.533				10.320	
OTRAS MÁQUINAS							**717**				3.603				998				257	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.804.631		5.176.094		**4.301.359**		**16.600.616**		8.029.375		47.402.126		1.388.511		10.425.506		490.491		1.559.593	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.804.631		5.176.094		**4.301.359**		**16.600.616**		8.029.375		47.402.126		1.388.511		10.425.506		490.491		1.559.593	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	TARRAGONA		17		CATALUÑA		77		CEUTA		1		CEUTA		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	3	12	58	10	14	46	322	453			7	*			7	5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	4	14	2	6	13	50	89			1	*			1	1
ADMINISTRATIVOS		8		1	1	30	2	59								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			40	3	1	1	170	192			6	*			6	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	2	6	2	100	113				*				1

	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	40	145	2.759.235		243	610	13.380.237		9		*		9		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	7	24	701.631		21	81	2.827.980		2		*		2		*	
ADMINISTRATIVOS		24	485.680			76	1.596.497									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	28	61	982.671		151	264	5.020.975		5		*		5		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	36	589.253		69	189	3.934.785		2		*		2		*	
CONSUMO MATERIALES			1.178.678				7.277.781				*				*	
AGUA (m3)		41.055	16.112			188.069	171.551							9.610		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		466	824.995			2.512	3.169.062							489		
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		14	63.046			60	250.220							10		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		65	36.940			243	162.233							43		
MECHA (miles de m)						0	255									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS							32.268									
LUBRICANTES			76.493				280.605				*				*	
REPUESTOS			156.092				1.891.322				*				*	
OTRAS MATERIAS			5.000				392.133									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)						322.268	928.132									
ENERGÍA CONSUMIDA			5.672.079				15.637.516				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		240				558										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		18.387	4.172.073			51.657	9.044.531		500		*		500		*	
GASÓLEO (miles de litros)		1.627	1.500.006			6.116	5.374.840		140		*		140		*	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)						2.685	164.798									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)							1.053.347									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.956.502				13.260.060				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS			457.946				4.711.098									
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			45.554				176.026				*				918	
MOTORES ELÉCTRICOS			12.954				61.017				*				422	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			29.833				107.384				*				496	
OTRAS MÁQUINAS			2.767				7.625									

	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.610.710		10.389.819		12.519.087		69.777.044		*		*		*		*	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.610.710		10.389.819		12.519.087		69.777.044		*		*		*		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	CÁCERES		1		EXTREMADURA		13		LUGO		15		OURENSE		4		GALICIA		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			25	*	**2**	**1**	**73**	**87**	4	14	5		2	1	3		**6**	**15**	**86**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					**1**		**6**	**9**	1		7				3		**1**		**10**	
ADMINISTRATIVOS						**1**		**6**	2		4		2		4		**4**		**8**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			25	*	**1**		**65**	**48**	1	12	3			1	1		**1**	**13**	**46**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*			**2**	**24**		2	1				9			**2**	**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)	22	12		*	**54**	**67**	**1.309.130**		9	70	1.092.537		1	46	727.072		**10**	**116**	**1.819.609**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					**2**	**6**	**132.400**			8	125.984			1	16.167			**9**	**142.151**	
ADMINISTRATIVOS						**4**	**88.000**			7	96.939			6	77.743			**13**	**174.682**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	22	9		*	**51**	**31**	**640.000**		8	40	609.666		1	27	401.031		**9**	**67**	**1.010.697**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		*	**1**	**26**	**448.730**			16	259.948			13	232.131			**29**	**492.079**	
CONSUMO MATERIALES				*			**1.527.057**				592.391				207.923				**800.314**	
AGUA (m3)						**9.610**	**9.825**		39.000		6.289		15.000		3.500			**54.000**	**9.789**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		43		*		**531**	**972.821**		130		345.810		48		129.289			**178**	**475.099**	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		**10**	**101.747**		5		21.780		4		9.436			**9**	**31.216**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3		*		**46**	**123.737**		1		500		9		8.500			**10**	**9.000**	
MECHA (miles de m)									1		1.395		0		68			**1**	**1.463**	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											1.170								**1.170**	
LUBRICANTES				*			**23.138**				27.087				7.071				**34.158**	
REPUESTOS				*			**279.489**				49.962				26.451				**76.413**	
OTRAS MATERIAS							**16.300**				138.398				23.608				**162.006**	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			**1.466.942**				1.358.454				346.917				**1.705.371**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		5				**5**														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		553		*		**2.567**	**447.820**		4.962		843.397		1.022		124.553			**5.984**	**967.950**	
GASÓLEO (miles de litros)		94		*		**1.117**	**1.014.122**		492		515.057		189		222.364			**681**	**737.421**	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)							**5.000**													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			**3.651.493**				989.065				41.078				**1.030.143**	
INVERSIONES REALIZADAS				*			**9.627.079**				342.056				151.500				**493.556**	
			kW				**kW**				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				*			**22.096**				29.839				4.831				**34.670**	
MOTORES ELÉCTRICOS				*			**3.854**				12.532				1.013				**13.545**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			**16.600**				15.541				1.773				**17.314**	
OTRAS MÁQUINAS							**1.642**				1.766				2.045				**3.811**	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*	**2.090.798**		**7.746.439**		969.181		6.011.518		228.213		2.417.194		**1.197.394**		**8.428.712**	
CALIZA (OTROS USOS) (t)		*		*	**2.090.798**		**7.746.439**		969.181		6.011.518		228.213		2.417.194		**1.197.394**		**8.428.712**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

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		11		**MADRID**		**11**		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	11	*		**3**	**11**	**11**	1	1	47	12	**1**	**1**	**47**	**120**	2	15	67	16
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3	*			**3**	**1**			8	1			**8**	**12**	1	2	12	2
ADMINISTRATIVOS		3		*		**3**		**3**		1	1	6		**1**	**1**	**6**	1	12	2	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	*			**8**	**5**			35	6			**35**	**63**			46	8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*				**2**	1		3	3	**1**		**3**	**39**		1	7	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)	1	8		*	**1**	**8**		*	56	134	3.098.572		**56**	**134**	**3.098.572**		71	268	3.664.291	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		*		**1**		*	6	13	469.500		**6**	**13**	**469.500**		4	26	487.669	
ADMINISTRATIVOS		3		*		**3**		*	1	9	121.582		**1**	**9**	**121.582**		2	24	348.764	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	4		*	**1**	**4**		*	46	62	1.266.251		**46**	**62**	**1.266.251**		56	141	1.777.510	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		*		**1**		*	3	51	1.241.239		**3**	**51**	**1.241.239**		9	76	1.050.348	
CONSUMO MATERIALES				*				*			1.605.773				**1.605.773**				2.221.225	
AGUA (m3)										13.140				**13.140**				16.091		20.966
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		22		*		**22**		*		621	939.755			**621**	**939.755**			765		1.110.731
PÓLVORA (t)										0	714			**0**	**714**			158		209.342
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		**1**		*		21	176.842			**21**	**176.842**			35		190.157
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5		*		**5**		*		60	28.195			**60**	**28.195**			36		21.662
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*			2.102				**2.102**				79.349	
REPUESTOS				*				*			458.165				**458.165**				526.813	
OTRAS MATERIAS				*				*											62.205	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			4.289.390				**4.289.390**				7.173.629	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		940		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		905		*		**905**		*		11.610	1.613.667			**11.610**	**1.613.667**			25.693		3.520.286
GASÓLEO (miles de litros)		166		*		**166**		*		2.899	2.675.723			**2.899**	**2.675.723**			3.982		3.653.343
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			9.254.063				**9.254.063**				2.344.690	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			2.401.905				**2.401.905**				393.651	
			kW				**kW**				kW				**kW**				kW	
POTENCIA INSTALADA				*			**5.125**				49.175				**49.175**				70.026	
MOTORES ELÉCTRICOS				*			**3.228**				14.041				**14.041**				27.957	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			**1.897**				34.911				**34.911**				41.983	
OTRAS MÁQUINAS											223				**223**				86	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	265.836			*	**265.836**			*	3.772.784		22.048.937		**3.772.784**		**22.048.937**		6.395.104		20.487.555	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	265.836			*	**265.836**			*	3.772.784		22.048.937		**3.772.784**		**22.048.937**		6.395.104		20.487.555	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)				CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	MURCIA			26	NAVARRA			14	NAVARRA			14	ÁLAVA			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	2	15	67	167		19	19	13		19	19	134		3	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2	12	21		6	4	2		6	4	20			*	
ADMINISTRATIVOS	1	12	2	15		8		1		8		11				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			46	87		5	11	8		5	11	83		2	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	7	44			4	2			4	20		1	*	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	71	268		3.664.291	8	193	4.150.941		8	193		4.150.941	1	17		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	26		487.669	3	25	619.025		3	25		619.025		3		*
ADMINISTRATIVOS	2	24		348.764		13	267.903			13		267.903				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	56	141		1.777.510	5	123	2.594.962		5	123		2.594.962	1	8		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	9	76		1.050.348	1	32	669.051		1	32		669.051		6		*
CONSUMO MATERIALES				2.221.225			1.046.534					1.046.534				*
AGUA (m3)		16.091		20.966		10.615	10.318			10.615		10.318		28.214		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		765		1.110.731		390	738.009			390		738.009		105		*
PÓLVORA (t)		158		209.342												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		35		190.157		9	35.475			9		35.475		4		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		36		21.662		182	126.036			182		126.036		6		*
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																*
LUBRICANTES				79.349			16.881					16.881				*
REPUESTOS				526.813			64.815					64.815				*
OTRAS MATERIAS				62.205			55.000					55.000				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				7.173.629			3.154.347					3.154.347				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		940				91				91						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		25.693		3.520.286		9.194	1.672.900			9.194		1.672.900		525		*
GASÓLEO (miles de litros)		3.982		3.653.343		1.585	1.478.489			1.585		1.478.489		184		*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)							2.958					2.958				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				2.344.690			956.662					956.662				*
INVERSIONES REALIZADAS				393.651			1.008.380					1.008.380				*
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				70.026			48.607					48.607				*
MOTORES ELÉCTRICOS				27.957			26.156					26.156				*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				41.983			17.037					17.037				*
OTRAS MÁQUINAS				86			5.414					5.414				*
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		6.395.104		20.487.555		2.793.951	16.478.792			2.793.951		16.478.792		*		*
CALIZA (OTROS USOS) (t)		6.395.104		20.487.555		2.793.951	16.478.792			2.793.951		16.478.792		*		*

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	GUIPÚZCOA			9
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		15	7	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		7	1	*
ADMINISTRATIVOS		6		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	3	*
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	159		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		23		*
ADMINISTRATIVOS		21		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	78		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	35		*
CONSUMO MATERIALES				*
AGUA (m3)		158.451		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		265		*
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		17		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		74		*
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				*
LUBRICANTES				*
REPUESTOS				*
OTRAS MATERIAS				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		56.909		*
ENERGÍA CONSUMIDA				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		5.408		*
GASÓLEO (miles de litros)		1.610		*
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*
INVERSIONES REALIZADAS				*
			kW	
POTENCIA INSTALADA				*
MOTORES ELÉCTRICOS				*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*
OTRAS MÁQUINAS				*
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		2.476.344		*
CALIZA (OTROS USOS) (t)		2.476.344		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

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	21			CASTELLÓN/CASTE	8			VALENCIA/VALÈNC	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	1	8	34	11	**1**	**23**	**44**	**233**	1	11	51	12		6	32	6	1	29	115	18
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	4	1		**8**	**5**	**35**		3	6	1			5	1	1	11	20	3
ADMINISTRATIVOS	1	6	1	1	**1**	**12**	**1**	**27**	1	5	2	1		6		1		17		3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1				**1**	**1**												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			19	4			**24**	**105**		3	43	7			25	2		1	89	7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	9	3		**3**	**13**	**65**				2			2	1			6	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)	52	179	6.265.760		**60**	**355**	**12.484.809**		58	185	2.549.514		28	98	1.925.752		107	207	3.662.698	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	23	920.909		**3**	**49**	**2.058.037**		4	16	302.434		2	16	450.823		4	26	826.378	
ADMINISTRATIVOS	1	17	515.578		**1**	**38**	**1.169.051**		2	18	240.577			16	244.823			26	390.193	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						**1**	**48.802**													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	29	75	2.670.214		**32**	**161**	**5.652.425**		52	117	1.426.117		23	36	641.192		92	90	1.308.325	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	18	64	2.159.059		**23**	**105**	**3.556.494**			33	580.386		3	30	588.914		12	65	1.137.802	
CONSUMO MATERIALES			1.611.148				**3.359.526**				1.432.177				1.316.555				2.800.068	
AGUA (m3)		29.199	15.207			**215.864**	**45.759**			20.185	11.224			5.534	2.915			144.301	47.190	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		381	879.898			**751**	**1.769.370**			469	575.611			299	581.644			961	1.535.715	
PÓLVORA (t)		3	7.848			**3**	**7.848**													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		21	122.938			**42**	**238.174**			21	125.979			10	44.024			32	130.979	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		27	34.037			**107**	**139.114**			8	14.289			6	3.480			74	74.664	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							**3.575**				21.113								19.945	
LUBRICANTES			42.352				**129.325**				147.913				66.691				57.740	
REPUESTOS			299.382				**658.893**				407.070				607.751				842.185	
OTRAS MATERIAS			209.486				**221.356**				128.978				3.850				75.850	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)						**56.909**	**146.112**							500	6.200			2.000	15.800	
ENERGÍA CONSUMIDA			2.853.690				**5.638.897**				3.180.104				1.879.297				4.192.725	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		27				**27**				117										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		7.572	1.450.113			**13.505**	**2.554.997**			6.644	1.154.955			5.879	1.044.384			11.446	1.907.725	
GASÓLEO (miles de litros)		1.598	1.396.885			**3.392**	**3.074.208**			2.261	2.024.976			953	834.913			2.573	2.200.166	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		7.395	73.659	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)			6.692				**9.692**				173								11.175	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.134.257				**6.929.452**				3.853.165				1.530.577				8.930.836	
INVERSIONES REALIZADAS			2.617.627				**4.487.397**				1.668.011				1.068.645				1.348.191	
			kW				**kW**				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			58.470				**101.037**				40.522				22.566				50.768	
MOTORES ELÉCTRICOS			18.658				**32.208**				13.534				6.096				19.833	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			39.739				**65.431**				25.345				16.340				30.765	
OTRAS MÁQUINAS			73				**3.398**				1.643				130				170	
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.085.039		23.610.817		**6.285.397**		**46.894.115**		3.639.177		16.894.230		1.741.629		11.166.228		6.673.161		30.363.556	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.085.039		23.610.817		**6.285.397**		**46.894.115**		3.639.177		16.894.230		1.741.629		11.166.228		6.673.161		30.363.556	

SUSTANCIA	CALIZA (OTROS USOS)				TOTAL CALIZA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	VALENCIA		59		519			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	46	198	364	42	278	1.760	3.255
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	14	31	60	18	64	242	459
ADMINISTRATIVOS	1	28	2	53	7	182	15	326
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1	1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4	157	170	3	21	1.287	1.733
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			8	81	14	11	215	736
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	193	490		8.137.964	1.335	4.294		90.423.178
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	10	58		1.579.635	98	460		13.977.050
ADMINISTRATIVOS	2	60		875.593	17	418		7.678.739
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1		48.802
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	167	243		3.375.634	1.014	2.319		44.246.489
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	15	128		2.307.102	207	1.096		24.472.098
CONSUMO MATERIALES				5.548.800				51.813.502
AGUA (m3)		170.020		61.329		792.681		551.714
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.728		2.692.970		11.917		20.963.141
PÓLVORA (t)						578		722.527
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		63		300.982		426		2.181.803
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		88		92.433		1.147		1.070.944
MECHA (miles de m)						24		39.017
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS				41.058				318.769
LUBRICANTES				272.344				1.752.764
REPUESTOS				1.857.006				15.655.736
OTRAS MATERIAS				208.678				5.560.692
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		2.500		22.000		867.452		2.996.395
ENERGÍA CONSUMIDA				9.252.126				90.913.132
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		117				11.572		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		23.969		4.107.064		248.618		41.755.083
GASÓLEO (miles de litros)		5.787		5.060.055		53.141		47.164.124
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)		7.395		73.659		17.819		751.528
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				11.348				1.242.397
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				14.314.578				106.386.383
INVERSIONES REALIZADAS				4.084.847				44.701.678
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				113.856				1.154.571
MOTORES ELÉCTRICOS				39.463				404.424
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				72.450				699.294
OTRAS MÁQUINAS				1.943				50.853
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	12.053.967		58.424.014		88.939.269		551.771.668	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	12.053.967		58.424.014		88.939.269		551.771.668	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	CORNEANA		CORNEANA		CORNEANA		**CORNEANA**			CORNEANA		
Nº DE EXPLOTACIONES	ÁVILA	3	SALAMANCA	1	SEGOVIA	1	**CASTILLA Y LEÓN**	**5**		GIRONA		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	5	5				3 *	**5**	**3**	**64**	1	15	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	4	1	1		1 *	**1 1**	**2**	**5**	1	2	*
ADMINISTRATIVOS	4	5				*	**4**		**6**			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		5		2 *		**7**	**35**		7	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		6				**6**	**18**		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)	90	1.051.900			2 18	*	**2 108**		**1.456.769**	19 8		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	7	114.000	2		1 2	*	**3 9**		**186.451**	1 4		*
ADMINISTRATIVOS	9	124.000			2	*	**11**		**169.401**			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	44	502.600	5		1 14	*	**6 58**		**789.617**	7 2		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	30	311.300	10				**10 30**		**311.300**	11 2		*
CONSUMO MATERIALES		1.464.610		*		*			**1.800.435**			*
AGUA (m3)	2.700	3.500			1.115		**3.815**		**3.500**	146		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	237	663.337			41	*	**278**		**726.427**	4		*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	4	70.793			3	*	**7**		**79.079**	0		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										2		*
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS		10.000							**10.000**			
LUBRICANTES		108.530				*			**114.236**			*
REPUESTOS		505.890		*		*			**764.633**			*
OTRAS MATERIAS		102.560							**102.560**			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		2.091.355		*		*			**2.617.835**			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.300	1.089.390			2.617	*	**7.917**		**1.251.049**	177		*
GASÓLEO (miles de litros)	975	1.001.965	240	*	204	*	**1.419**		**1.366.786**	53		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		132.166		*		*			**760.665**			*
INVERSIONES REALIZADAS		415.942				*			**470.527**			*
		kW		kW		kW			**kW**			kW
POTENCIA INSTALADA		15.728		*		*			**19.364**			*
MOTORES ELÉCTRICOS		8.136		*		*			**9.914**			*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		7.470		*					**9.328**			*
OTRAS MÁQUINAS		122							**122**			
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**		**EUROS**	TONELADAS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.053.328	8.262.142	*	*	*	*	**1.344.455**		**10.856.852**	*		*
CORNEANA (t)	1.053.328	8.262.142	*	*	*	*	**1.344.455**		**10.856.852**	*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

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		15	6			28	*			28	7	1	5	46	77
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		2	3									2	1	4	8
ADMINISTRATIVOS				1				*				2		4		9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	1			22	*			22	4			36	40
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	1			6	*			6	1			18	20
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	8		*	24	11		*	24	11		*	45	127		1.834.967
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	4		*									4	13		289.945
ADMINISTRATIVOS				*		3		*		3		*		14		245.360
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	2		*	22	6		*	22	6		*	35	66		928.272
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	11	2		*	3	2		*	3	2		*	24	34		371.390
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				2.025.743
AGUA (m3)		146		*										3.961		4.133
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		4		*		72		*		72		*		354		934.630
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*		2		*		2		*		9		85.235
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		*										2		967
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																10.000
LUBRICANTES				*												116.856
REPUESTOS				*												771.362
OTRAS MATERIAS																102.560
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				3.044.123
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		177		*		1.131		*		1.131		*		9.225		1.458.574
GASÓLEO (miles de litros)		53		*		179		*		179		*		1.651		1.585.549
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				1.743.303
INVERSIONES REALIZADAS				*												483.868
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			5.187				*				5.293				29.844	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.249				*				2.699				13.862	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.938				*				1.583				14.849	
OTRAS MÁQUINAS							*				1.011				1.133	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*		*		1.772.659		13.866.964
CORNEANA (t)		*		*		*		*		*		*		1.772.659		13.866.964

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

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	11	12	11	1	*		2 1	4	*	**2 13**	**16**	**129**	**2 13**	**16**	**129**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		9	1	*		2	4	*	**2 2**	**4**	**12**	**2 2**	**4**	**12**
ADMINISTRATIVOS	8		1				1		*	**9**		**12**	**9**		**12**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		12	2		*				*		**12**	**29**		**12**	**29**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		7						*	**2**		**76**	**2**		**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)	10 185		5.279.681			*	13		*	**10 198**		**5.532.681**	**10 198**		**5.532.681**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	14		678.969			*			*	**14**		**688.209**	**14**		**688.209**
ADMINISTRATIVOS	17		549.049				1		*	**18**		**559.649**	**18**		**559.649**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10 33		993.636			*	5		*	**10 38**		**1.085.996**	**10 38**		**1.085.996**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	121		3.058.027				7		*	**128**		**3.198.827**	**128**		**3.198.827**
CONSUMO MATERIALES			1.416.535						*			**1.491.636**			**1.491.636**
AGUA (m3)	5.208		3.071				65		*	**5.273**		**3.591**	**5.273**		**3.591**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	224		412.776				16		*	**240**		**452.723**	**240**		**452.723**
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	14		51.936				1		*	**14**		**54.890**	**14**		**54.890**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3		1.233							**3**		**1.233**	**3**		**1.233**
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES			38.000						*			**51.125**			**51.125**
REPUESTOS			840.355						*			**852.620**			**852.620**
OTRAS MATERIAS			69.164						*			**75.454**			**75.454**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			3.568.828			*			*			**3.676.153**			**3.676.153**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							1			**1**			**1**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	37.878		2.387.992				10		*	**37.888**		**2.389.492**	**37.888**		**2.389.492**
GASÓLEO (miles de litros)	518		506.369	1		*	73		*	**592**		**612.119**	**592**		**612.119**
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)	43.154		674.467							**43.154**		**674.467**	**43.154**		**674.467**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)						*						**75**			**75**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.793.798						*			**1.833.948**			**1.833.948**
INVERSIONES REALIZADAS			319.238						*			**359.763**			**359.763**
			kW			kW			kW			**kW**			**kW**
POTENCIA INSTALADA			25.207			*			*			**27.539**			**27.539**
MOTORES ELÉCTRICOS			18.500			*			*			**19.047**			**19.047**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			6.707						*			**8.491**			**8.491**
OTRAS MÁQUINAS									*			**1**			**1**
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	**TONELADAS**		**EUROS**	**TONELADAS**		**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE	555.655		10.691.240	*		*	*		*	**647.254**		**11.470.106**	**647.254**		**11.470.106**
CRETA (t)	555.655		10.691.240	*		*	*		*	**647.254**		**11.470.106**	**647.254**		**11.470.106**

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	CUARCITA (OTROS USOS)				**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
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	15	1		**3**	**15**	**16**	1	*	2	*				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	1	2		**1**	**1**	**2**		*		*				
ADMINISTRATIVOS		2		2		**2**		**2**	1	*	2	*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	7			**11**	**7**		*		*				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	5			**3**	**5**		*		*				
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**		UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia	Propia		**Contr.**	**Propia**	**Propia**		Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	13	192.335		**3**	**13**	**192.335**		9	*	51	*				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		300		**1**		**300**			*	3	*				
ADMINISTRATIVOS			7.319				**7.319**			*	6	*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	8	102.637		**1**	**8**	**102.637**		6	*	40	*				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	4	82.079		**1**	**4**	**82.079**		2	*	1	*				
CONSUMO MATERIALES			134.841				**134.841**					*				*
AGUA (m3)		4.278	3.523			**4.278**	**3.523**									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		7	19.971			**7**	**19.971**				27	*	1			*
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	1.716			**1**	**1.716**				1	*	0			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2	2.665			**2**	**2.665**				5	*				
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			6.830				**6.830**					*				*
REPUESTOS			100.136				**100.136**					*				*
OTRAS MATERIAS												*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			153.731				**153.731**			*		*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		237	67.932			**237**	**67.932**				931	*				
GASÓLEO (miles de litros)		93	85.799			**93**	**85.799**		1	*	238	*	2			*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			166.478				**166.478**					*				
INVERSIONES REALIZADAS			500				**500**									
			kW				**kW**			kW		kW				kW
POTENCIA INSTALADA			4.482				**4.482**			*		*				*
MOTORES ELÉCTRICOS			1.270				**1.270**					*				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.212				**3.212**			*		*				*
OTRAS MÁQUINAS												*				
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	123.012		877.947		**123.012**		**877.947**		*	*	*	*	*	*		
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	123.012		877.947		**123.012**		**877.947**		*	*	*	*	*	*		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

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		BADAJOZ		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		46		3		*				*		3		8				3	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3				*								1					
ADMINISTRATIVOS	3		5		1		*						1		1					*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			34		1		*				*		1		4				3	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4		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)	60		1.211.143		2		*		3		*		5		96.124					*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3		120.950				*								1.250					
ADMINISTRATIVOS	6		134.642				*								400					*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	46		850.717		2		*		2		*		4		76.699					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3		104.834				*		2		*		2		17.775					
CONSUMO MATERIALES			347.177				*								150					*
AGUA (m3)																	50			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	28		57.513																	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		3.881																	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	5		731																	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			21.992				*								150					*
REPUESTOS			206.203																	*
OTRAS MATERIAS			56.857																	*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			350.422				*				*				45.019					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					12								12							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	931		138.459						34		*		34		8.700					
GASÓLEO (miles de litros)	241		211.963		25		*		10		*		35		36.319		4			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.350.936				*								3.340					*
INVERSIONES REALIZADAS							*				*				26.720					*
			kW				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			6.230				*				*				1.612					*
MOTORES ELÉCTRICOS			970				*				*				460					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.372				*				*				1.152					*
OTRAS MÁQUINAS			888																	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	237.946		2.949.375		*		*		*		*		13.470		246.311		*			*
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	237.946		2.949.375		*		*		*		*		13.470		246.311		*			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	CUARCITA (OTROS USOS)			CUARCITA (OTROS USOS)			CUARCITA (OTROS USOS)			CUARCITA (OTROS USOS)			CUARCITA (OTROS USOS)		
Nº DE EXPLOTACIONES	CÁCERES		2	EXTREMADURA		3	LUGO		5	OURENSE		1	GALICIA		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 *	**1**		**4 10**	1		15 *		1	1 *	**2**		**16 24**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			*			**1**	1		*		1	*	**2**		**5**
ADMINISTRATIVOS	1		*	**1**		**3**			*						**1**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1 *			**4 6**			15 *						**15 8**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									*			1 *			**1 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)	11		*	**11**		**148.416**	3	30	*	2	2	*	**5**	**32**	**606.386**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		*	**2**		**22.800**		2	*			*		**2**	**101.304**
ADMINISTRATIVOS	1		*	**1**		**12.089**		2	*					**2**	**25.638**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8		*	**8**		**113.527**	3	13	*				**3**	**13**	**222.863**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								13	*	2	2	*	**2**	**15**	**256.581**
CONSUMO MATERIALES			*			**268.643**			*			*			**423.241**
AGUA (m3)	500		*	**550**		**750**		245	*					**245**	**167**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	71		*	**71**		**75.525**		53	*					**53**	**139.801**
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2		*	**2**		**12.594**		2	*					**2**	**8.503**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3		*	**3**		**4.140**		14	*					**14**	**8.037**
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS									*						**10.769**
LUBRICANTES			*			**8.501**			*						**23.568**
REPUESTOS			*			**166.783**			*			*			**197.321**
OTRAS MATERIAS			*			**350**			*						**35.075**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			*			**276.371**			*			*			**347.184**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	396		*	**396**		**110.027**		852	*		20	*		**872**	**176.206**
GASÓLEO (miles de litros)	159		*	**163**		**166.344**		282	*		1	*		**283**	**170.978**
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			**26.967**			*			*			**799.343**
INVERSIONES REALIZADAS			*			**10.140**			*			*			**38.192**
			kW			**kW**			kW			kW			**kW**
POTENCIA INSTALADA			*			**5.164**			*			*			**27.452**
MOTORES ELÉCTRICOS			*			**1.536**			*			*			**16.857**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			*			**3.606**			*			*			**9.866**
OTRAS MÁQUINAS			*			**22**			*						**729**
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*		*	**527.700**		**1.778.250**	253.808		*		*	*		**257.942**	**1.812.825**
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	*		*	**527.700**		**1.778.250**	253.808		*		*	*		**257.942**	**1.812.825**

SUSTANCIA	TOTAL CUARCITA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	20			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		12	35	104
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3	1	12
ADMINISTRATIVOS		7		12
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	30	59
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	4	21
	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	121		2.254.404
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	7		246.604
ADMINISTRATIVOS		9		180.088
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	79		1.366.443
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	24		461.269
CONSUMO MATERIALES				1.174.052
AGUA (m3)		5.073		4.440
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		159		292.810
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6		26.694
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		23		15.573
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				10.769
LUBRICANTES				61.041
REPUESTOS				670.443
OTRAS MATERIAS				92.282
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				1.172.727
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		12		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.470		501.324
GASÓLEO (miles de litros)		815		671.403
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				2.347.064
INVERSIONES REALIZADAS				75.552
				kW
POTENCIA INSTALADA				44.940
MOTORES ELÉCTRICOS				21.093
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				22.208
OTRAS MÁQUINAS				1.639
	TONELADAS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.160.070			7.664.708
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	1.160.070			7.664.708

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	DIABASA				DIABASA				DIABASA				DIABASA				TOTAL DIABASA			
Nº DE EXPLOTACIONES	HUELVA		3		ANDALUCÍA		3		CÁCERES		2		EXTREMADURA		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	*		2	8	15			30	*			30	15		2	38	30
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	3	*		1	3	1				*				1		1	3	2
ADMINISTRATIVOS		1		*		1		1				*				1		1		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	*			5	11			28	*			28	10			33	21
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*				2			2	*			2	3			2	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)	5	23		*	5	23		*	25	19		*	25	19		*	30	42		443.045
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		2		*		1		*		1		*		3		30.876
ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		2		*		2		*		4		41.003
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	17		*	4	17		*	24	12		*	24	12		*	28	29		295.052
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		*		3		*	2	4		*	2	4		*	2	7		76.114
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				638.331
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		90		*		90		*		56		*		56		*		146		190.186
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		5		*		5		*		2		*		2		*		7		28.551
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		6		*		6		*		9		*		9		*		14		14.369
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*				*				*				10.586
REPUESTOS				*				*				*				*				339.468
OTRAS MATERIAS												*				*				55.171
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				479.877
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										274		*		274		*		274		41.100
GASÓLEO (miles de litros)		199		*		199		*		295		*		295		*		494		438.777
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				245.594
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				28.213
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				*			1.657					*			5.843				7.500	
MOTORES ELÉCTRICOS												*			168				168	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			1.657					*			5.675				7.332	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	123.210			*	123.210			*	*		*		*		*		274.337		1.748.313	
DIABASA (t)	123.210			*	123.210			*	*		*		*		*		274.337		1.748.313	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

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	1		26	*	1		26	2			*				1		1		26	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			5	*			5	1			*				1				5	2
ADMINISTRATIVOS	1		1	*	1		1	1									1		1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			19				19												19	
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)	14	3		*	14	3		*				*				*	14	3		73.834
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		2		*				*				*		2		38.917
ADMINISTRATIVOS	2	2		*	2	2		*									2	2		34.917
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10				10												10			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2				2												2			
CONSUMO MATERIALES				*				*												105.687
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		24		*		24		*										24		45.000
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		1		*										1		3.687
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				*				*												174.300
INVERSIONES REALIZADAS																				
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				*			3.575												3.575	
MOTORES ELÉCTRICOS				*			410												410	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			3.165												3.165	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*		*		*		*		286.590		2.148.689
DIORITA (OTROS USOS) (t)		*		*		*		*		*		*		*		*		286.590		2.148.689

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	DOLOMÍA			DOLOMÍA			DOLOMÍA			DOLOMÍA			DOLOMÍA		
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA		5	CÁDIZ		1	GRANADA		28	HUELVA		1	MÁLAGA		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		11 3	1		6 *	12		52 13			4 *	1	2	71 7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		3 2			*			13 1			1 *	1		3 2
ADMINISTRATIVOS			2	1		*	11		2			*		2	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8 2			6 *			38 8			3 *			50 4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1				1		1 1			*			18 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)	6	54	697.305	7	9	*	17	173	2.990.216	1	14	*	78	129	2.993.397
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	28.217		2	*	5	13	288.661			*	5	4	87.502
ADMINISTRATIVOS		2	25.800		2	*		22	464.508			*		7	177.663
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	28	344.586	7	6	*	12	112	1.628.725		11	*	65	86	1.841.567
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		22	298.702					26	608.322		3	*	7	32	886.665
CONSUMO MATERIALES			435.344			*			1.290.164			*			3.572.191
AGUA (m3)		1.995	1.995		4.145	*		40.971	12.286						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		172	312.950		87	*		119	267.557		20	*		187	136.036
PÓLVORA (t)								52	121.380					132	194.115
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		9	39.008		5	*		6	19.131		0	*		11	34.052
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		9	4.379		2	*		9	11.185		0	*		25	20.239
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS									17.707						
LUBRICANTES			16.088			*			93.218			*			108.799
REPUESTOS			46.174			*			623.710			*			1.658.966
OTRAS MATERIAS			14.750						123.990			*			1.419.984
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			969.017			*			3.160.721			*			2.961.698
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		279						16							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.864	424.924		1.337	*		6.651	1.147.094		410	*		13.112	2.055.053
GASÓLEO (miles de litros)		574	544.093		330	*		1.819	2.013.627		45	*		889	906.645
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			584.591			*			1.278.083			*			1.693.387
INVERSIONES REALIZADAS			43.140						2.657.917						92.054
			kW			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			12.184			*			32.931			*			23.838
MOTORES ELÉCTRICOS			3.556			*			9.650			*			16.361
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			8.568			*			19.692			*			7.477
OTRAS MÁQUINAS			60						3.589						
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	907.604		3.933.641	*		*	2.722.505		11.641.957	*		*	1.731.207		18.292.591
DOLOMÍA (t)	907.604		3.933.641	*		*	2.722.505		11.641.957	*		*	1.731.207		18.292.591

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	DOLOMÍA SEVILLA				DOLOMÍA ANDALUCÍA				DOLOMÍA ZARAGOZA				DOLOMÍA ARAGÓN				DOLOMÍA ASTURIAS			
Nº DE EXPLOTACIONES			2				43				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	*	1	18	150	262												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	*	1	1	21	22											2	
ADMINISTRATIVOS		2		*		16		31												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	*			108	156			4				4				8	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	*		1	21	53												
	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	8		*	117	387		7.078.314												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		*	11	21		488.844										1		
ADMINISTRATIVOS		3		*		36		745.337												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	2		*	95	245		4.002.014	1				1					1		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	2		*	9	85		1.842.119												
CONSUMO MATERIALES				*				5.871.901												*
AGUA (m3)						47.111		18.841										105		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		145		*		730		976.774												
PÓLVORA (t)						185		315.495												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4		*		36		121.407												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		*		47		38.408												
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS								17.707												
LUBRICANTES				*				243.515												
REPUESTOS				*				2.580.530												
OTRAS MATERIAS								1.559.224												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				7.917.247												*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						295														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		112		*		23.486		3.963.382										19		*
GASÓLEO (miles de litros)		138		*		3.795		3.953.865												
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				4.484.391				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				2.895.131												
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				*				80.738												*
MOTORES ELÉCTRICOS				*				33.386												*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*				43.703												
OTRAS MÁQUINAS								3.649												
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		6.572.534		40.145.704		*		*		*		*		*		*
DOLOMÍA (t)		*		*		6.572.534		40.145.704		*		*		*		*		*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	DOLOMÍA				DOLOMÍA				DOLOMÍA				DOLOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	ASTURIAS		1		CANTABRIA		2		CANTABRIA		2		ALBACETE		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	5	*		1	5	17	1	1	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2				1	*			1	1		1	*	
ADMINISTRATIVOS						1		*		1		2	1		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8				4	*			4	10			*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								*				4				
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)					5	30		*	5	30		*	2		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1					2		*		2		*	1		*	
ADMINISTRATIVOS						3		*		3		*	1		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1				4	17		*	4	17		*	1		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						7		*		7		*				
CONSUMO MATERIALES				*				*				*			*	
AGUA (m3)		105		*		855				855						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						64		*		64		*				
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						3		*		3		*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						14		*		14		*				
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		*		929		*		929		*	320		*	
GASÓLEO (miles de litros)						275		*		275		*	60		*	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)						197		*		197		*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*			*	
INVERSIONES REALIZADAS								*				*				
				kW				kW				kW			kW	
POTENCIA INSTALADA				753				*				3.883			*	
MOTORES ELÉCTRICOS				753				*				1.152			*	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								*				2.731			*	
OTRAS MÁQUINAS																
	TONELADAS			EUROS	TONELADAS			EUROS	TONELADAS			EUROS	TONELADAS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*			*	*			*	*			*	*			*
DOLOMÍA (t)	*			*	*			*	*			*	*			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	DOLOMÍA				DOLOMÍA				DOLOMÍA				DOLOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA-LA MANCHA		3		TARRAGONA		2		CATALUÑA		2		MURCIA		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	2	2	14		1	1	*		1	1	14		1	8	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	2			1	*			1	2			1	*	
ADMINISTRATIVOS	2		3		1		*		1		2		1		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6				*				8			3	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3				*				2			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)	1	8		126.476	21		*		21			*	3	62		*	3	62		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1		7.500	3		*		3			*		4		*		4		*
ADMINISTRATIVOS		2		38.900	2		*		2			*		5		*		5		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		46.045	13		*		13			*	1	33		*	1	33		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		34.031	4		*		4			*	2	20		*	2	20		*
CONSUMO MATERIALES				44.738			*					*				*				*
AGUA (m3)					300		*		300			*		5.740		*		5.740		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		10		18.360	12		*		12			*		190		*		190		*
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				12.759			*					*				*				*
OTRAS MATERIAS				5.459												*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				126.766			*					*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		798		68.785	214		*		214			*		3.291		*		3.291		*
GASÓLEO (miles de litros)		82		57.981	68		*		68			*		1.227		*		1.227		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				21.647			*					*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				4.400			*					*				*				*
				kW			kW					kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.412			*					3.449				*				13.472
MOTORES ELÉCTRICOS				483			*					1.150				*				3.010
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				929			*					2.234				*				10.334
OTRAS MÁQUINAS							*					65				*				128

	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		67.200		458.600	*		*		*			*	*		*		*			*
DOLOMÍA (t)		67.200		458.600	*		*		*			*	*		*		*			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	DOLOMÍA				DOLOMÍA				DOLOMÍA						TOTAL DOLOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTELLÓN/CASTE 2				VALENCIA/VALÈNC 1				VALENCIA				3				58	
	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		4	12	*			8	*		4	20	26	1	27	186	372		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*			2	*			2	7	1	1	30	37		
ADMINISTRATIVOS		4		*			1			4	1	6		25	1	47		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	*			3				15	2			142	202		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*			2				2	11		1	27	86		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS			
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	13	28		*	14	2		*	27	30		771.729	153	538		10.652.925		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		9		*	3	2		*	3	11		244.970	16	42		928.536		
ADMINISTRATIVOS		7		*	2				2	7		85.360	2	55		1.057.125		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13	1		*	5				18	1		7.000	120	313		5.540.203		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12		*	3				3	12		434.399	14	131		3.127.061		
CONSUMO MATERIALES				*				*				279.044				7.389.646		
AGUA (m3)						5.815		*		5.815		1.570		59.926		23.253		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		109		*		39		*		148		252.274		1.155		1.652.074		
PÓLVORA (t)														185		315.495		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		5		*		1		*		6		21.307		55		206.334		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5		*		3		*		9		3.893		74		57.326		
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																17.707		
LUBRICANTES																390.992		
REPUESTOS																3.155.782		
OTRAS MATERIAS																1.570.683		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				692.628				11.283.374		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														295				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.103		*		1.048		*		3.151		450.534		31.888		5.346.052		
GASÓLEO (miles de litros)		113		*		158		*		271		242.094		5.718		5.927.322		
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)														197		10.000		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				1.023.217				7.614.893		
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				118.553				14.507.615		
			kW				kW				kW				kW			
POTENCIA INSTALADA				*				*				10.275				113.982		
MOTORES ELÉCTRICOS				*				*				5.539				45.473		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*				*				4.736				64.667		
OTRAS MÁQUINAS																3.842		
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		948.450		5.905.439		10.469.428		65.198.742		
DOLOMÍA (t)		*		*		*		*		948.450		5.905.439		10.469.428		65.198.742		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	FONOLITA			FONOLITA			TOTAL FONOLITA		
Nº DE EXPLOTACIONES	PALMAS (LAS)		8	CANARIAS		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	14 4		4	14 43		4	14 43
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	1 6		1	1 6		1	1 6
ADMINISTRATIVOS		3	8		3	8		3	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13 1			13 11			13 11
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1			18			18
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	22	71	1.243.695	22	71	1.243.695	22	71	1.243.695
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	11	282.700	1	11	282.700	1	11	282.700
ADMINISTRATIVOS		14	224.996		14	224.996		14	224.996
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	16	240.672	21	16	240.672	21	16	240.672
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		30	495.327		30	495.327		30	495.327
CONSUMO MATERIALES			1.123.733			1.123.733			1.123.733
AGUA (m3)		33.841	48.654		33.841	48.654		33.841	48.654
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		57	331.020		57	331.020		57	331.020
PÓLVORA (t)									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	10.024		1	10.024		1	10.024
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		9	18.775		9	18.775		9	18.775
MECHA (miles de m)									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									
REACTIVOS									
LUBRICANTES			123.285			123.285			123.285
REPUESTOS			589.475			589.475			589.475
OTRAS MATERIAS			2.500			2.500			2.500
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									
ENERGÍA CONSUMIDA			1.387.454			1.387.454			1.387.454
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		145			145			145	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.253	551.886		3.253	551.886		3.253	551.886
GASÓLEO (miles de litros)		702	835.568		702	835.568		702	835.568
FUEL-OIL (t)									
GAS NATURAL (miles de Nm3)									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.266.839			1.266.839			1.266.839
INVERSIONES REALIZADAS			902.533			902.533			902.533
			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			18.963			18.963			18.963
MOTORES ELÉCTRICOS			7.989			7.989			7.989
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			10.153			10.153			10.153
OTRAS MÁQUINAS			821			821			821
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	764.187		8.643.687	764.187		8.643.687	764.187		8.643.687
FONOLITA (t)	764.187		8.643.687	764.187		8.643.687	764.187		8.643.687

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	GRANITO (OTROS USOS)		GRANITO (OTROS USOS)		GRANITO (OTROS USOS)		GRANITO (OTROS USOS)		GRANITO (OTROS USOS)	
Nº DE EXPLOTACIONES	CÓRDOBA	1	SEVILLA	2	ANDALUCÍA	3	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		*	2	10 *	2	10 14		1		16
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2 *		2 2		3		3
ADMINISTRATIVOS			2	*	2	4				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		6 *	6	2		1		10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2 *	2	6		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)	2	*	16 21	*	16 23	462.215	3	43.620	3	43.620
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2 2	*	2 2	47.700		2.830		2.830
ADMINISTRATIVOS			6	*	6	84.986				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	10 2	*	10 4	32.900	2	24.090	2	24.090
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3 11	*	3 11	296.629	1	16.700	1	16.700
CONSUMO MATERIALES				*		128.583		6.425		6.425
AGUA (m3)										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			89	*	89	114.521				
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			3	*	3	10.462				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			1	*	1	350				
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES				*		850		1.340		1.340
REPUESTOS				*		2.400		4.690		4.690
OTRAS MATERIAS								395		395
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		235.829		52.925		52.925
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							22		22	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			338	*	338	50.288				
GASÓLEO (miles de litros)	22	*	186	*	208	185.541	52	52.925	52	52.925
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		282.238		6.000		6.000
INVERSIONES REALIZADAS				*		6.100		1.100		1.100
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		*		*		5.911		3.398		3.398
MOTORES ELÉCTRICOS				*		1.544		288		288
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		*		4.367		3.085		3.085
OTRAS MÁQUINAS								25		25
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*	*	*	*	588.402	2.597.287	43.244	244.865	43.244	244.865
GRANITO (OTROS USOS) (t)	*	*	*	*	588.402	2.597.287	43.244	244.865	43.244	244.865

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	GRANITO (OTROS USOS)		**GRANITO (OTROS USOS)**		GRANITO (OTROS USOS)		GRANITO (OTROS USOS)		GRANITO (OTROS USOS)	
Nº DE EXPLOTACIONES	TOLEDO	1	**CASTILLA-LA MANCHA**	**1**	BARCELONA	17	GIRONA	14	LLEIDA	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**	**4**	4 7	123 8	5	28 *		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					2 1	15 1	2	14 *		*
ADMINISTRATIVOS					1 6	1 1	3	*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	**2**	**4**		84 4		14 *		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1	23 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	*	**1**	*****	25 118	3.127.606	8 70	*	1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					2 18	609.211	1 8	*		*
ADMINISTRATIVOS					13	318.473	7	*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	**1**	*****	21 63	1.566.096	6 49	*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2 24	633.826	6	*		*
CONSUMO MATERIALES						1.665.841		*		*
AGUA (m3)					9.589	5.790	15.491	*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					201	587.589	96	*		
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					19	75.843	6	*		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					63	46.461	22	*		
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS								*		
LUBRICANTES						63.807		*		*
REPUESTOS						769.724		*		*
OTRAS MATERIAS						116.627		*		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*****		1.699.846		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							1			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					3.366	605.619	296	*	30	*
GASÓLEO (miles de litros)	20	*	**20**	*****	1.305	1.094.047	704	*	35	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)						180				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*****		1.795.918		*		
INVERSIONES REALIZADAS						605.659		*		*
		kW		**kW**		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		*		**545**		26.778		*		*
MOTORES ELÉCTRICOS						7.307		*		*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		**545**		19.471		*		*
OTRAS MÁQUINAS								*		
	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*	*	*****	*****	1.641.164	10.861.624	801.398	*	*	*
GRANITO (OTROS USOS) (t)	*	*	*****	*****	1.641.164	10.861.624	801.398	*	*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	GRANITO (OTROS USOS)				**GRANITO (OTROS USOS)**				GRANITO (OTROS USOS)		GRANITO (OTROS USOS)				**GRANITO (OTROS USOS)**			
Nº DE EXPLOTACIONES	TARRAGONA		4		**CATALUÑA**			**36**	BADAJOZ	1	CÁCERES		2		**EXTREMADURA**			**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**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	4	15	3	**7**	**16**	**166**	**175**		*		1	3	*		**1**	**3**	**21**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	1	4	3	**4**	**4**	**33**	**29**						*				**1**
ADMINISTRATIVOS		3		4	**1**	**12**	**1**	**21**		*		1		*		**1**		**4**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		9	1	**1**		**107**	**92**		*			2	*			**2**	**13**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	1	**1**		**25**	**33**					1	*			**1**	**3**
	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)	7	56	1.256.685		**40**	**245**	**5.735.494**			*	3	30		*	**3**	**30**		**551.367**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	4	97.354		**4**	**30**	**965.907**					1		*		**1**		**27.820**
ADMINISTRATIVOS		6	121.256			**26**	**562.519**			*		5		*		**5**		**95.943**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	23	507.122		**32**	**135**	**2.941.416**			*	2	19		*	**2**	**19**		**344.145**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	23	530.953		**3**	**53**	**1.265.652**				1	5		*	**1**	**5**		**83.459**
CONSUMO MATERIALES			355.968				**2.396.618**			*				*				**966.001**
AGUA (m3)		6.559	2.438			**31.639**	**22.331**											
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		72	171.257			**369**	**990.270**					86		*		**86**		**203.769**
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4	13.565			**28**	**97.374**					5		*		**5**		**23.922**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		15	9.875			**99**	**79.163**					9		*		**9**		**4.540**
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS							**50**											
LUBRICANTES			42.462				**114.965**			*				*				**6.572**
REPUESTOS			109.313				**961.726**							*				**278.228**
OTRAS MATERIAS			7.058				**130.739**							*				**448.970**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			795.220				**3.310.133**			*				*				**395.072**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		45				**46**			1							**1**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.044	261.000			**4.736**	**933.319**					484		*		**484**		**84.183**
GASÓLEO (miles de litros)		582	534.220			**2.626**	**2.376.634**		1	*		170		*		**171**		**193.942**
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)							**180**							*				**116.947**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			186.138				**2.082.018**							*				**915.932**
INVERSIONES REALIZADAS			26.924				**831.964**							*				**623.452**
			kW				**kW**			kW				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA			15.772				**54.624**			*				*				**7.158**
MOTORES ELÉCTRICOS			5.155				**14.327**			*				*				**2.647**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			8.696				**37.476**			*				*				**3.261**
OTRAS MÁQUINAS			1.921				**2.821**							*				**1.250**
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS	EUROS	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	627.091		5.018.100		**3.109.653**		**21.028.959**		*	*		*		*	**294.018**		**4.005.475**	
GRANITO (OTROS USOS) (t)	627.091		5.018.100		**3.109.653**		**21.028.959**		*	*		*		*	**294.018**		**4.005.475**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	GRANITO (OTROS USOS)				GRANITO (OTROS USOS)				GRANITO (OTROS USOS)				GRANITO (OTROS USOS)				**GRANITO (OTROS USOS)**			
Nº DE EXPLOTACIONES	CORUÑA (A)		17		LUGO		4		OURENSE		2		PONTEVEDRA		10		**GALICIA**		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	1	10	59	13	1	1	9	*		2	6	*		5	23	10	**2**	**18**	**97**	**287**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	3	4	1	1		3	*		1		*				8	**2**	**4**	**7**	**27**
ADMINISTRATIVOS		3	3	1		1		*		1		*		5		1		**10**	**3**	**28**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4	44	5			6	*			6	*			23	3		**4**	**79**	**113**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			8	4				*				*				5			**8**	**119**
	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	175	2.656.796		4	63	*		4	27	*		15	163	2.738.023		**63**	**428**	**6.753.180**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		15	320.046			7	*			2	*			11	237.916			**35**	**753.962**	
ADMINISTRATIVOS	5	18	218.933			7	*			2	*			16	247.698		**5**	**43**	**599.444**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	22	77	1.058.295		4	29	*		4	7	*		15	54	850.329		**45**	**167**	**2.389.500**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	13	65	1.059.522			20	*			16	*			82	1.402.080		**13**	**183**	**3.010.274**	
CONSUMO MATERIALES			2.032.424				*				*				2.101.084				**5.176.412**	
AGUA (m3)		58	181															**58**	**181**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		348	1.059.324			160	*			31	*			224	502.110			**763**	**2.017.726**	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		26	95.712			8	*			3	*			17	71.316			**54**	**202.843**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		16	9.546			13	*			1	*			3	1.275			**33**	**40.583**	
MECHA (miles de m)						13	*							0	61			**13**	**11.329**	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			170.287				*				*				189.899				**398.920**	
REPUESTOS			602.670				*				*				753.977				**1.633.657**	
OTRAS MATERIAS			94.704				*								582.446				**871.173**	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.884.161				*				*				2.152.358				**5.849.977**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		406												70				**476**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		6.296	1.105.481			2.110	*			399	*			5.307	956.231			**14.112**	**2.491.234**	
GASÓLEO (miles de litros)		1.857	1.778.680			262	*			125	*			1.294	1.196.127			**3.538**	**3.358.743**	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			919.067				*				*				1.470.366				**3.044.384**	
INVERSIONES REALIZADAS			254.047				*				*				398.891				**800.306**	
			kW				kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			40.497				*				*				43.499				**97.546**	
MOTORES ELÉCTRICOS			18.592				*				*				21.675				**45.804**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			21.017				*				*				19.963				**46.816**	
OTRAS MÁQUINAS			888				*								1.861				**4.926**	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.599.734		10.406.089		641.761		*		*		*		1.823.161		12.039.355		**4.208.956**		**27.826.252**	
GRANITO (OTROS USOS) (t)	1.599.734		10.406.089		641.761		*		*		*		1.823.161		12.039.355		**4.208.956**		**27.826.252**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	GRANITO (OTROS USOS)				GRANITO (OTROS USOS)				TOTAL GRANITO (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	MADRID		2		MADRID		2		85			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	7	*		1	7	11	9	40	283	528
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*				2	6	8	42	64
ADMINISTRATIVOS		1		*		1		2	1	26	4	59
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	*			7	4	1	6	201	238
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*				3	1		36	167
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	12		*	2	12		*	124	742		13.871.576
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		2		*	6	70		1.855.219
ADMINISTRATIVOS		3		*		3		*	5	83		1.382.392
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	3		*	2	3		*	91	331		5.899.251
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		*		3		*	20	256		4.734.714
CONSUMO MATERIALES				*				*				8.771.551
AGUA (m3)										31.697		22.512
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		39		*		39		*		1.346		3.403.011
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		1		*		91		337.713
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		10		*		10		*		152		132.811
MECHA (miles de m)										13		11.329
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												50
LUBRICANTES				*				*				528.647
REPUESTOS				*				*				2.884.201
OTRAS MATERIAS												1.451.277
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				10.096.786
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										545		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		796		*		796		*		20.466		3.693.474
GASÓLEO (miles de litros)		102		*		102		*		6.717		6.286.185
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)												117.127
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				6.507.872
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				2.462.922
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				*				7.094				176.276
MOTORES ELÉCTRICOS				*				1.800				66.410
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*				4.107				99.657
OTRAS MÁQUINAS				*				1.187				10.209
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		8.498.303		56.818.188
GRANITO (OTROS USOS) (t)		*		*		*		*		8.498.303		56.818.188

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	GRAUVACA				GRAUVACA				GRAUVACA				GRAUVACA				TOTAL GRAUVACA			
Nº DE EXPLOTACIONES	HUELVA		3		ANDALUCÍA		3		CÁCERES		1		EXTREMADURA		1		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	1	12	*	**1**	**1**	**12**	**17**		5	4	*		**5**	**4**	**22**	**1**	**6**	**16**	**39**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		2	*	**1**		**2**	**2**		2	1	*		**2**	**1**	**8**	**1**	**2**	**3**	**10**
ADMINISTRATIVOS		1		*		**1**		**4**		3		*		**3**		**3**		**4**		**7**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	*			**9**	**3**			2	*			**2**	**7**			**11**	**10**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	*			**1**	**8**			1	*			**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)	10	30		*	**10**	**30**		*	1	17		*	**1**	**17**		*	**11**	**47**		**529.979**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	3		*	**1**	**3**		*		5		*		**5**		*	**1**	**8**		**83.933**
ADMINISTRATIVOS		6		*		**6**		*		2		*		**2**		*		**8**		**94.119**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	6		*	**8**	**6**		*	1	7		*	**1**	**7**		*	**9**	**13**		**102.718**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		15		*		**15**		*		3		*		**3**		*		**18**		**249.209**
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				**301.035**
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		66		*		**66**		*		3		*		**3**		*		**69**		**109.335**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3		*		**3**		*		0		*		**0**		*		**3**		**12.125**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		7		*		**7**		*		0		*		**0**		*		**7**		**6.055**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*								*				**2.938**
REPUESTOS				*				*								*				**161.535**
OTRAS MATERIAS				*				*				*				*				**9.047**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				**405.348**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		738		*		**738**		*		92		*		**92**		*		**830**		**166.574**
GASÓLEO (miles de litros)		76		*		**76**		*		160		*		**160**		*		**236**		**238.774**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				**394.177**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				**51.500**
			kW				**kW**				kW				**kW**				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				*			**6.440**					*			**2.356**				**8.796**	
MOTORES ELÉCTRICOS				*			**3.367**					*			**1.723**				**5.090**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			**3.004**					*			**500**				**3.504**	
OTRAS MÁQUINAS				*			**69**					*			**133**				**202**	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	345.359			*	**345.359**			*		*		*		*****		*		375.137		2.309.456
GRAUVACA (t)	345.359			*	**345.359**			*		*		*		*****		*		375.137		2.309.456

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	MARGAS SEVILLA				MARGAS ANDALUCÍA				MARGAS BALEARES				MARGAS BALEARES				MARGAS CANTABRIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				3				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			14	5			14	5				*			2		1		13	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	2			1	2												*
ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	2			13	2				*			2		1		13	*
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)	20	7		87.900	20	7		87.900				*				*	3	10		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		36.900		1		36.900										2		*
ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	20	4		34.000	20	4		34.000				*				*	3	9		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		17.000		2		17.000												
CONSUMO MATERIALES				12.900				12.900				*				*				*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																		45		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																		1		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																		5		*
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)																		182.931		*
ENERGÍA CONSUMIDA				296.800				296.800				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		155		93.000		155		93.000										1.135		*
GASÓLEO (miles de litros)		245		203.800		245		203.800	2		*		2		*		129		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.102.831				1.102.831												*
INVERSIONES REALIZADAS												*				*				
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				4.223				4.223				*				361				*
MOTORES ELÉCTRICOS				103				103				*				120				*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.120				4.120				*				241				*
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.048.024		1.758.097		1.048.024		1.758.097		*		*		*		*		*		*	
MARGAS (t)	1.048.024		1.758.097		1.048.024		1.758.097		*		*		*		*		*		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	MARGAS				MARGAS				MARGAS				MARGAS			
Nº DE EXPLOTACIONES	CANTABRIA			1	BARCELONA			2	GIRONA			1	LLEIDA			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		13	6		1	39	*			2	*			*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1			3	*			1	*			*	
ADMINISTRATIVOS						1		*								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								*								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		13	5			36	*			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)	3	10		*	17	24		*				*	2		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*	3	3		*				*			*	
ADMINISTRATIVOS						1		*								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1		*								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	9		*	14	17		*				*	1		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1		*								
CONSUMO MATERIALES				*				*				*			*	
AGUA (m3)						5.462				3		*				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		45		*		188		*								
PÓLVORA (t)						1		*								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		6		*								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5		*		21		*								
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				*				*				*			*	
REPUESTOS				*				*							*	
OTRAS MATERIAS															*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		182.931		*												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*			*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.135		*		2.479		*								
GASÓLEO (miles de litros)		129		*		458		*		1		*		21		*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				
INVERSIONES REALIZADAS																
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			5.205				*				*				*	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.714				*									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.491				*				*				*	
OTRAS MÁQUINAS															*	

	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*		*	*		*	*		*	*		*	1.553.901		3.929.653
MARGAS (t)	*		*	*		*	*		*	*		*	1.553.901		3.929.653

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	MARGAS MURCIA		**MARGAS MURCIA**		MARGAS NAVARRA		**MARGAS NAVARRA**		MARGAS GUIPÚZCOA	
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 *		**1 3**	1	9 *	**1**	**9 4**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		**1**		1 *		**1 1**		*
ADMINISTRATIVOS					1	*	**1**	**1**		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		**3**		8 *		**8 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)	4	*	**4**	*	11 3	*	**11 3**	*	5	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						*		*		*
ADMINISTRATIVOS						*		*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	*	**4**	*	11 3	*	**11 3**	*	5	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*
AGUA (m3)					1.300	*	**1.300**	*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					32	*	**32**	*	6	*
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					1	*	**1**	*	1	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					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)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					1.035	*	**1.035**	*	170	*
GASÓLEO (miles de litros)	9	*	**9**	*	1	*	**1**	*	55	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*		
		kW		**kW**		kW		**kW**		kW
POTENCIA INSTALADA		*		**2.084**		*		**6.314**		*
MOTORES ELÉCTRICOS						*		**3.059**		*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		**2.084**		*		**3.155**		*
OTRAS MÁQUINAS						*		**100**		
	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*	*	*****	*	*	*	*****	*	*	*
MARGAS (t)	*	*	*****	*	*	*	*****	*	*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	MARGAS				MARGAS				TOTAL MARGAS			
Nº DE EXPLOTACIONES	VIZCAYA		2		PAÍS VASCO		3		17			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			6	*			6	17	1	2	84	61
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*				3			7	12
ADMINISTRATIVOS										2		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	*			6	13	1		77	42
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*				1				3
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	9		*	7	14		555.433	58	64		2.378.065
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		2		98.708	3	8		336.754
ADMINISTRATIVOS										1		22.935
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										1		50.484
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	7		*	7	12		439.025	55	50		1.909.341
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*				17.700		3		58.551
CONSUMO MATERIALES				*				241.867				2.691.958
AGUA (m3)		125		*		125		125		6.890		843
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		47		*		53		154.581		317		761.868
PÓLVORA (t)										1		1.489
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		16		*		17		45.161		25		126.020
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										29		19.815
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES								5.000				57.302
REPUESTOS								37.000				837.567
OTRAS MATERIAS												4.700
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										182.931		882.354
ENERGÍA CONSUMIDA				*				171.957				1.616.074
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		711		*		881		92.717		5.685		744.892
GASÓLEO (miles de litros)		58		*		113		79.240		979		871.182
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				943.438				4.280.335
INVERSIONES REALIZADAS				*				1.464.426				1.567.173
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				*				6.914				33.243
MOTORES ELÉCTRICOS				*				4.167				13.423
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*				2.747				19.618
OTRAS MÁQUINAS												202
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		466.940		2.395.134		4.103.180		9.880.722
MARGAS (t)		*		*		466.940		2.395.134		4.103.180		9.880.722

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	MÁRMOL (OTROS USOS)				MÁRMOL (OTROS USOS)				**MÁRMOL (OTROS USOS)**				MÁRMOL (OTROS USOS)				**MÁRMOL (OTROS USOS)**			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA		9		GRANADA		1		**ANDALUCÍA**			**10**	BARCELONA		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	1	4	14	*			2	*	**1**	**4**	**16**	**48**			2	*			**2**	**11**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2	4	*			1		**1**	**2**	**5**	**5**				*				**2**
ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															2	*			**2**	**8**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	10	*			1	*		**2**	**11**	**41**								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*								**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)	5	53		*				*	**5**	**53**		*****	3	18		*	**3**	**18**		*****
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1		*					**1**	**1**		*****		3		*		**3**		*****
ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													3	14		*	**3**	**14**		*****
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	49		*				*	**5**	**49**		*****								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*						**2**		*****		2		*		**2**		*****
CONSUMO MATERIALES				*								*****				*				*****
AGUA (m3)														48		*		**48**		*****
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		194		*						**194**		*****		47		*		**47**		*****
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		8		*						**8**		*****		15		*		**15**		*****
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		47		*						**47**		*****								
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)		665		*						**665**		*****		41		*		**41**		*****
GASÓLEO (miles de litros)		984		*		1		*		**985**		*****		211		*		**211**		*****
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				*								*****								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*****				*				*****
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*****				*				*****
			kW				kW				**kW**				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				*				*			**12.532**					*			**3.282**	
MOTORES ELÉCTRICOS																*			**161**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*				*			**12.532**					*			**3.121**	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	829.134			*	*			*	**829.577**			*****	*			*		*****		*****
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	829.134			*	*			*	**829.577**			*****	*			*		*****		*****

SUSTANCIA	TOTAL MÁRMOL (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	11			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	4	18	59
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2	5	7
ADMINISTRATIVOS				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	8
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	11	41
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3
	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	71		1.585.850
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	4		183.056
ADMINISTRATIVOS				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	14		334.087
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	49		931.771
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		136.936
CONSUMO MATERIALES				1.196.109
AGUA (m3)		48		59
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		241		544.133
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		23		86.130
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		47		40.711
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				38.383
REPUESTOS				486.693
OTRAS MATERIAS				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				1.266.824
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		706		98.891
GASÓLEO (miles de litros)		1.196		1.152.817
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				15.116
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.443.162
INVERSIONES REALIZADAS				1.408.650
				kW
POTENCIA INSTALADA				15.814
MOTORES ELÉCTRICOS				161
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				15.653
OTRAS MÁQUINAS				
	TONELADAS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.003.556			5.939.447
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	1.003.556			5.939.447

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

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	16 5		2	16 51		2	16 51
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			9			9			9
ADMINISTRATIVOS		2	4		2	4		2	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11 2			11 23			11 23
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5 1			5 15			5 15
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	52	1.025.171	1	52	1.025.171	1	52	1.025.171
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		9	343.721		9	343.721		9	343.721
ADMINISTRATIVOS		6	94.482		6	94.482		6	94.482
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	24	396.483	1	24	396.483	1	24	396.483
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		14	190.485		14	190.485		14	190.485
CONSUMO MATERIALES			849.944			849.944			849.944
AGUA (m3)									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		112	406.257		112	406.257		112	406.257
PÓLVORA (t)									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		8	24.077		8	24.077		8	24.077
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		10	17.950		10	17.950		10	17.950
MECHA (miles de m)									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									
REACTIVOS									
LUBRICANTES			3.270			3.270			3.270
REPUESTOS			398.390			398.390			398.390
OTRAS MATERIAS									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									
ENERGÍA CONSUMIDA			511.225			511.225			511.225
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.188	190.396		1.188	190.396		1.188	190.396
GASÓLEO (miles de litros)		375	320.829		375	320.829		375	320.829
FUEL-OIL (t)									
GAS NATURAL (miles de Nm3)									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.341.522			1.341.522			1.341.522
INVERSIONES REALIZADAS			111.340			111.340			111.340
			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			11.273			11.273			11.273
MOTORES ELÉCTRICOS			7.302			7.302			7.302
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.871			3.871			3.871
OTRAS MÁQUINAS			100			100			100
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	526.116		3.049.051	526.116		3.049.051	526.116		3.049.051
MILONITA (t)	526.116		3.049.051	526.116		3.049.051	526.116		3.049.051

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	OFITA GRANADA				OFITA JAÉN				OFITA MÁLAGA				OFITA SEVILLA				**OFITA ANDALUCÍA**			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				1				2				2				**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			3	*			1	*			*		3	1	10	*	**3**	**1**	**14**	**30**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2				1				*		2		4	*	**2**		**7**	**2**
ADMINISTRATIVOS				*										1		*		**1**		**3**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	*				*			*		1		6	*	**1**		**7**	**22**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*				*								*				**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	13		*		5		*		9		*	4	14		*	**5**	**41**		**499.751**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO										1		*	1	1		*	**1**	**2**		**21.713**
ADMINISTRATIVOS		1		*										3		*		**4**		**56.000**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		12		*		4		*		7		*	3	8		*	**3**	**31**		**356.868**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*		1		*						2		*		**3**		**65.170**
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				**180.554**
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										2		*		11		*		**13**		**42.610**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										0		*		1		*		**1**		**5.545**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														2		*		**2**		**600**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*												**9.068**
REPUESTOS				*				*				*				*				**102.549**
OTRAS MATERIAS				*												*				**20.182**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				**242.101**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						400		*										**400**		**39.842**
GASÓLEO (miles de litros)		124		*		9		*		11		*		93		*		**237**		**202.259**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				**656.461**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*												**6.600**
			kW				kW				kW				kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA				*				*				*				*				**6.371**
MOTORES ELÉCTRICOS								*												**19**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*				*				*				*				**6.352**
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*		*		*		*		**294.554**		**2.087.103**
OFITA (t)		*		*		*		*		*		*		*		*		**294.554**		**2.087.103**

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

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	4	*	1	3	4	15			1	*			1	15		1	3	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	1	*	1	1	1	2				*				1		1		*
ADMINISTRATIVOS				*								*				1				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	3	*		2	3	13			1	*			1	9			3	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*								*				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)	3	20		*	3	20		*	1	25		*	1	25		*	5	11		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*				*		1		*		1		*				*
ADMINISTRATIVOS										2		*		2		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	20		*	2	20		*	1	16		*	1	16		*	5	7		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										7		*		7		*		2		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)																		900		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		44		*		44		*		25		*		25		*		26		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		1		*		2		*		2		*		1		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3		*		3		*		2		*		2		*		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)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		4.399		*		4.399		*		137		*		137		*		730		*
GASÓLEO (miles de litros)		227		*		227		*		455		*		455		*		215		*
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					*			9.556					*
MOTORES ELÉCTRICOS				*			1.125					*			2.883					*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			1.094					*			6.673					*
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*		*		*		*		*		*		*		*		*		*	
OFITA (t)	*		*		*		*		*		*		*		*		*		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

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**	**3**	**7**		4	4	*		**4**	**4**	**18**			3	*			1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		**1**		**1**		2	1	*		**2**	**1**	**4**			1				1	
ADMINISTRATIVOS				**1**		2		*		**2**		**2**								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			**3**	**4**			3	*			**3**	**8**			2	*				*
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)	**5**	**11**		*	4	12		*	**4**	**12**		*	1	8		*		4		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*		2		*		**2**		*	1							
ADMINISTRATIVOS		**2**		*		1		*		**1**		*								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**5**	**7**		*	4	4		*	**4**	**4**		*	1	6		*		2		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		**2**		*		5		*		**5**		*		3		*		2		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)		**900**		*		230		*		**230**		*								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		**26**		*		8		*		**8**		*		37		*				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		**1**		*		1		*		**1**		*		1		*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		**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)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		**730**		*		643		*		**643**		*		45		*		59		*
GASÓLEO (miles de litros)		**215**		*		34		*		**34**		*		287		*		144		*
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**				*				*
MOTORES ELÉCTRICOS				**1.630**				*				**1.937**				*				*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				**1.844**				*				**2.533**				*				*
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS			**EUROS**	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**			**EUROS**	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*****		*****	*		*			*****		*****	*		*		*		*	
OFITA (t)		*****		*****	*		*			*****		*****	*		*		*		*	

SUSTANCIA	OFITA				TOTAL OFITA			
Nº DE EXPLOTACIONES	PAÍS VASCO		2		15			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			4	11	4	9	30	96
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2		3	4	11	10
ADMINISTRATIVOS						3		7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	5	1	2	19	61
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6				18
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	12		*	19	121		2.301.453
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1				2	5		180.447
ADMINISTRATIVOS						9		150.346
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	8		*	16	86		1.389.829
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		*		22		580.831
CONSUMO MATERIALES				*				888.774
AGUA (m3)						1.130		360
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		37		*		153		303.680
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		7		30.013
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						14		13.036
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES				*				53.907
REPUESTOS				*				457.571
OTRAS MATERIAS				*				30.207
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				2.072.755
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		104		*		6.413		521.056
GASÓLEO (miles de litros)		431		*		1.599		1.551.699
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				1.624.209
INVERSIONES REALIZADAS								183.477
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				4.747				30.837
MOTORES ELÉCTRICOS				2.165				9.759
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.582				21.078
OTRAS MÁQUINAS								
	TONELADAS			EUROS	TONELADAS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		1.544.207		12.780.291
OFITA (t)		*		*		1.544.207		12.780.291

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	PIZARRA (OTROS USOS)		PIZARRA (OTROS USOS)		**PIZARRA (OTROS USOS)**		PIZARRA (OTROS USOS)		**PIZARRA (OTROS USOS)**	
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA	1	HUELVA	1	**ANDALUCÍA**	**2**	CIUDAD REAL	1	**CASTILLA-LA MANCHA**	**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**	1	1 *	**1**	**1 2**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*				**1**	1	1	**1**	**1**
ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*				**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)	2	*			**2**	*		*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*				*				
ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*			**2**	*		*		*
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)	1	*			**1**	*	2	*	**2**	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*				*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS										
		kW		kW		**kW**		kW		**kW**
POTENCIA INSTALADA		*		*		**2.592**		*		**621**
MOTORES ELÉCTRICOS				*		**200**				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		*		**2.392**		*		**621**
OTRAS MÁQUINAS										
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	PIZARRA (OTROS USOS)			PIZARRA (OTROS USOS)			**PIZARRA (OTROS USOS)**			PIZARRA (OTROS USOS)			**PIZARRA (OTROS USOS)**		
Nº DE EXPLOTACIONES	BARCELONA		3	GIRONA		2	**CATALUÑA**		**5**	CORUÑA (A)		4	**GALICIA**		**4**
	MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		**MUJERES**	**TOTAL**		MUJERES	TOTAL		**MUJERES**	**TOTAL**	
	Contr.	Contr.	Propia	Contr.	Contr.	Propia	**Contr.**	**Contr.**	**Propia**	Contr.	Contr.	Propia	**Contr.**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	4	*		3	*	**2**	**7**	**17**	1	11	2	**1**	**11**	**28**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	*		3	*	**1**	**4**	**6**		1			**1**	
ADMINISTRATIVOS	1		*			*	**1**		**4**	1		2	**1**		**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	*			*		**3**	**7**		8	1		**8**	**14**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											2	1		**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)	16		*			*	**16**		**453.054**	4	35	557.982	**4**	**35**	**557.982**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5		*			*	**5**		**204.516**						
ADMINISTRATIVOS	4		*			*	**4**		**110.010**		3	50.287		**3**	**50.287**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7		*			*	**7**		**138.528**	2	19	317.205	**2**	**19**	**317.205**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										2	13	190.490	**2**	**13**	**190.490**
CONSUMO MATERIALES			*			*			**10.632**			257.603			**257.603**
AGUA (m3)	1		*				**1**		**1**						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)											52	160.523		**52**	**160.523**
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)											4	16.063		**4**	**16.063**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)											9	11.963		**9**	**11.963**
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES			*			*			**2.131**			30.964			**30.964**
REPUESTOS			*			*			**8.500**			29.240			**29.240**
OTRAS MATERIAS												8.850			**8.850**
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			**16.510**			792.244			**792.244**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)											1.343	315.274		**1.343**	**315.274**
GASÓLEO (miles de litros)	9		*	8		*	**17**		**16.510**		403	476.970		**403**	**476.970**
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			**32.645**			149.590			**149.590**
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			**3.400**			17.000			**17.000**
			kW			kW			**kW**			kW			**kW**
POTENCIA INSTALADA			*			*			**4.510**			12.638			**12.638**
MOTORES ELÉCTRICOS												3.058			**3.058**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			*			*			**4.510**			6.582			**6.582**
OTRAS MÁQUINAS												2.998			**2.998**
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	**TONELADAS**		**EUROS**	TONELADAS		EUROS	**TONELADAS**		**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE	25.661		*	*		*	**30.459**		**161.635**	305.222		1.673.287	**305.222**		**1.673.287**
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	25.661		*	*		*	**30.459**		**161.635**	305.222		1.673.287	**305.222**		**1.673.287**

SUSTANCIA	TOTAL PIZARRA (OTROS USOS)			
Nº DE EXPLOTACIONES	12			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	3	19	50
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	6	7
ADMINISTRATIVOS		2		6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	25
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	12
	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	53		1.034.236
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		212.016
ADMINISTRATIVOS		7		160.297
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	28		471.433
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	13		190.490
CONSUMO MATERIALES				274.535
AGUA (m3)		1		1
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		52		160.523
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4		16.063
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		9		11.963
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				33.795
REPUESTOS				40.040
OTRAS MATERIAS				12.150
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				810.968
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.343		315.274
GASÓLEO (miles de litros)		423		495.694
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				199.735
INVERSIONES REALIZADAS				20.400
				kW
POTENCIA INSTALADA				20.361
MOTORES ELÉCTRICOS				3.258
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				14.105
OTRAS MÁQUINAS				2.998
	TONELADAS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	345.268			1.897.382
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	345.268			1.897.382

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

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	3 *	**1**	**3 20**		3 *		**3 3**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	*	**1**	**2**				
ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		3 *		**3 14**		3 *		**3 2**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*				**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)	1	*	20	*	**21**	*****	1	*	**1**	*****
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*		*****				
ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	19	*	**19**	*****	1	*	**1**	*****
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*				*****		*		*****
CONSUMO MATERIALES		*		*		*****		*		*****
AGUA (m3)			180		**180**					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	9	*			**9**	*****	4	*	**4**	*****
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*			**1**	*****	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)			70	*	**70**	*****				
GASÓLEO (miles de litros)	8	*	90	*	**98**	*****	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		*		*		**1.764**		*		**4.013**
MOTORES ELÉCTRICOS		*		*		**1.272**		*		**1.289**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*		**442**		*		**2.724**
OTRAS MÁQUINAS				*		**50**				
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*	*	*	*	*****	*****	*	*	*****	*****
PÓRFIDOS (t)	*	*	*	*	*****	*****	*	*	*****	*****

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	PÓRFIDOS				**PÓRFIDOS**				PÓRFIDOS				PÓRFIDOS				**PÓRFIDOS**			
Nº DE EXPLOTACIONES	TOLEDO		5		**CASTILLA-LA MANCHA**		**5**		GIRONA		1		TARRAGONA		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		9	6	**1**		**9**	**6**			4	*	2	2	64	*	**2**	**2**	**68**	**17**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		5		**1**		**5**				2	*	2	1	6	*	**2**	**1**	**8**	**6**
ADMINISTRATIVOS												*		1		*		**1**		**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	6			**4**	**6**			2	*			7	*			**9**	**4**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															51	*			**51**	**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)	2	2		9.500	**2**	**2**		**9.500**	4	1		*	2	12		*	**6**	**13**		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1				**1**							*				*				*
ADMINISTRATIVOS												*		2		*		**2**		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	2		9.500	**1**	**2**		**9.500**	4			*		4		*	**4**	**4**		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													2	6		*	**2**	**6**		*
CONSUMO MATERIALES				1.500				**1.500**				*				*				*
AGUA (m3)										5		*		2.298		*		**2.303**		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										10		*		11		*		**20**		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										1		*		1		*		**1**		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										3		*		3		*		**6**		*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES												*								*
REPUESTOS				1.000				**1.000**								*				*
OTRAS MATERIAS				500				**500**								*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				64.552				**64.552**				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														393		*		**393**		*
GASÓLEO (miles de litros)		54		64.552		**54**		**64.552**		46		*		187		*		**233**		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				58.800				**58.800**				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				5.450				**5.450**				*				*				*
			kW				**kW**				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				1.247				**1.247**				*				*				**1.637**
MOTORES ELÉCTRICOS																*				**756**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.247				**1.247**				*				*				**881**
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**		**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	108.050		326.110		**108.050**		**326.110**		*		*		*		*		*		*	
PÓRFIDOS (t)	108.050		326.110		**108.050**		**326.110**		*		*		*		*		*		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	PÓRFIDOS				PÓRFIDOS				TOTAL PÓRFIDOS			
Nº DE EXPLOTACIONES	MURCIA		2		MURCIA		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	18	*		2	18	23	3	5	101	69
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	*			1	1	3	2	14	9
ADMINISTRATIVOS		2		*		2		2		3		4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	*			12	20			31	46
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5				5				56	10
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	39		*	5	39		*	13	76		1.539.250
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		2		*	1	2		125.432
ADMINISTRATIVOS		3		*		3		*		5		110.666
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	35		*	4	35		*	9	61		1.183.168
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1				1				3	6		119.984
CONSUMO MATERIALES				*				*				613.916
AGUA (m3)		5.502		*		5.502		*		7.985		4.323
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		84		*		84		*		118		176.301
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		5		*		5		*		7		23.406
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		11		*		11		*		17		14.030
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				*				*				19.347
REPUESTOS				*				*				312.040
OTRAS MATERIAS				*				*				64.469
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				1.116.545
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		187		*		187		*		650		391.616
GASÓLEO (miles de litros)		527		*		527		*		920		724.929
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				881.673
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				581.655
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				*			6.752				15.413	
MOTORES ELÉCTRICOS				*			1.495				4.812	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			5.257				10.551	
OTRAS MÁQUINAS											50	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		838.170		6.723.945
PÓRFIDOS (t)		*		*		*		*		838.170		6.723.945

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

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 *	2	*	**3**	**9 43**	**3**	**9 43**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*			**3**	**3**		**3**
ADMINISTRATIVOS	1	*	2	*	**3**	**3**	**3**	**3**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9		*		**9 14**		**9 14**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*		*		**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 41	*	35	*	**14 76**	*	**14 76**	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	*			**5**	*	**5**	*
ADMINISTRATIVOS	2	*	4	*	**6**	*	**6**	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14		25	*	**14 25**	*	**14 25**	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	35	*	7	*	**42**	*	**42**	*
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*
AGUA (m3)	5.879	*			**5.879**	*	**5.879**	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	75	*	40	*	**115**	*	**115**	*
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2	*	2	*	**4**	*	**4**	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2	*	6	*	**8**	*	**8**	*
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)	7				**7**		**7**	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.040	*	901	*	**1.941**	*	**1.941**	*
GASÓLEO (miles de litros)	119	*	416	*	**535**	*	**535**	*
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*
		kW		kW		**kW**		**kW**
POTENCIA INSTALADA		*		*		**8.980**		**8.980**
MOTORES ELÉCTRICOS		*		*		**3.413**		**3.413**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		*		**5.485**		**5.485**
OTRAS MÁQUINAS		*				**82**		**82**
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**	**EUROS**	**TONELADAS**	**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*	*	*	*	*****	*****	*****	*****
SERPENTINA Y DUNITA (t)	*	*	*	*	*****	*****	*****	*****

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	TOBA		TOBA		TOTAL TOBA	
Nº DE EXPLOTACIONES	SANTA CRUZ TENEF 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	9	*	9	11	9	11
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*		2		2
ADMINISTRATIVOS	2	*	2	2	2	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	*	7	7	7	7
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	4	*	4	*	4	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	*	11	*	11	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						
CONSUMO MATERIALES		*		*		*
AGUA (m3)	1.417	*	1.417	*	1.417	*
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)	64	*	64	*	64	*
FUEL-OIL (t)						
GAS NATURAL (miles de Nm3)						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS						
		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		*		123		123
MOTORES ELÉCTRICOS		*		35		35
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		*		88		88
OTRAS MÁQUINAS						
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*	*	*	*	*	*
TOBA (t)	*	*	*	*	*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	TRAOUITA CÓRDOBA		TRAOUITA ANDALUCÍA		TRAOUITA PALMAS (LAS)		TRAOUITA CANARIAS		TOTAL TRAOUITA	
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		*		**7**	3	3 *	**3**	**3** **34**	**3**	**3** **41**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						3 *		**3** **9**		**3** **9**
ADMINISTRATIVOS					3	*	**3**	**6**	**3**	**6**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		**4**		*		**7**		**11**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*		**3**		*		**12**		**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)	2	*	**2**	*	1 35	*	**1** **35**	*	**1** **37**	**699.903**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					1 6	*	**1** **6**	*	**1** **6**	**110.352**
ADMINISTRATIVOS					4	*	**4**	*	**4**	**52.800**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	**2**	*	5	*	**5**	*	**7**	**156.220**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*	**1**	*	21	*	**21**	*	**22**	**380.531**
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		**104.188**
AGUA (m3)					219	*	**219**	*	**219**	**219**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	19	*	**19**	*					**19**	**37.000**
PÓLVORA (t)					0	*	**0**	*	**0**	**82**
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*	**1**	*	0	*	**0**	*	**1**	**6.626**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1	*	**1**	*					**1**	**329**
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES						*		*		**2.232**
REPUESTOS						*		*		**57.700**
OTRAS MATERIAS										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		**151.175**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					360		**360**		**360**	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					605	*	**605**	*	**605**	**66.520**
GASÓLEO (miles de litros)	47	*	**47**	*	21	*	**21**	*	**68**	**84.655**
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*		**42.113**
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*		**20.326**
		kW		**kW**		kW		**kW**		**kW**
POTENCIA INSTALADA		*		**1.500**		*		**2.835**		**4.335**
MOTORES ELÉCTRICOS		*		**1.500**		*		**1.186**		**2.686**
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						*		**1.429**		**1.429**
OTRAS MÁQUINAS						*		**220**		**220**
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*	*	*****	*	4.088	*	**4.088**	*	**125.588**	**3.937.170**
TRAOUITA (t)	*	*	*****	*	4.088	*	**4.088**	*	**125.588**	**3.937.170**

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	YESO				YESO				YESO				YESO			
Nº DE EXPLOTACIONES	ALMERÍA		8		CÁDIZ	2	GRANADA		5		JAÉN		2		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
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	9	111	8		*		2	21	1			7	*		3		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	4	2		*			2	4			1	*		1		*
ADMINISTRATIVOS	1	8	1	9				2		2								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			103	4		*			18	6			5	*		2		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	6					1				1					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES	EUROS	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	151	106	1.555.022		8	*	16	6	116.712		8	4		*	1			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	24	399.454		2	*	2	3	60.661		1	2		*				*
ADMINISTRATIVOS	1	7	165.861						3.840									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	143	66	871.462		6	*	14	4	52.211		5	2		*	1			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	10	118.245				1				2							
CONSUMO MATERIALES			3.171.948			*			86.152					*				*
AGUA (m3)	120.565		15.510					125	1.375									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2.232		2.255.402		1	*		35	53.275			106		*				
PÓLVORA (t)					9	*												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	115		354.705		0	*		2	2.142			1		*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	184		96.901		3	*		1	360			1		*				
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES			61.765			*			12.500					*				*
REPUESTOS			385.450			*			11.500					*				
OTRAS MATERIAS			2.215			*			5.000									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			3.618.829			*			219.100					*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								10										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.087		357.889					186	42.800									
GASÓLEO (miles de litros)	3.457		3.260.940		43	*		123	176.300			45		*		10		*
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			15.983.503			*			431.540					*				*
INVERSIONES REALIZADAS			391.385			*			42.000					*				*
			kW			kW			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			19.847			*			10.417					*				*
MOTORES ELÉCTRICOS			3.174						50									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			16.520			*			6.289					*				*
OTRAS MÁQUINAS			153						4.078									
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS	EUROS	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	9.850.625		59.383.363		*	*	428.160		1.489.500			*		*		*		*
YESO (t)	9.850.625		59.383.363		*	*	428.160		1.489.500			*		*		*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	YESO				YESO				YESO				YESO				YESO			
Nº DE EXPLOTACIONES	SEVILLA		6		ANDALUCÍA		24		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			11	9	**1**	**11**	**153**	**118**			*		2		35	*		**2**	**35**	**16**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3	3		**1**	**11**	**35**			*		1		3	*		**1**	**3**	**4**
ADMINISTRATIVOS			1		**1**	**10**	**2**	**11**							1	*			**1**	**2**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	6			**135**	**66**			*		1		29	*		**1**	**29**	**9**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							**5**	**6**							2	*			**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)	8	6	78.791		**184**	**130**	**1.934.503**		1		*		38	9		*	**38**	**10**	**177.663**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		21.206		**7**	**31**	**539.128**				*		3	2		*	**3**	**2**	**54.950**	
ADMINISTRATIVOS	2				**3**	**7**	**169.701**						2			*	**2**		**2.107**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	6	57.585		**168**	**84**	**1.107.429**				*		30	6		*	**30**	**6**	**110.106**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					**6**	**10**	**118.245**						3	1		*	**3**	**1**	**10.500**	
CONSUMO MATERIALES			67.989				**3.587.461**				*					*			**245.675**	
AGUA (m3)						**120.690**	**16.885**													
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		29	43.172			**2.403**	**2.567.398**							151		*		**151**	**172.438**	
PÓLVORA (t)						**9**	**15.093**							2		*		**2**	**5.661**	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	6.845			**120**	**372.992**							6		*		**6**	**12.388**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3	1.840			**190**	**102.551**							10		*		**10**	**2.499**	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							**80.645**									*			**16.000**	
REPUESTOS			16.132				**420.822**				*					*			**21.111**	
OTRAS MATERIAS							**11.075**				*					*			**15.578**	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			71.729				**3.974.866**				*					*			**1.583.541**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						**10**														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						**3.273**	**400.689**							797		*		**797**	**158.435**	
GASÓLEO (miles de litros)		71	71.729			**3.749**	**3.574.177**		1		*			1.205		*		**1.206**	**1.425.106**	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			300.816				**17.005.324**				*					*			**2.659.053**	
INVERSIONES REALIZADAS			13.400				**466.435**									*			**124.650**	
			kW				**kW**				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			2.081				**36.095**				*					*			**7.802**	
MOTORES ELÉCTRICOS							**3.224**									*			**1.120**	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.081				**28.640**				*					*			**6.507**	
OTRAS MÁQUINAS							**4.231**									*			**175**	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	158.554		610.330		**11.064.670**		**69.213.718**		*		*		648.610			*	**654.738**		**2.145.245**	
YESO (t)	158.554		610.330		**11.064.670**		**69.213.718**		*		*		648.610			*	**654.738**		**2.145.245**	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

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	5	*		**1**	**5**	**29**			5	*			11	*	5	1	58	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		*		**1**		**3**							2		2	1	6	4
ADMINISTRATIVOS																*			1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	*			**5**	**12**			5	*			9	*	3		51	8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*				**14**												
	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	45		*	**1**	**45**		*****	2		*		6	1		*	14	10		112.366
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		*		**5**		*****									1	1		23.750
ADMINISTRATIVOS																*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	20		*	**1**	**20**		*****	2		*		6	1		*	13	9		88.616
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		20		*		**20**		*****												
CONSUMO MATERIALES				*				*****			*									163.691
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		91		*		**91**		*****	12		*							104		118.344
PÓLVORA (t)																		0		675
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3		*		**3**		*****	1		*							3		7.151
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		15		*		**15**		*****										1		875
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*				*****												
LUBRICANTES																				500
REPUESTOS				*				*****												5.600
OTRAS MATERIAS																				30.546
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*****			*					*				213.247
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.858		*		**1.858**		*****						12		*				
GASÓLEO (miles de litros)		350		*		**350**		*****	6		*			14		*		231		213.247
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				*				*****								*				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*****			*					*				609.371
INVERSIONES REALIZADAS				*				*****			*					*				98.600
			kW					**kW**			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				*				**5.058**			*					*				6.139
MOTORES ELÉCTRICOS				*				**1.130**								*				60
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*				**3.928**			*					*				5.997
OTRAS MÁQUINAS																				82
	TONELADAS		EUROS		**TONELADAS**			**EUROS**	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*****		*****	*		*		35.432			*	430.205		1.317.689	
YESO (t)		*		*		*****		*****	*		*		35.432			*	430.205		1.317.689	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	YESO				YESO				YESO				YESO				YESO	
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTILLA-LA MANCHA			14	BARCELONA			3	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	**5**	**1**	**74**	**19**			18	5		2	3	*			48	7				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	**2**	**1**	**8**	**4**			3	2		2		*			1	7				*
ADMINISTRATIVOS			**1**	**1**																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**3**		**65**	**14**			15	3			3	*			47					*
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	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	**20**	**13**		**166.296**	5	6	120.261		5	7		*	14	1	34.950					*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	**1**	**1**		**23.750**	1		11.750			2		*		1	34.950					*
ADMINISTRATIVOS				**1.750**																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	**19**	**12**		**140.796**	5	5	108.511		5	4		*	14							*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										2		*								
CONSUMO MATERIALES				**194.440**			115.595					*			401.596					
AGUA (m3)						12	128			1.000		*								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		**116**		**146.969**		25	56.037			14		*		32	66.134					
PÓLVORA (t)		**0**		**675**																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		**4**		**9.275**		2	7.399			1		*		2	6.706					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		**1**		**875**		4	2.819							6	4.174					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				**500**			9.369					*			22.120					
REPUESTOS				**5.600**			38.850					*			291.852					
OTRAS MATERIAS				**30.546**			993					*			10.610					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				**244.893**			285.464					*			669.058					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		**12**		**7.614**						79		*								
GASÓLEO (miles de litros)		**251**		**234.866**		228	273.960			63		*		445	669.058			1		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)				**2.413**			11.504													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				**743.554**			206.369					*			1.691.899					
INVERSIONES REALIZADAS				**129.480**			500					*								*
				kW			**kW**					kW			kW					kW
POTENCIA INSTALADA				**8.351**			1.894					*			13.301					*
MOTORES ELÉCTRICOS				**200**			335					*								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				**8.069**			1.559					*			13.301					*
OTRAS MÁQUINAS				**82**								*								
	TONELADAS			**EUROS**	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	**492.437**			**1.757.078**	158.475		897.747		*		*		220.606		1.691.898		*	*		
YESO (t)	**492.437**			**1.757.078**	158.475		897.747		*		*		220.606		1.691.898		*	*		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	YESO				YESO				YESO			
Nº DE EXPLOTACIONES	CATALUÑA		13	RIOJA (LA)	6	LA RIOJA		6	MADRID	3	MADRID		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
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	69	21	1 2	30 1	1	2	30	11	4	10 1	4	10 17
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	4	12		6 4			6	4	1	2 1	1	2 1
ADMINISTRATIVOS					1 1	1 2	1	1	1	2		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			65	8	1	23 5		1	23	5	3	8 1	3	8 12
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)	24	14	333.407	4 4	125.134	4	4	125.134	10 21	404.673	10	21	404.673
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	3	85.380	1 1	49.064	1	1	49.064	1 2	38.500	1	2	38.500
ADMINISTRATIVOS					3.619			3.619	1	16.000		1	16.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	24	9	202.447	4 4	72.451	4	4	72.451	9 13	292.557	9	13	292.557
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	45.580						5	57.616		5	57.616
CONSUMO MATERIALES			645.349		113.933			113.933		215.421			215.421
AGUA (m3)		1.012	1.628	68	80		68	80	230			230	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		72	178.292	42	67.974		42	67.974	96	160.290		96	160.290
PÓLVORA (t)				1	3.164		1	3.164					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		5	19.070	1	3.537		1	3.537	3	20.354		3	20.354
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		10	6.993	7	5.478		7	5.478					
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS										1.500			1.500
LUBRICANTES			32.989		5.200			5.200		900			900
REPUESTOS			390.394		28.500			28.500		29.177			29.177
OTRAS MATERIAS			15.983							3.200			3.200
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA			1.046.162		228.870			228.870		158.113			158.113
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				554			554						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		79	24.670	104	5.200		104	5.200	290	57.251		290	57.251
GASÓLEO (miles de litros)		737	1.009.988	216	223.670		216	223.670	130	100.862		130	100.862
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)			11.504										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.213.547		321.086			321.086		196.625			196.625
INVERSIONES REALIZADAS			60.359		89.850			89.850		183.311			183.311
			kW		kW			**kW**		kW			**kW**
POTENCIA INSTALADA			17.895		4.227			4.227		5.506			5.506
MOTORES ELÉCTRICOS			553		540			540		1.930			1.930
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			17.231		3.207			3.207		3.576			3.576
OTRAS MÁQUINAS			111		480			480					
	TONELADAS		**EUROS**	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**		**EUROS**	TONELADAS	EUROS	**TONELADAS**		**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE	446.482		3.075.909	188.396	1.242.106	188.396		1.242.106	668.983	2.838.322	668.983		2.838.322
YESO (t)	446.482		3.075.909	188.396	1.242.106	188.396		1.242.106	668.983	2.838.322	668.983		2.838.322

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	YESO				YESO				YESO				YESO			
Nº DE EXPLOTACIONES	MURCIA		5		MURCIA		5		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		9	1	2		9	16	1		*		1		3	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		3	2	2		3	2	1		*		1		1	
ADMINISTRATIVOS																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	1			6	14			*				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	115.872		1	7	115.872		2		*		2		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		400		1		400				*				*	
ADMINISTRATIVOS																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7	115.472			7	115.472		2		*		2		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
CONSUMO MATERIALES			46.811				46.811				*				*	
AGUA (m3)		86	695			86	695									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		16	29.551			16	29.551		3		*		3		*	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	3.369			1	3.369		0		*		0		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			970				970				*				*	
REPUESTOS			6.820				6.820				*				*	
OTRAS MATERIAS			5.406				5.406				*				*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			92.225				92.225				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									139		*		139		*	
GASÓLEO (miles de litros)		80	92.225			80	92.225									
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			40.459				40.459									
INVERSIONES REALIZADAS			150.203				150.203				*				*	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			2.781				2.781				*				1.599	
MOTORES ELÉCTRICOS											*				1.189	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.781				2.781									
OTRAS MÁQUINAS											*				410	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	85.767		341.134		85.767		341.134		*		*		*		*	
YESO (t)	85.767		341.134		85.767		341.134		*		*		*		*	

SUSTANCIA	YESO					
Nº DE EXPLOTACIONES	ALICANTE/ALACAN		4			
	MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO			6	7		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				3		
ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	4		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						
	UNIDADES		EUROS			
	Contr.	Propia	Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	3	70.236			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	18.000			
ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	2	52.236			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						
CONSUMO MATERIALES			78.055			
AGUA (m3)						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		21	33.466			
PÓLVORA (t)		0	1.218			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						
MECHA (miles de m)						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)						
REACTIVOS						
LUBRICANTES			2.207			
REPUESTOS			35.821			
OTRAS MATERIAS			5.343			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)						
ENERGÍA CONSUMIDA			70.056			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						
GASÓLEO (miles de litros)		67	70.056			
FUEL-OIL (t)						
GAS NATURAL (miles de Nm3)						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			26.900			
INVERSIONES REALIZADAS			6.000			
			kW			
POTENCIA INSTALADA			1.658			
MOTORES ELÉCTRICOS						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.297			
OTRAS MÁQUINAS			361			
	TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	108.340		499.932			
YESO (t)	108.340		499.932			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2023.

SUSTANCIA	YESO				YESO				YESO				TOTAL YESO			
Nº DE EXPLOTACIONES	CASTELLÓN/CASTE 1				VALENCIA/VALÈNC 2				VALENCIA		7		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			23	*	1	5	*			1	34	14	9	25	419	264
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*		2					2	4	4	8	39	70
ADMINISTRATIVOS					1		*			1		1	2	12	5	18
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			23			3	*				32	6	3	5	368	148
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							*					3			7	28
	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		*		20	11		185.836	302	257		4.980.763
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*						3		56.000	15	48		1.048.514
ADMINISTRATIVOS					1		*			1		15.000	5	9		208.177
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12				2		*		20	4		69.836	275	161		2.710.070
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					3		*			3		45.000	9	41		1.014.002
CONSUMO MATERIALES				*			*					155.681				6.483.106
AGUA (m3)														122.086		19.288
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		49		*	7		*			77		88.727		3.067		3.569.343
PÓLVORA (t)										0		1.218		12		25.811
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3		*	1		*			3		11.765		145		463.732
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		16		*	3		*			19		10.000		252		216.659
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																835.451
LUBRICANTES							*					2.307				140.521
REPUESTOS							*					36.321				1.124.892
OTRAS MATERIAS												5.343				87.409
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*					195.076				9.113.016
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														564		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					22		*			22		5.000		6.574		1.033.766
GASÓLEO (miles de litros)		17		*	87		*			171		190.076		6.890		7.144.193
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA. ...)																935.057
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*					129.600				23.424.523
INVERSIONES REALIZADAS				*								10.080				1.310.958
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				*			*					5.894				95.208
MOTORES ELÉCTRICOS							*					630				10.516
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*			*					4.903				78.842
OTRAS MÁQUINAS												361				5.850
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		375.122		4.304.242		14.402.974		92.152.873
YESO (t)		*		*		*		*		375.122		4.304.242		14.402.974		92.152.873

Tabla 4

ALMERÍA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				48				62				115			
	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		22	19	8	9	86	155	6	22	228	290	**17**	**31**	**336**	**464**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3		5	6	4	2	18	7	4	7	27	58	**11**	**9**	**50**	**71**
ADMINISTRATIVOS				1	2	7	3	13	1	12	1	18	**3**	**19**	**4**	**32**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			17	12	2		65	135	1	2	196	172	**3**	**2**	**278**	**319**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										1	4	42		**1**	**4**	**42**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	6		80.306	69	193		2.874.986	222	323		4.770.977	**294**	**522**		**7.726.269**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1			5.200	7	2		53.125	10	34		681.855	**18**	**36**		**740.180**
ADMINISTRATIVOS		2		25.278	1	11		121.498	1	16		268.339	**2**	**29**		**415.115**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	4		49.828	62	180		2.700.363	207	212		3.005.366	**272**	**396**		**5.755.557**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									4	61		815.417	**4**	**61**		**815.417**
CONSUMO MATERIALES				1.120				681.759				4.728.544				**5.411.423**
AGUA (m3)						38.708		69.451		147.073		41.575		**185.781**		**111.026**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						93		143.829		2.658		3.033.438		**2.751**		**3.177.267**
PÓLVORA (t)						2		2.931						**2**		**2.931**
DETONADORES Y MULTI.(miles)						4		9.009		134		456.138		**138**		**465.147**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						96		88.573		245		144.916		**341**		**233.489**
MECHA (miles de m)								20								**20**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES								39.602				175.583				**215.185**
REPUESTOS				1.120				188.531				824.830				**1.014.481**
OTRAS MATERIAS								139.813				52.064				**191.877**
ENERGÍA CONSUMIDA				72.225				2.678.973				7.526.214				**10.277.412**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						425				357				**782**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		305		70.565		322		43.505		7.630		1.248.076		**8.257**		**1.362.146**
GASÓLEO (miles de litros)		6		1.660		2.266		2.635.468		6.433		6.263.022		**8.705**		**8.900.150**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												15.116				**15.116**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				437.801				2.197.918				20.420.053				**23.055.772**
INVERSIONES REALIZADAS				59.283				40.687				2.617.384				**2.717.354**
				kW				kW				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				758				49.181				75.139				**125.078**
MOTORES ELÉCTRICOS				295				6.834				11.975				**19.104**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				416				40.964				62.876				**104.256**
OTRAS MÁQUINAS				47				1.383				288				**1.718**
				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				312.874				12.586.843				133.792.784				**146.692.501**

CÁDIZ	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	9				43				**52**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	4	24	50	14	20	108	181	**18**	**24**	**132**	**231**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	1	5	4	10	3	18	22	**14**	**4**	**23**	**26**
ADMINISTRATIVOS		2		6	1	15	1	27	**1**	**17**	**1**	**33**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			19	39	3	1	85	94	**3**	**1**	**104**	**133**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		1		1	4	38		**2**	**4**	**39**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	21	87		1.323.932	115	271		3.990.731	**136**	**358**		**5.314.663**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	7		134.000	7	30		660.492	**10**	**37**		**794.492**
ADMINISTRATIVOS		11		168.904		39		582.349		**50**		**751.253**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	19	68		1.008.178	101	143		1.719.766	**120**	**211**		**2.727.944**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		12.850	7	60		1.028.124	**7**	**61**		**1.040.974**
CONSUMO MATERIALES				452.486				1.263.036				**1.715.522**
AGUA (m3)		431		10.022		4.409		5.151		**4.840**		**15.173**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						437		563.857		**437**		**563.857**
PÓLVORA (t)						9		15.093		**9**		**15.093**
DETONADORES Y MULTI.(miles)						16		59.021		**16**		**59.021**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						15		10.343		**15**		**10.343**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				250				55.451				**55.701**
REPUESTOS				299.349				534.360				**833.709**
OTRAS MATERIAS				142.865				19.760				**162.625**
ENERGÍA CONSUMIDA				235.854				8.090.686				**8.326.540**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						22				**22**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		331		56.325		13.629		2.651.892		**13.960**		**2.708.217**
GASÓLEO (miles de litros)		181		179.529		1.810		1.670.460		**1.991**		**1.849.989**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)						63.531		3.768.334		**63.531**		**3.768.334**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				640.028				8.545.476				**9.185.504**
INVERSIONES REALIZADAS				247.747				1.113.863				**1.361.610**
			kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				2.085				42.711				**44.796**
MOTORES ELÉCTRICOS				1.446				8.592				**10.038**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				639				33.678				**34.317**
OTRAS MÁQUINAS								441				**441**
			EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				9.797.041				46.846.312				**56.643.353**

CÓRDOBA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				1				31				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	1		16	16			2	4		10	73	140	1	10	91	160
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		4				1				12	6	1		17	6
ADMINISTRATIVOS										8		10		8		10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				4												4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	12			1	4		2	59	96		2	72	112
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											2	28			2	28
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	22		*	1	7		*	36	120	2.266.738		39	149		2.654.244
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1								4	6	143.594		5	6		143.594
ADMINISTRATIVOS										6	158.927			6		158.927
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		8		*										8		116.500
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	14		*	1	7		*	30	90	1.572.661		32	111		1.843.667
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									2	17	391.556		2	17		391.556
CONSUMO MATERIALES				*				*			1.187.137					1.303.725
AGUA (m3)										3.301	6.315			3.301		6.315
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										281	556.447			281		556.447
PÓLVORA (t)										203	166.536			203		166.536
DETONADORES Y MULTI.(miles)										14	63.700			14		63.700
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										37	25.876			37		25.876
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		7		*										7		8.900
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											300					300
LUBRICANTES				*							20.098					20.158
REPUESTOS				*				*			325.415					357.765
OTRAS MATERIAS				*							22.450					97.728
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			1.702.571					1.934.787
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										3				3		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		68		*		150		*		3.432	429.505			3.650		450.562
GASÓLEO (miles de litros)		137		*		20		*		1.231	1.273.066			1.388		1.479.635
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		10		*										10		796
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*												3.794
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			1.561.189					1.723.579
INVERSIONES REALIZADAS				*							34.985					39.714
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				*			1.318				43.743					45.241
MOTORES ELÉCTRICOS				*			236				14.661					14.921
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*			956				22.409					23.521
OTRAS MÁQUINAS							126				6.673					6.799
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*				10.466.488					11.522.575

GRANADA	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				6				11				51				69			
	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	72	20	2	10	39	95	6	3	30	29		15	102	208	**9**	**31**	**243**	**352**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	9	10	2	4	2	17			4	3			21	23	**3**	**5**	**36**	**53**
ADMINISTRATIVOS		2		3		6		7		3		3		14		26		**25**		**39**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2	21											**2**	**21**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			60	7			25	17	6		26	17			78	134	**6**		**189**	**175**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3				10	33				6		1	3	25		**1**	**16**	**64**
	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)	121	34		*	42	100	3.505.439		19	41		*	49	260	4.061.960		**231**	**435**	**9.280.710**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	15	17		*	2	15	801.759		1	1		*	8	16	372.197		**26**	**49**	**1.850.493**	
ADMINISTRATIVOS		5		*		5	143.001			3		*		27	527.264			**40**	**827.202**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3	14	545.718										**3**	**14**	**545.718**	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	101	12		*	23	19	583.830		18	26		*	39	183	2.465.617		**181**	**240**	**3.742.039**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5				14	47	1.431.131			12		*	2	35	696.882		**21**	**94**	**2.315.258**	
CONSUMO MATERIALES				*			1.672.444					*			2.334.870				**5.350.793**	
AGUA (m3)		56.937		*		2.345	1.134			7.600		*		45.696	19.161			**112.578**	**82.482**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		332		*		17	31.580							317	883.437			**666**	**1.910.627**	
PÓLVORA (t)														52	121.380			**52**	**121.380**	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		17		*		1	6.300							15	43.685			**34**	**119.937**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		13		*										11	12.640			**24**	**22.203**	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							343.819								17.707				**361.526**	
LUBRICANTES				*			241.031					*			135.777				**414.851**	
REPUESTOS				*			1.048.580					*			892.080				**2.086.228**	
OTRAS MATERIAS												*			209.003				**231.559**	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			1.690.724					*			5.167.269				**10.040.588**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						165				1.580				96				**1.841**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						5.906	894.468			450		*		12.443	1.756.094			**18.799**	**2.700.562**	
GASÓLEO (miles de litros)		2.564		*		902	788.062			481		*		3.105	3.411.175			**7.052**	**7.331.832**	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							8.194												**8.194**	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			2.571.913					*			2.514.648				**15.425.151**	
INVERSIONES REALIZADAS				*			1.115.351					*			2.768.233				**4.238.985**	
			kW				kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA							17.393				*				62.780				**85.820**	
MOTORES ELÉCTRICOS							2.870				*				15.085				**18.895**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							14.523				*				39.603				**58.596**	
OTRAS MÁQUINAS											*				8.092				**8.329**	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			10.066.845				*				17.580.133				**37.596.874**	

HUELVA	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				3				2				40				**48**			
	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	201	252	3.403	1.216		3	22	11				10	3	8	84	124	**204**	**263**	**3.509**	**1.361**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	12	110	465	383		1	2	3				3	3	3	24	12	**15**	**114**	**491**	**401**
ADMINISTRATIVOS	59	46	77	75				1						5		10	**59**	**51**	**77**	**86**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	98	15	1.803	297													**98**	**15**	**1.803**	**297**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	52	214	163		2	20	7				7			59	84	**2**	**54**	**293**	**261**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	30	29	844	298											1	18	**30**	**29**	**845**	**316**
	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)	5.637	1.980	76.086.963		16	14		*		16		*	37	160	1.953.413		**5.690**	**2170**		**78.500.407**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	828	364	26.546.597		1	3		*		4		*	4	16	254.235		**833**	**387**		**26.907.181**
ADMINISTRATIVOS	138	100	4.291.331			2		*						11	162.120		**138**	**113**		**4.475.217**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2.777	731	20.460.631														**2.777**	**731**		**20.460.631**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	385	267	11.229.235		15	10		*		12		*	33	105	1.168.344		**433**	**394**		**12.729.495**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1.510	518	13.559.169											28	368.714		**1.510**	**546**		**13.927.883**
CONSUMO MATERIALES			147.017.053					*				*			993.062					**148.079.120**
AGUA (m3)	8.458.262		2.728.643			264		*						6.272	26.270		**8.464.798**			**2.755.494**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3.377		2.929.316							2		*		180	251.440		**3.559**			**3.188.658**
PÓLVORA (t)															200					**200**
DETONADORES Y MULTI.(miles)	861		2.948.224									*		9	35.803		**870**			**2.984.295**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										13		*		13	17.186		**26**			**24.050**
MECHA (miles de m)												*								**45**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			3.848.233																	**3.848.233**
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			28.831.293																	**28.831.293**
LUBRICANTES			1.694.136									*			24.855					**1.729.190**
REPUESTOS			56.952.824									*			547.301					**57.515.969**
OTRAS MATERIAS			47.084.384									*			90.007					**47.201.693**
ENERGÍA CONSUMIDA			77.791.756					*				*			9.343.870					**87.400.923**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	652.654		71.732.149			1.282		*						2.489	452.999		**656.425**			**72.377.837**
GASÓLEO (miles de litros)	12.735		5.963.125			5		*		79		*		7.267	8.890.871		**20.086**			**14.926.604**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)	919		96.482														**919**			**96.482**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			332.070.259					*				*			2.555.159					**335.340.559**
INVERSIONES REALIZADAS			124.524.721									*			202.178					**124.742.120**
			kW				kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			144.305				*			1.226					23.779				**170.892**	
MOTORES ELÉCTRICOS			136.732				*								7.673				**145.877**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			7.573				*			1.226					15.987				**24.896**	
OTRAS MÁQUINAS															119				**119**	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			805.458.308				*			*					7.739.995				**815.219.743**	

JAÉN	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				1				49				**52**			
	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	5			1	5	7	13	95	176	**9**	**13**	**98**	**186**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		2				1		7	1	46	8	**9**	**1**	**49**	**8**
ADMINISTRATIVOS										12		21		**12**		**21**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				5				5			45	124			**45**	**134**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											4	23			**4**	**23**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)		1		*		1		*	35	175	2.360.551		**35**	**177**		**2.498.550**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO									14	4	28.300		**14**	**4**		**28.300**
ADMINISTRATIVOS										16	157.144			**16**		**157.144**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		*		1		*	19	127	1.725.619		**19**	**129**		**1.863.618**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									2	29	449.488		**2**	**29**		**449.488**
CONSUMO MATERIALES				*				*			714.782					**757.770**
AGUA (m3)										6.110	100			**6.110**		**100**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										302	425.976			**302**		**425.976**
PÓLVORA (t)										17	20.500			**17**		**20.500**
DETONADORES Y MULTI.(miles)										8	25.781			**8**		**25.781**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										11	12.614			**11**		**12.614**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				*							43.658					**44.173**
REPUESTOS				*				*			123.382					**143.484**
OTRAS MATERIAS				*				*			62.771					**85.142**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			1.728.082					**1.773.768**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										79				**79**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										2.385	335.037			**2.385**		**335.037**
GASÓLEO (miles de litros)		21		*		11		*		3.432	1.379.826			**3.464**		**1.425.512**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											13.219					**13.219**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			751.088					**783.006**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			66.596					**106.423**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			1.401				665				53.173				**55.239**	
MOTORES ELÉCTRICOS											10.881				**10.881**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.401				665				41.042				**43.108**	
OTRAS MÁQUINAS											1.250				**1.250**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				14.242.407				**15.073.104**	

MÁLAGA	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				39				**40**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO			2	3	4	178	240		**3**	**4**	**178**	**242**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	2		14	13		**2**		**14**	**14**
ADMINISTRATIVOS					4	1	13			**4**	**1**	**13**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1			139	174				**139**	**175**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1		24	40		**1**		**24**	**40**
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS			**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia			**Contr.**	**Propia**	**Propia**	
HORAS TRABAJADAS (miles)			*	197	424		*		**197**	**424**	**7.716.163**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			*	15	16		*		**15**	**16**	**342.129**	
ADMINISTRATIVOS				1	22		*		**1**	**22**	**410.578**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*	159	315		*		**159**	**315**	**5.355.138**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				21	71		*		**21**	**71**	**1.608.318**	
CONSUMO MATERIALES							*				**6.217.030**	
AGUA (m3)					31.579		*			**31.579**	**25.783**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					653		*			**653**	**657.291**	
PÓLVORA (t)					329		*			**329**	**511.048**	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					38		*			**38**	**143.997**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					62		*			**62**	**54.008**	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES							*				**320.586**	
REPUESTOS							*				**2.558.630**	
OTRAS MATERIAS							*				**1.945.687**	
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				**7.617.001**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					60					**60**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					23.257		*			**23.257**	**3.838.937**	
GASÓLEO (miles de litros)	3		*		3.768		*			**3.771**	**3.778.064**	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							*				**5.811.775**	
INVERSIONES REALIZADAS							*				**820.096**	
			kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			474				*				**97.130**	
MOTORES ELÉCTRICOS							*				**40.940**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			474				*				**55.390**	
OTRAS MÁQUINAS							*				**800**	
			EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				**43.796.675**	

SEVILLA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				1				3				4			
	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	5	50	25	277	138			19	8	1	2	14	32
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				3	30	15	159	79			3		1		8	1
ADMINISTRATIVOS		1		1	7	3	7	3				1		2	1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	1			16	8			16	6			5	15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					13	7	95	48				1				14
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	9		*	487	243		*	1	13		212.972	15	53		899.668
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		*	280	139		*					6	1		35.000
ADMINISTRATIVOS		2		*	12	5		*		2		34.917	2	2		43.667
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	2		*	28	14		*	1	9		143.138	6	23		372.695
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					167	84		*		2		34.917		27		448.306
CONSUMO MATERIALES				*				*				4.500				405.156
AGUA (m3)		109		*												
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				*				*				4.500				368.642
OTRAS MATERIAS				*				*								36.514
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				49.127				326.496
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		839														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		32		*		72.745		*		762		46.713		1.268		154.137
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		118		*		4		2.414		150		172.359
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)						26.459		*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				9.100				741.143
INVERSIONES REALIZADAS								*								1.186.486
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				140				30.000				550				4.828
MOTORES ELÉCTRICOS				97				30.000				45				2.812
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN												505				2.016
OTRAS MÁQUINAS				43												
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				777.243				4.485.628

SEVILLA	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	56				65			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	12	19	238	268	63	47	551	451
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	9	1	52	32	40	16	222	115
ADMINISTRATIVOS	2	17	3	38	9	23	11	45
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	169	130	1	1	209	160
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			14	68	13	7	109	131
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	173	396	5.771.362		681	714	14.955.831	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	12	37	716.887		298	182	5.807.401	
ADMINISTRATIVOS	5	60	780.460		19	71	1.052.026	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	133	184	2.438.223		173	232	3.414.180	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	24	115	1.835.792		191	228	4.682.224	
CONSUMO MATERIALES			1.723.158				12.836.347	
AGUA (m3)						109	3.354	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		665	922.955			665	922.955	
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTI.(miles)		24	89.527			24	89.527	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		16	10.420			16	10.420	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS							5.532.209	
LUBRICANTES			51.040				162.538	
REPUESTOS			563.283				4.953.182	
OTRAS MATERIAS			85.933				1.162.162	
ENERGÍA CONSUMIDA			7.471.571				18.398.845	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.122				1.961		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		16.245	3.420.923			91.052	12.105.221	
GASÓLEO (miles de litros)		4.676	4.050.648			4.949	4.398.502	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)						26.459	1.895.122	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.350.505				21.258.184	
INVERSIONES REALIZADAS			3.162.760				13.459.924	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			69.188				104.706	
MOTORES ELÉCTRICOS			21.646				54.600	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			46.634				49.155	
OTRAS MÁQUINAS			908				951	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			51.391.687				90.133.735	

Resumen de ANDALUCÍA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				5				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	5	252	280	3.752	1.374	12	17	144	204	15	14	133	237
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				3	43	126	633	472	12	6	23	30	5	2	32	15
ADMINISTRATIVOS		1		1	66	51	84	81		8		16	2	12	4	18
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					98	15	1.803	297			2	25				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	1	2	52	290	178		2	109	98	8		97	184
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					43	36	942	346		1	10	35				20
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	9		*	6.245	2.256	84.698.210		85	243	5.661.957		104	312		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		*	1.123	520	31.865.022		7	24	984.396		14	8		*
ADMINISTRATIVOS		2		*	150	110	4.572.869			21	393.866		2	16		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2.777	731	20.460.631		3	22	662.218					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	2		*	514	293	11.877.310		61	126	2.142.579		87	249		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1.682	602	15.922.378		14	49	1.478.898			38		*
CONSUMO MATERIALES				*			158.906.256				2.252.398					*
AGUA (m3)		109		*	8.515.199		2.785.580			3.040	11.737			46.308		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					3.709		3.924.926			17	31.580			95		*
PÓLVORA (t)														2		*
DETONADORES Y MULTI.(miles)					878		3.018.176			1	6.300			4		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					13		9.563							109		*
MECHA (miles de m)																*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							3.848.233			7	8.900					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS							34.363.502				343.819					
LUBRICANTES				*			1.807.175				241.856					*
REPUESTOS				*			61.026.600				1.378.703					*
OTRAS MATERIAS				*			48.122.501				229.503					*
ENERGÍA CONSUMIDA				*			90.964.746				2.473.673					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		839								165				2.005		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		32		*	725.399		80.209.605			8.654	1.267.567			2.190		*
GASÓLEO (miles de litros)		1		*	15.417		8.763.537			1.256	1.193.322			3.010		*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)					27.378		1.991.604			10	796					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											11.988					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			356.690.056				4.420.620					*
INVERSIONES REALIZADAS							133.910.256				1.463.715					*
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			140				174.305				23.950					*
MOTORES ELÉCTRICOS			97				166.732				6.152					*
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							7.573				17.751					*
OTRAS MÁQUINAS			43								47					*
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				844.757.069				23.945.365					*

Resumen de ANDALUCÍA	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	371				478			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	45	111	1.106	1.627	324	423	5.138	3.447
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	35	15	214	174	95	149	902	694
ADMINISTRATIVOS	4	87	6	163	72	159	94	279
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					98	15	1.805	322
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	6	830	1.008	15	60	1.329	1.469
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	3	56	282	44	40	1.008	683
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	865	2.129		32.879.995	7.304	4.949		128.646.837
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	75	159		3.192.789	1.219	716		36.613.770
ADMINISTRATIVOS	8	197		3.047.181	160	346		8.247.462
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2.780	753		21.122.849
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	720	1.358		19.445.734	1.387	2.028		37.431.638
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	62	416		7.194.291	1.758	1.105		25.231.118
CONSUMO MATERIALES				19.161.619				181.671.730
AGUA (m3)		244.440		124.355		8.809.096		2.999.727
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		5.494		7.294.841		9.315		11.403.078
PÓLVORA (t)		610		834.757		612		837.688
DETONADORES Y MULTI.(miles)		258		917.652		1.142		3.951.405
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		410		288.003		532		393.003
MECHA (miles de m)								65
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						7		3.857.133
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS				18.007				34.725.328
LUBRICANTES				827.048				2.962.382
REPUESTOS				6.369.281				69.463.448
OTRAS MATERIAS				2.487.675				51.078.473
ENERGÍA CONSUMIDA				48.640.564				145.769.864
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.739				4.748		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		81.510		14.133.463		817.785		95.878.519
GASÓLEO (miles de litros)		31.722		30.710.432		51.406		44.090.288
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)		63.531		3.768.334		90.919		5.760.734
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				28.335				40.323
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				47.509.893				412.583.530
INVERSIONES REALIZADAS				10.786.095				147.486.226
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				467.170				728.904
MOTORES ELÉCTRICOS				131.453				315.256
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				317.146				393.241
OTRAS MÁQUINAS				18.571				20.407
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				325.464.481				1.216.678.560

HUESCA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				7				42				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		1	1	4		3	2	28	3	36	36	214	**3**	**40**	**39**	**246**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				4	3	9	9	32	**3**	**9**	**9**	**37**
ADMINISTRATIVOS		1		1		3		8		22		34		**26**		**43**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	2			2	16		4	27	129		**4**	**30**	**147**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										1		19		**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	7		*	1	12		*	22	153		2.639.213	**24**	**172**		**2.948.404**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		1		*	2	8		204.775	**2**	**11**		**256.765**
ADMINISTRATIVOS		2		*		1		*		17		285.242		**20**		**338.427**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	4		*	1	11		*	20	110		1.802.081	**22**	**125**		**2.006.097**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										19		347.115		**19**		**347.115**
CONSUMO MATERIALES				*				*				703.053				**750.513**
AGUA (m3)		5.015		*										**5.015**		**5.698**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										47		102.354		**47**		**102.354**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)										2		10.500		**2**		**10.500**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										4		5.950		**4**		**5.950**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				*				*				13.236				**15.768**
REPUESTOS				*				*				545.673				**578.468**
OTRAS MATERIAS				*				*				25.340				**31.775**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				1.827.881				**1.900.939**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						7.900								**7.900**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		21		*						5.004		273.673		**5.025**		**282.641**
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		82		*		1.369		1.554.208		**1.452**		**1.618.298**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				673.280				**721.641**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				546.495				**573.375**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			328				*				21.056				**23.002**	
MOTORES ELÉCTRICOS			262				*				3.107				**3.613**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			66				*				17.559				**18.971**	
OTRAS MÁQUINAS							*				390				**418**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				8.141.338				**9.362.751**	

TERUEL	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	16				26				41				**83**			
	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	63	53		3	24	75	1	26	155	178	**3**	**38**	**242**	**306**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	4	12	17		1	3	5	1	7	12	31	**3**	**12**	**27**	**53**
ADMINISTRATIVOS		3		6		2		2		13		14		**18**		**22**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	51	30			21	68		5	129	121		**7**	**201**	**219**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										1	14	12		**1**	**14**	**12**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	61	52		1.137.281	14	65		722.068	72	165		3.295.924	**147**	**282**		**5.155.273**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	14		408.348	1	2		30.907	2	21		646.691	**5**	**37**		**1.085.946**
ADMINISTRATIVOS		6		86.482		1		18.519		7		86.815		**14**		**191.816**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	59	33		642.451	13	62		672.642	68	119		2.256.406	**140**	**214**		**3.571.499**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									2	19		306.012	**2**	**19**		**306.012**
CONSUMO MATERIALES				111.025				254.298				823.360				**1.188.683**
AGUA (m3)		1.000		7.430						1.412		356		**2.412**		**7.786**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										72		120.781		**72**		**120.781**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)										3		7.962		**3**		**7.962**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										2		1.625		**2**		**1.625**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												4.554				**4.554**
LUBRICANTES				10.790				9.825				46.955				**67.570**
REPUESTOS				80.355				239.473				627.663				**947.491**
OTRAS MATERIAS				12.450				5.000				13.464				**30.914**
ENERGÍA CONSUMIDA				487.500				642.032				3.455.592				**4.585.124**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		3												**3**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		612		142.908						2.519		286.901		**3.131**		**429.809**
GASÓLEO (miles de litros)		310		344.592		574		617.955		3.151		3.065.368		**4.035**		**4.027.915**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								24.077				103.323				**127.400**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				29.335.156				657.334				8.418.543				**38.411.033**
INVERSIONES REALIZADAS				915.241				539.534				3.857.011				**5.311.786**
				kW				kW				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				13.186				9.930				39.909				**63.025**
MOTORES ELÉCTRICOS				2.650				480				4.864				**7.994**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				10.249				9.214				35.045				**54.508**
OTRAS MÁQUINAS				287				236								**523**
				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				40.634.452				3.215.550				27.982.094				**71.832.096**

ZARAGOZA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				10				56				70			
	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	97	142	5	7	33	70	12	39	188	334	**17**	**63**	**318**	**546**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		6		26	5	1	12	6	10	9	26	49	**15**	**16**	**38**	**81**
ADMINISTRATIVOS		9		17		6		9		22	1	30		**37**	**1**	**56**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			16	28											**16**	**28**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	75	53			21	28		1	152	187		**3**	**248**	**268**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	18				27	2	7	9	68	**2**	**7**	**15**	**113**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	107	247		4.704.815	10	75		1.373.396	133	374		8.848.400	**250**	**696**		**14.926.611**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		44		1.200.510	1	6		82.088	8	33		976.350	**9**	**83**		**2.258.948**
ADMINISTRATIVOS		28		416.569		7		153.787	2	17		305.334	**2**	**52**		**875.690**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	28	48		827.738									**28**	**48**		**827.738**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	69	94		1.594.297	9	35		554.694	110	236		4.165.540	**188**	**365**		**6.314.531**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	11	32		665.701		27		582.827	13	87		3.401.176	**24**	**146**		**4.649.704**
CONSUMO MATERIALES				8.937.215				366.472				4.752.934				**14.056.621**
AGUA (m3)		231.319		92.344						157.257		77.454		**388.576**		**169.798**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		266		1.076.883		1		704		478		785.867		**744**		**1.863.454**
PÓLVORA (t)										2		5.661		**2**		**5.661**
DETONADORES Y MULTI.(miles)		95		192.890				620		12		64.192		**107**		**257.702**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		60		91.498						55		52.074		**116**		**143.572**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												214.818				**214.818**
LUBRICANTES				4.037				18.501				123.047				**145.585**
REPUESTOS				612.672				336.395				935.875				**1.884.942**
OTRAS MATERIAS				6.866.891				10.252				2.493.946				**9.371.089**
ENERGÍA CONSUMIDA				4.294.262				509.466				10.172.201				**14.975.929**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										5.255				**5.255**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		10.381		1.206.075		312		74.806		25.449		4.253.627		**36.142**		**5.534.508**
GASÓLEO (miles de litros)		186		204.818		440		404.173		5.205		5.386.700		**5.831**		**5.995.691**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		64.610		2.883.369						7.739		513.071		**72.349**		**3.396.440**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								30.487				18.803				**49.290**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				5.305.691				621.894				11.387.833				**17.315.418**
INVERSIONES REALIZADAS				4.854.589				469.836				2.126.862				**7.451.287**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			12.512				9.790				98.565				**120.867**	
MOTORES ELÉCTRICOS			9.641				1.904				29.741				**41.286**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			941				7.615				62.878				**71.434**	
OTRAS MÁQUINAS			1.930				271				5.946				**8.147**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			45.486.752				5.401.171				49.145.021				**100.032.944**	

Resumen de ARAGÓN	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	21				43				139				203			
	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	27	161	199	5	13	59	173	16	101	379	726	23	141	599	1.098
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	10	12	44	5	2	15	15	14	25	47	112	21	37	74	171
ADMINISTRATIVOS		13		24		11		19		57	1	78		81	1	121
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			16	28											16	28
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4	127	85			44	112		10	308	437		14	479	634
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	18				27	2	9	23	99	2	9	29	144
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	169	307		5.963.371	25	152		2.283.380	227	692		14.783.537	421	1.151		23.030.288
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	60		1.644.948	2	8		128.895	12	62		1.827.816	16	130		3.601.659
ADMINISTRATIVOS		36		538.386		10		190.156	2	41		677.391	2	87		1.405.933
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	28	48		827.738									28	48		827.738
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	128	130		2.286.598	23	107		1.381.502	199	465		8.224.027	350	702		11.892.127
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	11	32		665.701		27		582.827	16	124		4.054.303	27	183		5.302.831
CONSUMO MATERIALES				9.054.988				661.482				6.279.347				15.995.817
AGUA (m3)		237.334		105.472						158.669		77.810		396.003		183.282
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		266		1.076.883		1		704		597		1.009.002		863		2.086.589
PÓLVORA (t)										2		5.661		2		5.661
DETONADORES Y MULTI.(miles)		95		192.890				620		16		82.654		112		276.164
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		60		91.498						61		59.649		121		151.147
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												219.372				219.372
LUBRICANTES				14.917				30.768				183.238				228.923
REPUESTOS				693.622				608.068				2.109.211				3.410.901
OTRAS MATERIAS				6.879.706				21.322				2.532.750				9.433.778
ENERGÍA CONSUMIDA				4.792.121				1.214.197				15.455.674				21.461.992
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		3				7.900				5.255				13.158		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		11.014		1.357.951		312		74.806		32.972		4.814.201		44.298		6.246.958
GASÓLEO (miles de litros)		497		550.801		1.096		1.084.827		9.725		10.006.276		11.318		11.641.904
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		64.610		2.883.369						7.739		513.071		72.349		3.396.440
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								54.564				122.126				176.690
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				34.648.187				1.320.249				20.479.656				56.448.092
INVERSIONES REALIZADAS				5.771.930				1.034.150				6.530.368				13.336.448
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				26.026				21.339				159.529				206.894
MOTORES ELÉCTRICOS				12.553				2.628				37.712				52.893
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				11.256				18.176				115.481				144.913
OTRAS MÁQUINAS				2.217				535				6.336				9.088
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				86.540.948				9.418.390				85.268.453				181.227.791

ASTURIAS	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				8				34				**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	8	64	109	469	5	12	110	135	1	22	137	213	**14**	**98**	**356**	**817**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		40		91		4	2	29	1	4	10	46	**1**	**48**	**12**	**166**
ADMINISTRATIVOS		4		15		7		12		16	1	21		**27**	**1**	**48**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	6	49	261	2		67	56					**6**	**6**	**116**	**317**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	4	53	41	3	1	40	35		2	105	114	**7**	**7**	**198**	**190**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10	7	61			1	3			21	32		**10**	**29**	**96**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	168	776		*	178	179		*	122	312		7.853.339	**468**	**1267**		**38.217.740**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		154		*	1	41		*	6	47		1.615.244	**7**	**242**		**9.348.915**
ADMINISTRATIVOS		29		*		16		*	2	29		640.206	**2**	**74**		**1.683.155**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	77	419		*	142	62		*					**219**	**481**		**15.056.587**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	85	77		*	36	57		*	92	192		4.425.037	**213**	**326**		**8.177.521**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	97		*		3		*	22	44		1.172.852	**28**	**144**		**3.951.562**
CONSUMO MATERIALES				*				*				2.947.486				**26.023.044**
AGUA (m3)		59.874				1.321.014		*		30.412		79.734		**1.411.300**		**887.734**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		369		*		388		*		419		1.087.558		**1.175**		**3.525.969**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)		98		*		198		*		17		114.478		**313**		**783.292**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		89		*		50		*		71		53.812		**210**		**107.777**
MECHA (miles de m)						6		*		14		27.759		**19**		**30.468**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						3.800		*						**3.800**		**4.021**
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)						90		*						**90**		**10.015**
REACTIVOS				*				*				680				**5.470.496**
LUBRICANTES								*				50.150				**75.840**
REPUESTOS				*				*				972.872				**7.303.569**
OTRAS MATERIAS				*				*				560.443				**7.823.863**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				5.276.402				**19.622.505**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										337				**337**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		51.345		*		25.467		*		18.826		2.731.341		**95.638**		**12.812.019**
GASÓLEO (miles de litros)		2.341		*		1.125		*		2.972		2.545.061		**6.438**		**5.820.138**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)						16.462		*						**16.462**		**990.348**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				15.843.136				**38.290.071**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				3.545.664				**22.138.242**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			22.320				*				77.765				**125.926**	
MOTORES ELÉCTRICOS			12.140				*				27.287				**46.262**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							*				49.200				**59.248**	
OTRAS MÁQUINAS			10.180				*				1.278				**20.416**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				35.061.741				**160.955.468**	

BALEARES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				21				44				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		1	32		12	20	94	4	42	59	258	**5**	**54**	**80**	**384**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				7		2		9		7	3	34		**9**	**3**	**50**
ADMINISTRATIVOS				2		10		14		28	1	40		**38**	**1**	**56**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				11			13	46		7	42	160		**7**	**55**	**217**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		1	12			7	25	4		13	24	**5**		**21**	**61**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)		55		1.101.414	24	131		2.661.020	66	342		6.042.924	**90**	**528**		**9.805.358**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		11		395.867		5		152.379	2	29		700.296	**2**	**45**		**1.248.542**
ADMINISTRATIVOS		3		109.107		19		321.238	2	51		721.902	**2**	**73**		**1.152.247**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		19		403.578	12	65		1.275.345	45	228		3.987.811	**57**	**312**		**5.666.734**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		21		192.862	12	42		912.058	17	35		632.915	**29**	**98**		**1.737.835**
CONSUMO MATERIALES				58.297				511.817				4.360.063				**4.930.177**
AGUA (m3)		739		4.335		630		4.250		30.103		64.192		**31.472**		**72.777**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								200		79		526.450		**79**		**526.650**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)										4		48.841		**4**		**48.841**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										2		5.840		**2**		**5.840**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												27.626				**27.626**
LUBRICANTES				3.370				12.584				182.279				**198.233**
REPUESTOS				50.592				482.548				3.233.210				**3.766.350**
OTRAS MATERIAS								12.235				271.625				**283.860**
ENERGÍA CONSUMIDA				174.321				696.018				5.155.307				**6.025.646**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						144				3.224				**3.368**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		522		116.661		89		21.565		7.109		1.533.141		**7.720**		**1.671.367**
GASÓLEO (miles de litros)		35		57.660		723		671.788		3.865		3.622.166		**4.623**		**4.351.614**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								2.665								**2.665**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				218.148				1.596.878				8.808.072				**10.623.098**
INVERSIONES REALIZADAS				215.984				113.090				2.834.338				**3.163.412**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				1.793				12.753				79.026				**93.572**
MOTORES ELÉCTRICOS				618				2.221				23.649				**26.488**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				1.175				10.299				53.275				**64.749**
OTRAS MÁQUINAS								233				2.102				**2.335**
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				1.999.346				7.252.214				38.288.547				**47.540.107**

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		9	7	18		19	26	202	**28**		**33**	**220**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1		2	5	25	**2**		**5**	**26**
ADMINISTRATIVOS						17	1	31	**17**		**1**	**31**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	7			15	76			**22**	**83**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9		10			5	70	**9**		**5**	**80**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	13	26		*	34	271		*	**47**	**297**		**4.752.852**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*	2	28		*	**2**	**30**		**770.506**
ADMINISTRATIVOS					2	39		*	**2**	**39**		**608.863**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13	12		*	22	90		*	**35**	**102**		**1.466.758**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12		*	8	113		*	**8**	**125**		**1.906.725**
CONSUMO MATERIALES				*				*				**1.957.920**
AGUA (m3)						109.735		*		**109.735**		**135.545**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						57		*		**57**		**331.020**
PÓLVORA (t)								*				**82**
DETONADORES Y MULTI.(miles)						1		*		**1**		**10.510**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						9		*		**9**		**18.775**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				*				*				**192.007**
REPUESTOS				*				*				**1.267.226**
OTRAS MATERIAS								*				**2.755**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				**3.388.774**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						2.180				**2.180**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		133		*		6.350		*		**6.483**		**1.068.767**
GASÓLEO (miles de litros)		87		*		1.863		*		**1.950**		**2.304.949**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*				**15.058**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				**2.080.398**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				**1.367.101**
			kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			4.483				*				**47.854**	
MOTORES ELÉCTRICOS			410				*				**18.609**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.048				*				**27.582**	
OTRAS MÁQUINAS			25				*				**1.663**	
			EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				**20.695.052**	

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	1	1	22	21	113	2	22	26	114
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1		1	3	1	11	2	3	2	11
ADMINISTRATIVOS						12		17		12		17
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4			7	20	50		7	24	50
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				35				36
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	2		*	11	174		*	19	176		2.629.348
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1					17		*	1	17		365.480
ADMINISTRATIVOS						27		*		27		362.308
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7				11	77		*	18	77		1.095.254
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*		53		*		55		806.306
CONSUMO MATERIALES				*				*				976.746
AGUA (m3)		873		*		15.504		*		16.377		14.779
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								*				1.116
LUBRICANTES				*				*				140.424
REPUESTOS				*				*				810.444
OTRAS MATERIAS								*				9.983
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				1.892.190
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						700				700		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		125		*		242		*		367		79.043
GASÓLEO (miles de litros)						1.594		*		1.594		1.813.147
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				3.750.101
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				366.444
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			330				*				11.610	
MOTORES ELÉCTRICOS			330				*				5.218	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							*				5.973	
OTRAS MÁQUINAS							*				419	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				11.681.284	

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	9	12	19	1	41	47	315	2	50	59	334
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1	1	1	5	6	36	2	5	7	37
ADMINISTRATIVOS						29	1	48		29	1	48
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	7		7	35	126		7	46	133
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9		11			5	105		9	5	116
	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS	UNIDADES			EUROS
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	20	28		374.359	45	444		7.007.841	65	472		7.382.200
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2		19.515	2	45		1.116.471	3	47		1.135.986
ADMINISTRATIVOS					2	67		971.171	2	67		971.171
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	20	12		138.564	33	167		2.423.448	53	179		2.562.012
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		14		216.280	8	166		2.496.751	8	180		2.713.031
CONSUMO MATERIALES				109.703				2.824.963				2.934.666
AGUA (m3)		873		395		125.239		149.929		126.112		150.324
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						57		331.020		57		331.020
PÓLVORA (t)								82				82
DETONADORES Y MULTI.(miles)						1		10.510		1		10.510
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						9		18.775		9		18.775
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS								1.116				1.116
LUBRICANTES				18.878				313.553				332.431
REPUESTOS				90.430				1.987.240				2.077.670
OTRAS MATERIAS								12.738				12.738
ENERGÍA CONSUMIDA				124.998				5.155.966				5.280.964
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						2.880				2.880		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		258		33.335		6.592		1.114.475		6.850		1.147.810
GASÓLEO (miles de litros)		87		91.663		3.457		4.026.433		3.544		4.118.096
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								15.058				15.058
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				829.562				5.000.937				5.830.499
INVERSIONES REALIZADAS				57.416				1.676.129				1.733.545
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				4.813				54.651				59.464
MOTORES ELÉCTRICOS				740				23.087				23.827
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				4.048				29.507				33.555
OTRAS MÁQUINAS				25				2.057				2.082
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				2.080.897				30.295.439				32.376.336

CANTABRIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				2				23				**28**			
	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	35			13		2	13	79	233	**2**	**14**	**83**	**281**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	5			1			2	7	31		**2**	**8**	**37**
ADMINISTRATIVOS		1		1					1	10	1	17	**1**	**11**	**1**	**18**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	23			8		1	1	59	101	**1**	**1**	**62**	**132**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6			4				12	84			**12**	**94**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	52		*		12		*	57	315		7.426.703	**58**	**379**		**9.730.341**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		*		1		*	3	38		1.371.024	**3**	**44**		**1.723.766**
ADMINISTRATIVOS		1		*					1	23		533.496	**1**	**24**		**550.196**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	33		*		7		*	47	142		3.235.970	**48**	**182**		**5.092.066**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12		*		4		*	6	112		2.286.213	**6**	**128**		**2.364.313**
CONSUMO MATERIALES				*				*				5.081.059				**5.772.135**
AGUA (m3)		631.070		*						4.724		11.689		**635.794**		**482.863**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		3		*		1		*		586		1.600.120		**591**		**1.616.220**
PÓLVORA (t)		5		*										**5**		**5.500**
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*				*		27		214.977		**27**		**216.957**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*				*		85		68.508		**86**		**68.868**
MECHA (miles de m)								*		10		9.540		**10**		**9.840**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				*								122.538				**125.528**
REPUESTOS				*				*				2.558.048				**2.708.217**
OTRAS MATERIAS				*				*				495.639				**538.142**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				4.823.460				**6.537.017**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		10.513		*		50		*		12.090		2.125.308		**22.653**		**3.727.411**
GASÓLEO (miles de litros)		3		*		102		*		3.070		2.688.152		**3.175**		**2.771.190**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		1.723		*						197		10.000		**1.920**		**38.416**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				5.697.248				**5.896.200**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				6.272.997				**6.512.352**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				*			1.127				79.441				**87.916**	
MOTORES ELÉCTRICOS				*			165				28.411				**32.210**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*			962				40.766				**44.932**	
OTRAS MÁQUINAS				*							10.264				**10.774**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*				36.979.616				**45.343.633**	

ÁVILA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				3				17				**21**			
	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	3			23			5	5	74	**5**		**10**	**100**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1			2			1		5	**1**			**8**
ADMINISTRATIVOS										4		5	**4**			**5**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	2			21				5	45			**10**	**68**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												19				**19**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	1		*		34		*	3	102		1.187.763	**6**	**137**		**1.871.236**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*		2		*		7		115.100		**9**		**184.507**
ADMINISTRATIVOS										9		124.000		**9**		**124.000**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	1		*		33		*	3	54		614.700	**6**	**88**		**1.228.766**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										32		333.963		**32**		**333.963**
CONSUMO MATERIALES				*				*				1.523.873				**1.695.351**
AGUA (m3)										2.700		3.500		**2.700**		**3.500**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						3		*		237		663.337		**240**		**678.416**
PÓLVORA (t)						1		*						**1**		**5.821**
DETONADORES Y MULTI.(miles)								*		4		70.793		**4**		**71.306**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						12		*						**12**		**7.550**
MECHA (miles de m)								*								**132**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												13.320				**13.320**
LUBRICANTES								*				110.760				**131.019**
REPUESTOS				*				*				550.461				**589.737**
OTRAS MATERIAS				*				*				111.702				**194.550**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				2.580.189				**2.838.106**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										407				**407**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										5.365		1.119.515		**5.365**		**1.119.515**
GASÓLEO (miles de litros)		10		*		270		*		1.497		1.460.674		**1.777**		**1.718.591**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				327.827				**963.656**
INVERSIONES REALIZADAS								*				417.742				**797.037**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			482				*				22.531				**28.929**	
MOTORES ELÉCTRICOS							*				9.130				**9.304**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			482				*				13.279				**18.911**	
OTRAS MÁQUINAS							*				122				**714**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE							*				9.994.468				**11.874.952**	

BURGOS	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				12				68				84			
	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	57	179	1	6	5	65		25	50	289	1	47	112	533
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		17	1	3	1	8		5	2	31	1	11	3	56
ADMINISTRATIVOS		9		16		2		2		19		24		30		42
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2								2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	57	71			2	25		1	45	152		4	104	248
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		75		1		30			3	82		2	3	187
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	97	277		9.716.661	2	85		1.388.878	7	302		5.502.316	106	664		16.607.855
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		29		1.280.446		5		154.165		37		874.269		71		2.308.880
ADMINISTRATIVOS		25		629.965		4		46.000		23		354.445		52		1.030.410
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1								1			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	97	119		3.311.779		26		387.066	6	128		2.072.562	103	273		5.771.407
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		105		4.494.471		51		801.647		112		2.201.040		268		7.497.158
CONSUMO MATERIALES				1.327.719				296.978				2.509.365				4.134.062
AGUA (m3)		1.600		929		310		400		105		50		2.015		1.379
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		181		393.210		8		6.720		260		512.524		449		912.454
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)		2		4.702				333		9		27.587		11		32.622
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		135		61.744				132		30		100.891		165		162.767
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												884.373				884.373
LUBRICANTES				12.560				9.954				59.825				82.339
REPUESTOS				524.731				226.039				861.984				1.612.754
OTRAS MATERIAS				329.843				53.400				62.131				445.374
ENERGÍA CONSUMIDA				16.893.775				343.160				5.720.231				22.957.166
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						95								95		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		97.550		9.259.134		434		70.862		14.998		2.531.373		112.982		11.861.369
GASÓLEO (miles de litros)		135		124.958		226		272.298		1.996		1.899.971		2.357		2.297.227
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		175.374		7.506.238						4.718		316.818		180.092		7.823.056
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				3.445								972.069				975.514
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				9.426.531				333.891				3.764.691				13.525.113
INVERSIONES REALIZADAS				13.175.502				68.613				1.746.645				14.990.760
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				35.979				9.320				90.613				135.912
MOTORES ELÉCTRICOS				22.313				1.827				18.373				42.513
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				13.638				7.039				70.676				91.353
OTRAS MÁQUINAS				28				454				1.564				2.046
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				99.766.972				3.102.882				29.209.502				132.079.356

LEÓN	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				22				22				**45**			
	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	12	8	144	92	866	3	8	38	132	**11**	**152**	**132**	**1.010**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1		2	1	15	1	1	4	24	**1**	**3**	**5**	**40**
ADMINISTRATIVOS					1	8	1	9	2	7	2	10	**3**	**15**	**3**	**19**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								21								**21**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	3		7	35	252			32	66		**7**	**69**	**321**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				8	7	127	55	569				32	**7**	**127**	**55**	**609**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)		20		*	153	1.517	27.173.280		36	152		*	**189**	**1689**		**31.172.253**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*	2	23	891.596		4	15		*	**6**	**40**		**1.505.542**
ADMINISTRATIVOS					2	13	283.689		4	11		*	**6**	**24**		**491.851**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						37	870.000							**37**		**870.000**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5		*	63	432	7.963.386		29	82		*	**92**	**519**		**10.001.956**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		13		*	86	1.011	17.164.609			44		*	**86**	**1068**		**18.302.904**
CONSUMO MATERIALES				*			11.350.497					*				**13.575.435**
AGUA (m3)						1.850	770			5.800		*		**7.650**		**37.770**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		17		*		705	1.651.886			363		*		**1.084**		**2.489.108**
PÓLVORA (t)							24									**24**
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*		59	212.505			10		*		**70**		**260.518**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		7		*		69	77.026			58		*		**133**		**108.811**
MECHA (miles de m)						1	987							**1**		**987**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				*			1.681					*				**10.881**
LUBRICANTES				*			322.693					*				**561.147**
REPUESTOS				*			6.845.699					*				**7.746.934**
OTRAS MATERIAS							2.237.226					*				**2.359.255**
ENERGÍA CONSUMIDA				*			13.582.219					*				**17.902.018**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						802				45				**847**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.057		*		19.733	3.269.121			4.709		*		**25.499**		**4.205.466**
GASÓLEO (miles de litros)		113		*		11.801	10.313.098			3.107		*		**15.021**		**13.692.352**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												*				**4.200**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			7.663.793					*				**12.157.954**
INVERSIONES REALIZADAS				*			3.822.807					*				**5.716.128**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			2.183				146.975				*				**189.161**	
MOTORES ELÉCTRICOS			596				35.148				*				**43.288**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.587				108.397				*				**141.525**	
OTRAS MÁQUINAS							3.430				*				**4.348**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				95.746.216				*				**110.591.407**	

PALENCIA	ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1		35		**36**			
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	2 12	60 142	**2**	**12**	**60**	**144**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1 5	8 22	**1**	**5**	**8**	**22**
ADMINISTRATIVOS			7	13		**7**		**13**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	1	52 86	**1**		**52**	**88**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				21				**21**
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	32 99	*	**32**	**100**		**1.858.230**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1 14	*	**1**	**14**		**327.874**
ADMINISTRATIVOS			11	*		**11**		**170.582**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	31 58	*	**31**	**59**		**1.079.727**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			15	*		**15**		**280.047**
CONSUMO MATERIALES		*		*				**1.193.573**
AGUA (m3)			1.231	*		**1.231**		**3.296**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			172	*		**172**		**492.014**
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTI.(miles)			9	*		**9**		**48.224**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			7	*		**7**		**7.823**
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS				*				**255**
LUBRICANTES				*				**75.226**
REPUESTOS		*		*				**546.416**
OTRAS MATERIAS				*				**20.319**
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*				**3.713.574**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			402			**402**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			2.666	*		**2.666**		**578.568**
GASÓLEO (miles de litros)	24	*	3.011	*		**3.035**		**3.090.513**
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				**44.493**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*				**2.457.893**
INVERSIONES REALIZADAS		*		*				**473.367**
		kW		kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA		1.022		*				**41.835**
MOTORES ELÉCTRICOS				*				**7.701**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		1.022		*				**33.949**
OTRAS MÁQUINAS				*				**185**
		EUROS		EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*				**14.879.187**

SALAMANCA	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				6				4				15				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	2	26	70	116		1	48	45	2	12			1	7	12	87	**3**	**36**	**130**	**260**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		6	6	18				9	2	3			1		1	9	**1**	**8**	**7**	**39**
ADMINISTRATIVOS	2	5	7	7		1		2						7		12	**2**	**13**	**7**	**21**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	57	5			48	18		9					5	41		**1**	**110**	**73**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		14		86				16							6	25		**14**	**6**	**127**
	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)	126	207		*	33	55		1.188.363	4			*	17	85		1.282.390	**176**	**351**		**6.410.103**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	11	32		*		4		187.165				*	2	8		110.730	**13**	**44**		**1.375.725**
ADMINISTRATIVOS	13	11		*		3		61.811						9		112.030	**13**	**23**		**346.641**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	103	9		*	33	17		345.453	4			*	5	47		757.617	**141**	**77**		**1.314.990**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		155		*		30		593.934					10	20		302.013	**10**	**205**		**3.372.747**
CONSUMO MATERIALES				*				361.550				*				423.533				**6.149.731**
AGUA (m3)		354.370																**354.370**		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.831		*		7		17.875										**1.838**		**3.222.686**
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTI.(miles)		77		*				7.868										**78**		**124.104**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		*														**2**		**1.100**
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*				35.348												**339.165**
LUBRICANTES												*				14.143				**15.176**
REPUESTOS				*				255.238				*				403.890				**2.392.519**
OTRAS MATERIAS								45.221				*				5.500				**54.981**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				312.316				*				1.194.205				**3.009.375**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		11.428		*		708		127.136						1.938		194.982		**14.074**		**1.735.645**
GASÓLEO (miles de litros)		53		*		268		183.900	69			*		1.188		999.223		**1.578**		**1.272.450**
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								1.280												**1.280**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				2.750.951				*				212.726				**15.862.812**
INVERSIONES REALIZADAS				*				65.115				*				818.320				**3.870.488**
			kW				kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			3.013				6.832				*				24.280				**36.170**	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.850				2.067								8.544				**13.461**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			163				4.765				*				15.703				**21.574**	
OTRAS MÁQUINAS											*				33				**1.135**	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				10.336.840				*				5.312.612				**36.671.904**	

SEGOVIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				13				56				73			
	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	32	40	121	2	2	55		7	34	148		1	41	76	324
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		12		1	7		1	6	21			4	7	40
ADMINISTRATIVOS		11		14	1		2		5		10			17		26
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	18	40	95		1	21			28	77		1	18	69	193
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1		25		1		40			2		65
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	54	196	4.420.110		70		484.500		11	121	2.356.264		65	387		7.260.874
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		21	836.005		6		84.800		1	13	374.458		1	40		1.295.263
ADMINISTRATIVOS		23	595.374		4		28.000			15	279.729			42		903.103
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	54	152	2.988.731		11		117.850		10	57	957.439		64	220		4.064.020
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					48		253.850			36	744.638			84		998.488
CONSUMO MATERIALES			7.256.586				39.074				545.593					7.841.253
AGUA (m3)		4.841	3.731							2.115	2.500			6.956		6.231
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							800			46	78.054			46		78.854
PÓLVORA (t)					1		12.857			8	27.000			9		39.857
DETONADORES Y MULTI.(miles)							492			4	13.328			4		13.820
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					3		1.450							3		1.450
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			4.756.326								4.570					4.760.896
LUBRICANTES			18.054				1.030				22.496					41.580
REPUESTOS			585.240				20.990				387.793					994.023
OTRAS MATERIAS			1.893.235				1.455				9.852					1.904.542
ENERGÍA CONSUMIDA			6.290.186				305.523				1.786.606					8.382.315
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					2					26				28		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		24.853	2.742.672		801		97.230			5.147	447.089			30.801		3.286.991
GASÓLEO (miles de litros)		813	579.374		198		208.093			972	940.888			1.983		1.728.355
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		46.791	2.824.618											46.791		2.824.618
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			143.522				200				398.629					542.351
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			11.400.794				20.520				1.795.403					13.216.717
INVERSIONES REALIZADAS			4.062.200				1.409				221.075					4.284.684
			kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			8.808				7.377				33.613					49.798
MOTORES ELÉCTRICOS			8.292				863				5.426					14.581
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			295				6.414				27.369					34.078
OTRAS MÁQUINAS			221				100				818					1.139
			EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			33.061.432				3.919.724				11.330.899					48.312.055

SORIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				4				23				**30**			
	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	16	9			2	8		1	20	71	**2**		**38**	**88**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2				2			1	6			**1**	**10**
ADMINISTRATIVOS		1		2						1		4	**2**			**6**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	5			2	6			19	51			**34**	**62**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3									10			**3**	**10**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	37	7		150.600	2	3		36.596	1	44		871.903	**40**	**54**		**1.059.099**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		35.840				2.600		1		11.850		**3**		**50.290**
ADMINISTRATIVOS		3		70.000						2		34.207		**5**		**104.207**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	31	2		44.760	2	3		33.996	1	30		652.817	**34**	**35**		**731.573**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5									11		173.029	**5**	**11**		**173.029**
CONSUMO MATERIALES				637.534				3.928				560.698				**1.202.160**
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		99		295.056						40		54.555		**139**		**349.611**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)		15		48.550						2		3.660		**17**		**52.210**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		19		19.000						1		839		**20**		**19.839**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES								150				6.809				**6.959**
REPUESTOS				149				3.494				490.780				**494.423**
OTRAS MATERIAS				274.779				284				4.055				**279.118**
ENERGÍA CONSUMIDA				838.066				6.310				809.564				**1.653.940**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										5				**5**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		20		2.500						1.703		296.358		**1.723**		**298.858**
GASÓLEO (miles de litros)		835		835.566		7		6.310		522		513.206		**1.364**		**1.355.082**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				2.220.921				27.148				386.092				**2.634.161**
INVERSIONES REALIZADAS				405.636								1.089.730				**1.495.366**
				kW				kW				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				6.176				1.315				25.239				**32.730**
MOTORES ELÉCTRICOS				1								5.068				**5.069**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				6.175				1.275				18.691				**26.141**
OTRAS MÁQUINAS								40				1.480				**1.520**
				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				3.879.240				138.062				4.507.552				**8.524.854**

VALLADOLID	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				10				35				**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			3	1	34		14	5	129		**17**	**6**	**164**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						1		2		4	1	21		**5**	**1**	**23**
ADMINISTRATIVOS						1		1		10		12		**11**		**13**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1				1	18			4	66			**5**	**85**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1		13				30		**1**		**43**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)				*	1	32		*	6	103		1.784.272	**7**	**135**		**2.283.103**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						2		*	1	7		141.335	**1**	**9**		**159.318**
ADMINISTRATIVOS								*		6		96.733		**6**		**98.833**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*	1	10		*	5	51		830.123	**6**	**61**		**962.521**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						20		*		38		716.081		**58**		**1.062.431**
CONSUMO MATERIALES				*				*				305.182				**351.467**
AGUA (m3)										1.600		448		**1.600**		**448**
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				*				*				23.016				**30.666**
REPUESTOS				*				*				229.698				**261.178**
OTRAS MATERIAS								*				52.020				**59.175**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				1.414.979				**1.607.157**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										7				**7**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						65		*		3.747		377.411		**3.812**		**388.611**
GASÓLEO (miles de litros)		2		*		158		*		991		1.037.568		**1.151**		**1.218.423**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*								**123**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								*				940.470				**980.812**
INVERSIONES REALIZADAS								*				561.332				**590.012**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			398				*				25.766				**30.387**	
MOTORES ELÉCTRICOS							*				8.490				**8.955**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			398				*				13.722				**17.666**	
OTRAS MÁQUINAS							*				3.554				**3.766**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				8.778.867				**9.340.295**	

ZAMORA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				8				27				**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	1	6	17	34		17	4	147	2	2	20	90	**3**	**25**	**41**	**271**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3	1	7		1		4			2	20		**4**	**3**	**31**
ADMINISTRATIVOS		2	1	2						2		7		**4**	**1**	**9**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	13	25		1	4	66	2		14	55	**3**	**2**	**31**	**146**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2			15		77			4	8		**15**	**6**	**85**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	20	45		*	7	201		4.466.400	30	52		*	**57**	**298**		**6.583.467**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	6		*				10.986	4	5		*	**5**	**11**		**398.923**
ADMINISTRATIVOS		2		*						3		*		**5**		**96.667**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	37		*	7	59		1.155.414	21	34		*	**42**	**130**		**2.634.867**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4					141		3.300.000	6	11		*	**10**	**152**		**3.453.010**
CONSUMO MATERIALES				*				1.576.498				*				**1.911.377**
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						59		159.200						**59**		**159.200**
PÓLVORA (t)								1.742								**1.742**
DETONADORES Y MULTI.(miles)						7		18.164						**7**		**18.164**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						16		7.284						**16**		**7.284**
MECHA (miles de m)						1		380						**1**		**380**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				*												**24.546**
LUBRICANTES				*				1.150				*				**13.721**
REPUESTOS				*				1.380.129				*				**1.676.241**
OTRAS MATERIAS								8.449				*				**10.099**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				2.001.709				*				**4.823.267**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										150				**150**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.155		*		4.629		732.389		1.201		*		**8.985**		**1.455.720**
GASÓLEO (miles de litros)		464		*		1.316		1.269.320		366		*		**2.146**		**2.160.553**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		20.267		*										**20.267**		**1.206.994**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				222.843				*				**3.382.937**
INVERSIONES REALIZADAS				*				53.979				*				**2.506.388**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			4.099				17.779				*				**50.657**	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.509				1.949				*				**13.648**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.590				15.830				*				**37.009**	
OTRAS MÁQUINAS																
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				11.794.895				*				**31.454.509**	

Resumen de CASTILLA Y LEÓN	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				22				77				298				398			
	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	26	70	116	2	56	185	404	9	174	106	1.212	8	81	244	1.162	21	337	605	2.894
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		6	6	18		9	1	49	1	9	3	43	3	17	25	159	4	41	35	269
ADMINISTRATIVOS	2	5	7	7		24	1	36	1	12	1	14	2	62	2	97	5	103	11	154
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											2	21							2	21
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	57	5	2	22	178	220		8	45	420	3	1	204	639	5	32	484	1.284
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		14		86		1	5	99	7	145	55	714		1	13	267	7	161	73	1.166
	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)	126	207		*	244	601	17.130.548		164	1.948	34.791.608		142	1.058		*	676	3.814	75.106.220	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	11	32		*	1	64	2.666.669		2	39	1.233.951		13	108		*	27	243	7.606.322	
ADMINISTRATIVOS	13	11		*		57	1.402.827		2	21	359.789		4	89		*	19	178	3.366.294	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1	37	870.000						1	37	870.000	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	103	9		*	233	334	7.673.647		72	579	10.461.412		110	541		*	518	1.463	27.789.827	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		155		*	9	147	5.387.405		86	1.272	21.866.456		16	320		*	111	1.894	35.473.777	
CONSUMO MATERIALES				*			9.877.743				13.504.542					*			38.054.409	
AGUA (m3)		354.370				6.441	4.660			2.160	1.170			13.551		*		376.522	52.624	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.831		*		304	739.820			775	1.833.685			1.118		*		4.028	8.382.343	
PÓLVORA (t)										2	20.444			8		*		10	47.444	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		77		*		17	61.536			67	232.007			38		*		200	620.968	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		*		160	83.714			99	93.442			97		*		359	316.624	
MECHA (miles de m)										2	1.499							2	1.499	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*			4.824.420				1.681					*			6.033.436	
LUBRICANTES							39.422				362.419					*			957.833	
REPUESTOS				*			1.578.360				8.565.851					*			16.314.225	
OTRAS MATERIAS							2.545.811				2.392.344					*			5.327.413	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			26.653.928				16.734.407					*			66.886.918	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										899				1.042				1.941		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		11.428		*		127.343	12.658.123			25.662	4.180.802			41.474		*		205.907	24.930.743	
GASÓLEO (miles de litros)		53		*		2.640	2.309.708			14.069	12.553.282			13.650		*		30.412	28.533.546	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)						242.432	11.537.850							4.718		*		247.150	11.854.668	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							148.247				323					*			1.567.961	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			28.263.980				8.762.177					*			65.182.055	
INVERSIONES REALIZADAS				*			19.972.107				4.359.480					*			34.724.230	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			3.013				64.957				195.970				*				595.576	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.850				35.778				40.426				*				158.520	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			163				28.930				149.614				*				422.203	
OTRAS MÁQUINAS							249				5.930				*				14.853	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				158.983.708				117.363.171				*				403.728.519	

ALBACETE	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				6				32				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	14	17			36		1	11	20	97	1	12	34	150
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	2			3		1	1	4	26	1	1	5	31
ADMINISTRATIVOS		1		1						8	2	8		9	2	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	14			33			1	14	58		1	25	105
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2							1		5		1	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)	14	17		413.101	50		1.238.994		2	73		1.071.418	16	140		2.723.513
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1			6.100	1		36.903		1	7		155.310	2	8		198.313
ADMINISTRATIVOS				2.600						3		53.150		3		55.750
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13	17		404.401	48		1.202.091		1	58		781.458	14	123		2.387.950
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1									5		81.500	1	5		81.500
CONSUMO MATERIALES				94.117			289.985					453.772				837.874
AGUA (m3)					27.580		23.791			6.253		4.754		33.833		28.545
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		59		67.361	1		1.279			122		206.922		182		275.562
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)		3		8.850			420			5		18.388		8		27.658
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		1.202						5		62.790		7		63.992
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												400				400
LUBRICANTES				1.258			16.982					20.956				39.196
REPUESTOS				9.977			212.705					136.110				358.792
OTRAS MATERIAS				5.469			34.808					3.452				43.729
ENERGÍA CONSUMIDA				219.329			633.380					797.619				1.650.328
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		14			10					34				58		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		735		83.479	704		114.977			1.341		216.160		2.780		414.616
GASÓLEO (miles de litros)		135		135.850	560		512.597			613		575.459		1.308		1.223.906
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							5.806					6.000				11.806
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.516.105			681.701					129.827				2.327.633
INVERSIONES REALIZADAS				1.077.250			316.108					367.822				1.761.180
				kW			kW					kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.863			9.053					18.941				29.857
MOTORES ELÉCTRICOS				776			1.915					5.208				7.899
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				1.087			7.130					13.728				21.945
OTRAS MÁQUINAS							8					5				13
				EUROS			EUROS					EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				3.506.706			2.862.520					5.805.198				12.174.424

CIUDAD REAL	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				1				18				**23**			
	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	18	14			2		1	6	30	76	**1**	**8**	**48**	**92**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	1	3					1	4	11	11	**1**	**5**	**12**	**14**
ADMINISTRATIVOS		1	1	2						2		4		**3**	**1**	**6**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			16	9			2				19	54			**35**	**65**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												7				**7**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	22		*	1		*		22	76		1.002.188	**23**	**99**		**1.330.913**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*					1	5		98.300	**1**	**7**		**134.045**
ADMINISTRATIVOS		4		*						5		70.998		**9**		**124.710**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	16		*	1		*		21	54		623.575	**22**	**71**		**862.843**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										13		209.315		**13**		**209.315**
CONSUMO MATERIALES				*								592.376				**654.839**
AGUA (m3)										8.325		3.000		**8.325**		**3.000**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				*						202		294.997		**202**		**295.371**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*						9		29.198		**9**		**29.365**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										12		8.582		**12**		**8.582**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				*								25.849				**36.347**
REPUESTOS				*								228.320				**279.744**
OTRAS MATERIAS												2.430				**2.430**
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*					976.279				**1.221.437**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										160				**160**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		115		*						1.001		170.986		**1.116**		**200.579**
GASÓLEO (miles de litros)		237		*	3		*			965		805.293		**1.205**		**1.020.858**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*								1.705.158				**1.723.313**
INVERSIONES REALIZADAS				*								225.940				**1.213.866**
				kW				kW				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				*				286				16.578				**19.806**
MOTORES ELÉCTRICOS				*								3.389				**3.846**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*				286				11.066				**13.837**
OTRAS MÁQUINAS												2.123				**2.123**
				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				7.380.133				**9.025.004**

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2023

CUENCA	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				59				**64**			
	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	37	47		5	51	164	**1**	**9**	**88**	**211**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	3	6		3	5	22	**1**	**4**	**8**	**28**
ADMINISTRATIVOS		3		4		1	1	3		**4**	**1**	**7**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			34	37			43	114			**77**	**151**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1	2	25		**1**	**2**	**25**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	57	73		1.009.701	24	76		1.251.257	**81**	**149**		**2.260.958**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	9		201.593	1	6		183.375	**2**	**15**		**384.968**
ADMINISTRATIVOS		6		87.785	2	3		42.738	**2**	**9**		**130.523**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	55	58		720.323	19	41		636.168	**74**	**99**		**1.356.491**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2	26		388.976	**2**	**26**		**388.976**
CONSUMO MATERIALES				21.100				606.419				**627.519**
AGUA (m3)						18.900		1.890		**18.900**		**1.890**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						117		221.497		**117**		**221.497**
PÓLVORA (t)								654				**654**
DETONADORES Y MULTI.(miles)						5		15.705		**5**		**15.705**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						3		1.447		**3**		**1.447**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				4.033				12.728				**16.761**
REPUESTOS				15.671				335.902				**351.573**
OTRAS MATERIAS				1.396				16.596				**17.992**
ENERGÍA CONSUMIDA				871.646				1.121.723				**1.993.369**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						865				**865**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.238		334.672		1.299		263.646		**3.537**		**598.318**
GASÓLEO (miles de litros)		207		214.704		935		858.077		**1.142**		**1.072.781**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)		5.728		322.270						**5.728**		**322.270**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.744.530				2.254.660				**3.999.190**
INVERSIONES REALIZADAS				131.631				352.089				**483.720**
				kW				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				5.715				40.324				**46.039**
MOTORES ELÉCTRICOS				206				4.109				**4.315**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				3.909				35.276				**39.185**
OTRAS MÁQUINAS				1.600				939				**2.539**
				EUROS				EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				8.276.737				5.919.788				**14.196.525**

GUADALAJARA	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				24				**28**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	12	36	108	2	1	45	98	**4**	**13**	**81**	**206**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	1	5	5			6	23	**2**	**1**	**11**	**28**
ADMINISTRATIVOS		4	2	9	2	1	2	9	**2**	**5**	**4**	**18**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			29	9			34	48			**63**	**57**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7		85			3	18		**7**	**3**	**103**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	50	184		5.365.074	28	56		893.389	**78**	**240**		**6.258.463**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	8		385.218	3	8		158.100	**8**	**16**		**543.318**
ADMINISTRATIVOS	4	16		387.237	3	3		52.250	**7**	**19**		**439.487**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	42	11		296.755	18	34		566.839	**60**	**45**		**863.594**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		148		4.295.864	5	10		116.200	**5**	**158**		**4.412.064**
CONSUMO MATERIALES				2.160.632				397.711				**2.558.343**
AGUA (m3)		42.951		24.653		12.530		8.412		**55.481**		**33.065**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		43		106.088		25		53.957		**68**		**160.045**
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)		1		5.306		1		4.367		**2**		**9.673**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		13		9.657		1		1.250		**14**		**10.907**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				984.000				6.250				**990.250**
LUBRICANTES				24.588				26.240				**50.828**
REPUESTOS				1.006.340				277.635				**1.283.975**
OTRAS MATERIAS								19.600				**19.600**
ENERGÍA CONSUMIDA				5.294.073				1.022.179				**6.316.252**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						52				**52**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		10.204		1.782.586		1.750		326.190		**11.954**		**2.108.776**
GASÓLEO (miles de litros)		423		415.036		745		693.576		**1.168**		**1.108.612**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)		28.371		3.095.328						**28.371**		**3.095.328**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				1.123				2.413				**3.536**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				3.084.080				860.863				**3.944.943**
INVERSIONES REALIZADAS				5.531.983				210.800				**5.742.783**
			kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				12.079				20.711				**32.790**
MOTORES ELÉCTRICOS				2.815				4.922				**7.737**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				8.116				15.669				**23.785**
OTRAS MÁQUINAS				1.148				120				**1.268**
			EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				27.039.137				6.275.966				**33.315.103**

TOLEDO	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	9				105				**114**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	7	96	107	20	16	257	343	**23**	**23**	**353**	**450**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	4	3	22	16	3	62	45	**18**	**7**	**65**	**67**
ADMINISTRATIVOS			1	2	1	8	4	24	**1**	**8**	**5**	**26**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				23								**23**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			57	4	3	5	169	205	**3**	**5**	**226**	**209**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	3	35	56			22	69	**1**	**3**	**57**	**125**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	139	148	3.985.967		166	322	5.912.014		**305**	**470**		**9.897.981**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	23	870.942		12	30	869.251		**14**	**53**		**1.740.193**
ADMINISTRATIVOS	2	4	103.839		2	25	419.078		**4**	**29**		**522.917**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		32	791.924							**32**		**791.924**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	71	2	50.612		124	181	3.019.561		**195**	**183**		**3.070.173**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	64	89	2.168.650		27	86	1.604.124		**91**	**175**		**3.772.774**
CONSUMO MATERIALES			2.357.616				3.126.197					**5.483.813**
AGUA (m3)						2.445	2.140			**2.445**		**2.140**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		334	547.209			510	984.539			**844**		**1.531.748**
PÓLVORA (t)							675					**675**
DETONADORES Y MULTI.(miles)		103	179.635			23	57.541			**126**		**237.176**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						13	22.073			**13**		**22.073**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS							20.600					**20.600**
LUBRICANTES							67.814					**67.814**
REPUESTOS			1.105.510				1.834.323					**2.939.833**
OTRAS MATERIAS			525.262				136.492					**661.754**
ENERGÍA CONSUMIDA			6.969.681				6.284.065					**13.253.746**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		12.474				1.000				**13.474**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		34.672	3.680.298			9.913	1.757.799			**44.585**		**5.438.097**
GASÓLEO (miles de litros)		1.220	1.143.737			4.111	4.526.266			**5.331**		**5.670.003**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)		4.712	360.128							**4.712**		**360.128**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			1.785.518									**1.785.518**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.265.951				11.725.979					**16.991.930**
INVERSIONES REALIZADAS			3.012.388				1.203.802					**4.216.190**
			kW				kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA			26.240				122.521					**148.761**
MOTORES ELÉCTRICOS			12.002				27.148					**39.150**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			14.238				87.530					**101.768**
OTRAS MÁQUINAS							7.843					**7.843**
			EUROS				EUROS					**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE			28.796.879				37.060.514					**65.857.393**

Resumen de CASTILLA-LA MANCHA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	27				7				238				272			
	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	26	201	293			38		24	39	403	778	30	65	604	1.109
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	7	13	38			3		18	11	88	127	23	18	101	168
ADMINISTRATIVOS		9	4	18					3	20	9	48	3	29	13	66
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				23												23
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			147	73			35		3	6	279	479	3	6	426	587
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	10	37	141						2	27	124	1	12	64	265
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	262	445	11.096.768		51		1.244.794		242	603	10.130.266		504	1.099	22.471.828	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	9	42	1.499.598		1		36.903		18	56	1.464.336		27	99	3.000.837	
ADMINISTRATIVOS	6	29	635.173						7	39	638.214		13	68	1.273.387	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		32	791.924											32	791.924	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	183	105	1.705.559		50		1.207.891		183	368	5.627.601		366	523	8.541.051	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	64	237	6.464.514						34	140	2.400.115		98	377	8.864.629	
CONSUMO MATERIALES			4.695.928				289.985				5.176.475				10.162.388	
AGUA (m3)		42.951	24.653			27.580	23.791			48.453	20.196			118.984	68.640	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		436	721.032				1.279			976	1.761.912			1.413	2.484.223	
PÓLVORA (t)											1.329				1.329	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		107	193.958				420			42	125.199			150	319.577	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		15	10.859							34	96.142			49	107.001	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			984.000								27.250				1.011.250	
LUBRICANTES			40.377				16.982				153.587				210.946	
REPUESTOS			2.188.922				212.705				2.812.290				5.213.917	
OTRAS MATERIAS			532.127				34.808				178.570				745.505	
ENERGÍA CONSUMIDA			13.596.947				636.320				10.201.865				24.435.132	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		12.488				10				2.111				14.609		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		47.964	5.910.628			704	114.977			15.304	2.734.781			63.972	8.760.386	
GASÓLEO (miles de litros)		2.222	2.121.952			563	515.537			7.369	7.458.671			10.154	10.096.160	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		38.811	3.777.726											38.811	3.777.726	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			1.786.641				5.806				8.413				1.800.860	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			11.628.821				681.701				16.676.487				28.987.009	
INVERSIONES REALIZADAS			10.741.178				316.108				2.360.453				13.417.739	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			48.838				9.339				219.074				277.251	
MOTORES ELÉCTRICOS			16.256				1.915				44.776				62.947	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			29.834				7.416				163.268				200.518	
OTRAS MÁQUINAS			2.748				8				11.030				13.786	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			69.260.580				2.866.270				62.441.599				134.568.449	

BARCELONA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				17				101				120			
	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		78	177	773	2	3	32	40	18	53	443	586	**20**	**134**	**652**	**1.399**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		27		96	2	2	11	8	9	10	55	110	**11**	**39**	**66**	**214**
ADMINISTRATIVOS		31		60		1		1	2	38	2	72	**2**	**70**	**2**	**133**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	122	325							2	10		**4**	**124**	**335**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		12	48	103			21	30	2	1	275	237	**2**	**13**	**344**	**370**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4	7	189				1	5	4	109	157	**5**	**8**	**116**	**347**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	130	1.012		*	9	25		*	241	709	19.737.388		**380**	**1746**		**78.468.276**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		122		*	1	1		*	17	89	3.785.001		**18**	**212**		**11.106.871**
ADMINISTRATIVOS		76		*		1		*		74	1.936.717			**151**		**4.785.457**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	21	424		*					3	15	384.571		**24**	**439**		**28.455.780**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	95	138		*	8	22		*	165	276	7.032.524		**268**	**436**		**13.014.903**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	14	252		*		1		*	56	255	6.598.575		**70**	**508**		**21.105.265**
CONSUMO MATERIALES				*				*			9.686.674					**46.107.203**
AGUA (m3)		58.958		*		1.186		*		124.388	132.189			**184.532**		**251.846**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1		*		5		*		2.532	3.604.957			**2.538**		**3.617.644**
PÓLVORA (t)								*		8	10.745			**8**		**10.835**
DETONADORES Y MULTI.(miles)		2		*		1		*		89	368.690			**91**		**375.826**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										221	153.316			**221**		**153.316**
MECHA (miles de m)								*			255					**290**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				*							34.709					**12.566.042**
LUBRICANTES				*				*			330.489					**2.722.720**
REPUESTOS				*				*			4.487.805					**16.508.050**
OTRAS MATERIAS				*				*			563.519					**9.900.634**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			15.049.723					**62.943.794**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		243.899		*						71.734	7.223.783			**315.633**		**45.119.398**
GASÓLEO (miles de litros)		2.801		*		225		*		6.415	5.635.849			**9.441**		**8.165.565**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		124.479		*						49.676	1.129.578			**174.155**		**8.598.318**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											1.060.513					**1.060.513**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			15.228.877					**176.693.932**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			5.962.738					**47.584.010**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			61.514				*				176.179				**249.054**	
MOTORES ELÉCTRICOS			40.200				*				68.463				**110.319**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			8.674				*				103.938				**122.232**	
OTRAS MÁQUINAS			12.640				*				3.778				**16.503**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				82.561.822				**336.646.683**	

GIRONA	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				78				**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		6		6	28	183	315	**6**	**29**	**183**	**321**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1		4	12	78	65	**4**	**12**	**78**	**66**
ADMINISTRATIVOS	1		1			16	2	39		**17**	**2**	**40**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2				75	159			**75**	**161**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2		2		28	52	**2**		**28**	**54**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	11		*		94	314		*	**94**	**325**		**5.705.802**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		*		13	38		*	**13**	**40**		**1.117.253**
ADMINISTRATIVOS	2		*			32		*		**34**		**572.229**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4		*		51	167		*	**51**	**171**		**2.985.714**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4		*		30	76		*	**30**	**80**		**1.030.606**
CONSUMO MATERIALES								*				**1.632.574**
AGUA (m3)						111.850		*		**111.850**		**60.716**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						285		*		**285**		**752.171**
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)						23		*		**23**		**64.614**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						64		*		**64**		**57.720**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS								*				**1.041**
LUBRICANTES								*				**111.873**
REPUESTOS								*				**544.599**
OTRAS MATERIAS								*				**39.840**
ENERGÍA CONSUMIDA			*					*				**4.555.276**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						319				**319**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	149		*			7.821		*		**7.970**		**1.439.045**
GASÓLEO (miles de litros)	24		*			3.212		*		**3.236**		**3.069.638**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*				**46.593**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								*				**3.264.177**
INVERSIONES REALIZADAS			*					*				**1.332.730**
			kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			2.394				*				**78.361**	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.394				*				**19.932**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							*				**55.039**	
OTRAS MÁQUINAS							*				**3.390**	
			EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				**24.656.755**	

LLEIDA	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	14				76				**90**			
	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	8	46	9	20	131	220	**10**	**24**	**139**	**266**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	4	9	8	6	24	64	**9**	**7**	**28**	**73**
ADMINISTRATIVOS		3		3	1	14	1	18	**1**	**17**	**1**	**21**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	34			93	107			**97**	**141**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							13	31			**13**	**31**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	33		505.504	46	142		2.492.726	**47**	**175**		**2.998.230**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		26.791	2	22		470.071	**2**	**23**		**496.862**
ADMINISTRATIVOS		1		14.947		9		134.235		**10**		**149.182**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	31		463.766	34	60		1.035.787	**35**	**91**		**1.499.553**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					10	51		852.633	**10**	**51**		**852.633**
CONSUMO MATERIALES				50.005				1.005.782				**1.055.787**
AGUA (m3)						10.381		5.604		**10.381**		**5.604**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						101		170.919		**101**		**170.919**
PÓLVORA (t)				60								**60**
DETONADORES Y MULTI.(miles)						5		19.970		**5**		**19.970**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		800		23		14.474		**24**		**15.274**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				9.114				70.804				**79.918**
REPUESTOS				37.370				669.955				**707.325**
OTRAS MATERIAS				2.661				54.056				**56.717**
ENERGÍA CONSUMIDA				208.578				2.322.835				**2.531.413**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		150		35.500		3.096		451.186		**3.246**		**486.686**
GASÓLEO (miles de litros)		160		173.078		1.669		1.871.649		**1.829**		**2.044.727**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				57.333				2.461.215				**2.518.548**
INVERSIONES REALIZADAS				65.684				399.698				**465.382**
			kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				13.706				63.604				**77.310**
MOTORES ELÉCTRICOS				868				5.128				**5.996**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				12.740				57.132				**69.872**
OTRAS MÁQUINAS				98				1.344				**1.442**
			EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				2.012.458				11.745.351				**13.757.809**

TARRAGONA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				9				59				**69**			
	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	21	11	56	1	4	18	60	21	27	185	278	**24**	**52**	**214**	**394**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		3	2	1		9	5	20	8	50	66	**22**	**8**	**62**	**73**
ADMINISTRATIVOS		1		1		4		4		19		39		**24**		**44**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	3	6	15			7	47	1		75	126	**2**	**3**	**88**	**188**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		17	2	38			2	4			60	47		**17**	**64**	**89**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	10	97		*	8	71		*	63	279		5.433.035	**81**	**447**		**7.172.784**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	3		*	2	4		*	12	40		1.030.195	**15**	**47**		**1.132.591**
ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		35		692.052		**39**		**752.284**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	26		*	5	58		*	42	129		2.289.219	**56**	**213**		**3.325.468**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		66		*	1	7		*	9	76		1.421.569	**10**	**149**		**1.962.441**
CONSUMO MATERIALES				*				*				1.883.002				**2.093.996**
AGUA (m3)						720		*		54.469		25.972		**55.189**		**28.147**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						33		*		589		1.109.189		**622**		**1.134.682**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)						1		*		21		89.321		**22**		**90.388**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						4		*		86		53.366		**90**		**55.216**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				*				*				163.903				**219.925**
REPUESTOS				*				*				368.424				**462.277**
OTRAS MATERIAS								*				72.827				**103.361**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				7.405.316				**8.526.104**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						275				286				**561**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.454		*		80		*		20.048		4.658.946		**21.582**		**4.869.626**
GASÓLEO (miles de litros)		205		*		498		*		2.854		2.746.370		**3.557**		**3.514.296**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		4.276		*										**4.276**		**142.182**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				2.932.573				**3.284.547**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				703.703				**1.250.705**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			76.168				*				82.802				**175.335**	
MOTORES ELÉCTRICOS			75.248				*				20.479				**99.545**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			920				*				57.569				**70.786**	
OTRAS MÁQUINAS							*				4.754				**5.004**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				19.836.233				**35.574.242**	

Resumen de CATALUÑA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				40				314				358			
	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	100	188	835	4	11	58	146	54	128	942	1.399	60	239	1.188	2.380
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	27	3	99	4	3	24	22	41	36	207	305	46	66	234	426
ADMINISTRATIVOS		33		62		8		8	3	87	5	168	3	128	5	238
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	122	325							2	10		4	124	335
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	15	54	120			32	111	3	1	518	629	4	16	604	860
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		21	9	229			2	5	7	4	210	287	7	25	221	521
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	141	1.119	58.913.367		18	128	2.162.774		444	1.445	33.268.951		603	2.692	94.345.092	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	127	7.364.514		4	6	106.543		44	189	6.382.520		49	322	13.853.577	
ADMINISTRATIVOS		79	2.870.878			4	73.041		1	150	3.315.233		1	233	6.259.152	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	21	424	28.071.209						3	15	384.571		24	439	28.455.780	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	104	168	5.658.784		14	111	1.853.610		291	633	13.313.244		409	912	20.825.638	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	14	321	14.947.982		1	8	129.580		106	457	9.873.383		121	786	24.950.945	
CONSUMO MATERIALES			36.308.260				373.268				14.208.032				50.889.560	
AGUA (m3)		58.958	117.797			1.906	4.035			301.088	224.481			361.952	346.313	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			5.841			39	32.339			3.506	5.637.236			3.546	5.675.416	
PÓLVORA (t)							150			8	10.745			8	10.895	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		2	3.280			2	4.923			138	542.595			142	550.798	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						5	2.650			394	278.876			399	281.526	
MECHA (miles de m)							35				255				290	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			12.531.333								35.750				12.567.083	
LUBRICANTES			2.376.428				80.939				677.069				3.134.436	
REPUESTOS			11.979.932				171.536				6.070.783				18.222.251	
OTRAS MATERIAS			9.293.649				76.661				730.242				10.100.552	
ENERGÍA CONSUMIDA			48.271.555				1.010.293				29.274.739				78.556.587	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						275				605				880		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		245.502	38.116.436			230	62.859			102.699	13.735.460			348.431	51.914.755	
GASÓLEO (miles de litros)		3.030	2.544.197			883	947.434			14.150	13.302.595			18.063	16.794.226	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		128.755	7.610.922							49.676	1.129.578			178.431	8.740.500	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											1.107.106				1.107.106	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			161.304.962				569.400				23.886.842				185.761.204	
INVERSIONES REALIZADAS			41.847.246				396.537				8.389.044				50.632.827	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			140.076				41.432				398.552				580.060	
MOTORES ELÉCTRICOS			117.842				6.342				111.608				235.792	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			9.594				34.657				273.678				317.929	
OTRAS MÁQUINAS			12.640				433				13.266				26.339	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			264.695.783				7.381.986				138.557.720				410.635.489	

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			7	5			**7**	**5**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	1			**1**	**1**
ADMINISTRATIVOS								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	3			**6**	**3**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				**1**
	UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	9			*	**9**			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2			*	**2**			*
ADMINISTRATIVOS								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5			*	**5**			*
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)	500			*	**500**			*
GASÓLEO (miles de litros)	140			*	**140**			*
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			*				*	

BADAJOZ	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	14				36				**50**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	32	8	428	2	4	68	199	**3**	**36**	**76**	**627**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				8	1		7	15	**1**		**7**	**23**
ADMINISTRATIVOS	1	32	1	41		4		13	**1**	**36**	**1**	**54**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	139	1		58	118	**1**		**65**	**257**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				240			3	53			**3**	**293**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	509		7.900.166	49	129		2.658.388	**55**	**638**		**10.558.554**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		8		175.767	2	8		192.413	**2**	**16**		**368.180**
ADMINISTRATIVOS		51		797.069		11		194.000		**62**		**991.069**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	163		2.558.880	45	66		1.350.445	**51**	**229**		**3.909.325**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		287		4.368.450	2	44		921.530	**2**	**331**		**5.289.980**
CONSUMO MATERIALES				7.457.672				1.702.273				**9.159.945**
AGUA (m3)		9.124		11.816		11.760		11.075		**20.884**		**22.891**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		50		97.370		489		929.745		**538**		**1.027.115**
PÓLVORA (t)		3		17.604						**3**		**17.604**
DETONADORES Y MULTI.(miles)		6		23.445		10		100.181		**16**		**123.626**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		121		56.980		43		122.229		**164**		**179.209**
MECHA (miles de m)		8		2.438						**8**		**2.438**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				721.157				51.958				**773.115**
REPUESTOS				4.363.452				461.485				**4.824.937**
OTRAS MATERIAS				2.163.410				25.600				**2.189.010**
ENERGÍA CONSUMIDA				5.291.747				2.497.929				**7.789.676**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1				**1**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		12.398		2.867.123		3.583		553.888		**15.981**		**3.421.011**
GASÓLEO (miles de litros)		1.928		2.019.676		2.044		1.939.041		**3.972**		**3.958.717**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				404.948				5.000				**409.948**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				206.100				6.143.426				**6.349.526**
INVERSIONES REALIZADAS				29.770.878				9.691.714				**39.462.592**
				kW				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				79.579				48.355				**127.934**
MOTORES ELÉCTRICOS				21.667				7.142				**28.809**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				46.310				38.881				**85.191**
OTRAS MÁQUINAS				11.602				2.332				**13.934**
				EUROS				EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				32.520.667				15.235.729				**47.756.396**

CÁCERES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				10				27				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		23		1	5	8	51		16	68	167	1	22	76	241
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1		1	1	2	6		2	1	13	1	3	3	20
ADMINISTRATIVOS	1		1			2		3		13		17		16		21
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			19			2	6	38		1	63	111		3	69	168
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2					4			4	26			4	32
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	40		*		8	76		*	60	225	2.556.649		68	341		4.266.474
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		*			5		*		12	180.794			19		353.667
ADMINISTRATIVOS	2		*			2		*		23	211.918			27		249.542
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	33		*		7	62		*	57	156	1.739.869		64	251		3.091.197
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4		*			8		*	3	34	424.068		3	46		572.068
CONSUMO MATERIALES			*					*			2.361.559					3.019.672
AGUA (m3)	18.000		*			700		*		3.504	2.604			22.204		37.804
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	15		*			5		*		258	407.252			278		439.296
PÓLVORA (t)								*								1.181
DETONADORES Y MULTI.(miles)	1		*			1		*		10	45.455			12		50.805
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		*			47		*		24	14.348			73		34.227
MECHA (miles de m)						1		*						1		834
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES								*			60.842					89.354
REPUESTOS			*					*			1.297.567					1.689.164
OTRAS MATERIAS								*			533.491					677.007
ENERGÍA CONSUMIDA			*					*			2.120.645					2.783.973
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	130					40				117				287		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						1.157		*		2.559	449.405			3.716		584.005
GASÓLEO (miles de litros)	40		*			517		*		1.553	1.554.293			2.110		2.083.021
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											116.947					116.947
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*					*			1.501.792					2.375.765
INVERSIONES REALIZADAS			*					*			1.010.158					1.359.372
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			3.366				*				45.219				64.507	
MOTORES ELÉCTRICOS			550				*				10.168				14.727	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.678				*				31.549				41.323	
OTRAS MÁQUINAS			1.138				*				3.502				8.457	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				12.734.328				18.230.481	

Resumen de EXTREMADURA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				24				63				89			
	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		23		2	37	16	479	2	20	136	366	4	58	152	868
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1		1	1	2	14	1	2	8	28	2	3	10	43
ADMINISTRATIVOS	1		1		1	34	1	44		17		30	1	52	1	75
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			19			2	13	177	1	1	121	229	1	3	134	425
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2					244			7	79			7	325
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		40		*		14	585	9.126.991	109	354		*	123	979		14.825.028
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*			13	327.640	2	20		*	2	35		721.847
ADMINISTRATIVOS		2		*			53	813.693		34		*		89		1.240.611
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		33		*		13	225	3.511.208	102	222		*	115	480		7.000.522
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		*			295	4.474.450	5	78		*	5	377		5.862.048
CONSUMO MATERIALES				*				8.021.068				*				12.179.617
AGUA (m3)		18.000		*			9.824	12.636		15.264		*		43.088		60.695
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		15		*			54	114.189		747		*		817		1.466.411
PÓLVORA (t)							3	18.785						3		18.785
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*			8	26.023		20		*		28		174.431
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		*			168	76.019		67		*		237		213.436
MECHA (miles de m)							9	3.272						9		3.272
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES								749.669				*				862.469
REPUESTOS				*				4.713.549				*				6.514.101
OTRAS MATERIAS								2.306.926				*				2.866.017
ENERGÍA CONSUMIDA				*				5.915.075				*				10.573.649
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		130					40			118				288		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)							13.555	3.001.723		6.142		*		19.697		4.005.016
GASÓLEO (miles de litros)		40		*			2.445	2.508.404		3.597		*		6.082		6.041.738
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								404.948				*				526.895
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				1.055.073				*				8.725.291
INVERSIONES REALIZADAS				*				30.103.602				*				40.821.964
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			3.366				95.501				*				192.441	
MOTORES ELÉCTRICOS			550				25.676				*				43.536	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.678				54.406				*				126.514	
OTRAS MÁQUINAS			1.138				15.419				*				22.391	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				36.939.045				*				65.986.877	

CORUÑA (A)	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	8				3				39				**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		11	85	156		2	8	18	4	17	125	360	**4**	**30**	**218**	**534**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		7		16				2	3	7	15	30	**3**	**14**	**15**	**48**
ADMINISTRATIVOS		4		12		2		3		5	4	25		**11**	**4**	**40**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			83	22			8	11	1	5	88	144	**1**	**5**	**179**	**177**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	106				2			18	161			**20**	**269**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	127	229		6.442.284	5	12		170.450	82	394		7.053.187	**214**	**635**		**13.665.921**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		23		864.130		1		20.000	2	35		996.411	**2**	**59**		**1.880.541**
ADMINISTRATIVOS		21		701.390		1		16.000	7	32		510.871	**7**	**54**		**1.228.261**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	125	15		493.849	5	10		121.650	51	169		2.886.132	**181**	**194**		**3.501.631**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	171		4.382.915		1		12.800	22	158		2.659.773	**24**	**330**		**7.055.488**
CONSUMO MATERIALES				2.905.935				64.751				4.556.296				**7.526.982**
AGUA (m3)		23.363		19.048						40.811		14.219		**64.174**		**33.267**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		106		329.651		4		12.613		800		2.361.968		**911**		**2.704.232**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)		8		35.840		2		9.406		55		196.981		**65**		**242.227**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		11		5.953		19		37.732		36		27.403		**67**		**71.088**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				73.380												**73.380**
LUBRICANTES				3.813				1.100				258.865				**263.778**
REPUESTOS				2.438.250				3.900				1.573.216				**4.015.366**
OTRAS MATERIAS												123.644				**123.644**
ENERGÍA CONSUMIDA				2.584.443				182.502				9.941.319				**12.708.264**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						70				547				**617**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		12.083		1.658.025						24.110		3.731.875		**36.193**		**5.389.900**
GASÓLEO (miles de litros)		430		418.711		165		182.502		3.712		3.568.673		**4.307**		**4.169.886**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		10.446		507.707						63.830		2.638.777		**74.276**		**3.146.484**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												1.994				**1.994**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				16.338.398				786.220				4.883.921				**22.008.539**
INVERSIONES REALIZADAS				5.249.989				149.124				1.126.147				**6.525.260**
				kW				kW				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				15.624				3.865				92.368				**111.857**
MOTORES ELÉCTRICOS				10.368				124				37.187				**47.679**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				5.169				3.425				47.395				**55.989**
OTRAS MÁQUINAS				87				316				7.786				**8.189**
				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				30.351.960				1.570.690				32.091.629				**64.014.279**

LUGO	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	7				32				34				**73**			
	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	59	72	1	17	17	273	1	10	49	146	**3**	**31**	**125**	**491**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	4	17			4	9	1	3	5	18	**1**	**5**	**13**	**44**
ADMINISTRATIVOS	1	2	1	6		5		8		6		15	**1**	**13**	**1**	**29**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			15				6	18							**21**	**18**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			25	8		5	5	131		1	42	73		**6**	**72**	**212**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			14	41	1	7	2	107			2	40	**1**	**7**	**18**	**188**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	73	105	3.508.055		24	411	7.721.096		20	211	3.426.215		**117**	**727**		**14.655.366**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	21	1.365.489		6	6	191.400		4	19	412.088		**14**	**46**		**1.968.977**
ADMINISTRATIVOS	2	10	333.330			11	181.801			23	344.589		**2**	**44**		**859.720**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	22				11	33	950.000						**33**	**33**		**950.000**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	20	7	189.933		3	175	2.680.644		16	109	1.668.091		**39**	**291**		**4.538.668**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	25	66	1.619.303		3	186	3.717.251			61	1.001.447		**28**	**313**		**6.338.001**
CONSUMO MATERIALES			1.367.658				1.622.665				1.930.410					**4.920.733**
AGUA (m3)		3.043	1.923			15.500	3.100			39.245	6.456			**57.788**		**11.479**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		96	189.602			30	81.654			346	864.772			**472**		**1.136.028**
PÓLVORA (t)							1.871									**1.871**
DETONADORES Y MULTI.(miles)		18	34.729			5	14.913			17	57.181			**39**		**106.823**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						20	18.320			28	37.887			**48**		**56.207**
MECHA (miles de m)							181			13	12.663			**14**		**12.844**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		31	57.664											**31**		**57.664**
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											11.939					**11.939**
LUBRICANTES			29.490				74.275				92.130					**195.895**
REPUESTOS			756.701				1.322.529				460.760					**2.539.990**
OTRAS MATERIAS			297.549				105.822				386.622					**789.993**
ENERGÍA CONSUMIDA			2.695.933				3.952.184				2.820.447					**9.468.564**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		155				305								**460**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		11.104	1.481.092			3.837	636.489			9.678	1.536.062			**24.619**		**3.653.643**
GASÓLEO (miles de litros)		375	357.690			3.739	3.315.695			1.229	1.148.603			**5.343**		**4.821.988**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		15.897	856.975											**15.897**		**856.975**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			176								135.782					**135.958**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			18.591.657				2.145.566				2.410.623					**23.147.846**
INVERSIONES REALIZADAS			3.341.601				160.034				560.433					**4.062.068**
			kW				kW				kW					**kW**
POTENCIA INSTALADA			18.356				46.773				79.556					**144.685**
MOTORES ELÉCTRICOS			8.593				4.606				34.687					**47.886**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			9.763				35.794				39.589					**85.146**
OTRAS MÁQUINAS							6.373				5.280					**11.653**
			EUROS				EUROS				EUROS					**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE			27.270.958				17.825.178				14.635.331					**59.731.467**

OURENSE	MINERALES METÁLICOS		ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA	
Nº DE EXPLOTACIONES	1		38		15		**54**	
	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	90	8 283	62 1.624	2 7	48 78	**10 313**	**110 1.792**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	13	38	3	1 40	2	2 7	**18**	**3 85**
ADMINISTRATIVOS	3	3	1 25	1 44	2 5	2 9	**3 33**	**3 56**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				11 102				**11 102**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		10		29 395		35 40		**64 445**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	39	7 255	20 1.043		9 22	**7 262**	**29 1.104**
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	134	*	76 2.587	49.749.854	46 113	*	**122 2834**	**54.604.101**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	57	*	2 53	1.197.160	4	*	**2 114**	**2.795.517**
ADMINISTRATIVOS	5	*	56	1.080.270	1 14	*	**1 75**	**1.369.672**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			18 192	3.965.066			**18 192**	**3.965.066**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	*	24 541	11.507.848	38 62	*	**62 618**	**12.790.883**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	57	*	32 1.744	31.999.510	8 34	*	**40 1835**	**33.682.963**
CONSUMO MATERIALES		*		14.717.519		*		**16.869.070**
AGUA (m3)	81.979	*	75.567	35.972	15.461	*	**173.007**	**44.924**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			727	1.973.603	151	*	**878**	**2.389.351**
PÓLVORA (t)			1	13.982			**1**	**13.982**
DETONADORES Y MULTI.(miles)			99	289.946	8	*	**107**	**315.084**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			137	114.363	10	*	**146**	**123.275**
MECHA (miles de m)			2	1.331		*	**2**	**1.399**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS		*		15.300				**221.854**
LUBRICANTES		*		418.470		*		**503.080**
REPUESTOS		*		9.334.112		*		**10.173.721**
OTRAS MATERIAS		*		2.520.440		*		**3.082.400**
ENERGÍA CONSUMIDA		*		17.482.357		*		**21.087.097**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			84				**84**	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.043	*	44.370	6.985.961	2.790	*	**54.203**	**8.879.670**
GASÓLEO (miles de litros)	704	*	14.983	10.453.060	914	*	**16.601**	**12.135.826**
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		*		43.336				**71.601**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		17.796.373		*		**25.453.047**
INVERSIONES REALIZADAS		*		4.898.702		*		**6.835.072**
		kW		kW		kW		**kW**
POTENCIA INSTALADA		3.514		108.260		*		**134.521**
MOTORES ELÉCTRICOS		1.600		24.905		*		**32.958**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		1.914		80.889		*		**96.031**
OTRAS MÁQUINAS				2.466		*		**5.532**
		EUROS		EUROS		EUROS		**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		152.694.679		*		**172.994.759**

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			19	8		6	54	148		9	33	179		**15**	**106**	**335**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1		1		7		1	1	13		**2**	**1**	**21**
ADMINISTRATIVOS				1		5		6		8		22		**13**		**29**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9				54	133			32	58			**95**	**191**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			10	6				2				86			**10**	**94**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	30	17		*	24	219		*	20	290		4.841.673	**74**	**526**		**9.203.007**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		5		*	2	19		408.335	**2**	**26**		**630.182**
ADMINISTRATIVOS		2		*		7		*		33		559.993		**42**		**721.666**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13				24	205		*	19	95		1.440.612	**56**	**300**		**4.837.295**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16	13		*		2		*		143		2.432.733	**16**	**158**		**3.013.864**
CONSUMO MATERIALES				*				*				3.112.892				**4.523.975**
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		27		*		32		*		306		706.794		**365**		**926.554**
PÓLVORA (t)						3		*						**3**		**23.304**
DETONADORES Y MULTI.(miles)		2		*		14		*		21		85.893		**37**		**132.309**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		27		*		192		*		8		4.510		**228**		**165.106**
MECHA (miles de m)						5		*				61		**5**		**9.591**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												52.000				**52.000**
LUBRICANTES				*				*				227.940				**310.176**
REPUESTOS				*				*				1.453.248				**2.103.581**
OTRAS MATERIAS								*				582.446				**801.354**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				3.348.700				**6.066.404**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						53				114				**167**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.443		*		3.797		*		7.977		1.489.621		**13.217**		**2.572.824**
GASÓLEO (miles de litros)		81		*		1.456		*		1.999		1.859.079		**3.536**		**3.432.300**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		1.163		*										**1.163**		**61.280**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				2.477.536				**5.690.133**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				2.842.391				**4.565.313**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			4.165				*				61.233				**97.252**	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.772				*				29.273				**35.484**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.089				*				27.038				**52.036**	
OTRAS MÁQUINAS			304				*				4.922				**9.732**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				18.801.011				**40.338.411**	

Resumen de GALICIA	MINERALES METÁLICOS		MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL AUTONOMÍA	
Nº DE EXPLOTACIONES	1		16		94		103		214	
	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	23	90	1 15	163 236	9 308	141 2.063	7 43	255 763	17 389	559 3.152
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	13	38	9	4 34	4	5 58	4 13	23 68	4 39	32 198
ADMINISTRATIVOS	3	3	1 6	1 19	1 37	1 61	2 24	6 71	4 70	8 154
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				15		17 120				32 120
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		10		117 30	5	96 670	1 6	197 315	1 11	410 1.025
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	39		26 153	8 262	22 1.154		29 309	8 269	77 1.655
	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)	134	*	230 351	*	130 3.229	61.291.055	169 1.009	17.176.219	529 4.723	92.128.395
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	57	*	4 46	*	8 64	1.542.876	8 77	1.895.601	20 244	7.275.217
ADMINISTRATIVOS	5	*	2 33	*	75	1.368.127	8 102	1.625.531	10 215	4.179.319
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			22		29 225	4.915.066			51 225	4.915.066
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	*	159 22	*	57 932	17.706.825	123 434	7.003.656	339 1.403	25.668.477
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	57	*	43 250	*	36 1.933	35.758.161	30 396	6.651.431	109 2.636	50.090.316
CONSUMO MATERIALES		*		*		17.319.001		10.346.648		33.840.760
AGUA (m3)	81.979	*	26.406	*	91.067	39.072	95.517	24.406	294.969	89.670
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			229	*	794	2.175.735	1.603	4.349.282	2.626	7.156.165
PÓLVORA (t)					4	39.157			4	39.157
DETONADORES Y MULTI.(miles)			28	*	120	351.900	101	365.193	249	796.443
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			39	*	368	309.014	83	78.712	489	415.676
MECHA (miles de m)					8	11.042	13	12.792	21	23.834
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			31	*					31	57.664
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS		*		*		15.300		63.939		359.173
LUBRICANTES		*		*		573.668		618.874		1.272.929
REPUESTOS		*		*		10.958.943		3.700.742		18.832.658
OTRAS MATERIAS		*		*		2.845.170		1.132.708		4.797.391
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		23.904.767		17.601.459		49.330.329
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			155		512		661		1.328	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.043	*	24.630	*	52.004	8.419.850	44.555	7.162.272	128.232	20.496.037
GASÓLEO (miles de litros)	704	*	886	*	20.343	15.441.581	7.854	7.662.634	29.787	24.560.000
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (MWh)			27.506	*			63.830	2.638.777	91.336	4.064.739
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		*		*		43.336		137.776		209.553
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		22.046.325		10.892.919		76.299.565
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		6.791.496		4.815.390		21.987.713
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		3.514		*		190.752		255.905		488.316
MOTORES ELÉCTRICOS		1.600		*		34.074		107.600		164.007
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		1.914		*		143.017		127.251		289.203
OTRAS MÁQUINAS				*		13.661		21.054		35.106
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		185.883.126		74.558.921		337.078.916

RIOJA (LA)	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				39				**40**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	21	4	2	13	53	136	**2**	**14**	**74**	**140**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				3	1		16	11	**1**		**16**	**14**
ADMINISTRATIVOS		1		1	1	12	1	16	**1**	**13**	**1**	**17**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			21			1	36	90		**1**	**57**	**90**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								19				**19**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	38	7		*	9	86		*	**47**	**93**		**2.683.994**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		*	2	4		*	**2**	**9**		**643.224**
ADMINISTRATIVOS		2		*		8		*		**10**		**289.123**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	38				7	56		*	**45**	**56**		**1.318.083**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						18		*		**18**		**433.564**
CONSUMO MATERIALES				*				*				**958.080**
AGUA (m3)		449		*		68		*		**517**		**4.580**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						89		*		**89**		**169.721**
PÓLVORA (t)						1		*		**1**		**3.164**
DETONADORES Y MULTI.(miles)						4		*		**4**		**12.172**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						14		*		**14**		**10.899**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				*								**85.965**
LUBRICANTES				*				*				**80.838**
REPUESTOS				*				*				**552.750**
OTRAS MATERIAS								*				**37.991**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				**1.966.012**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1.376				**1.376**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.904		*		1.544		*		**4.448**		**608.614**
GASÓLEO (miles de litros)		4		*		1.347		*		**1.351**		**1.357.398**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				**7.809.292**
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				**5.590.567**
			kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			1.905				*				**61.633**	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.377				*				**14.162**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			528				*				**44.829**	
OTRAS MÁQUINAS							*				**2.642**	
			EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				**18.953.346**	

MADRID	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				8				34				**45**			
	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		67	30	248		4	2	103	3	11	94	243	**3**	**82**	**126**	**594**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		9		27				7	1	1	12	29	**1**	**10**	**12**	**63**
ADMINISTRATIVOS		5		7		4		5		4	1	17		**13**	**1**	**29**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	40			2	63	1	4	77	132	**1**	**4**	**88**	**235**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		53	21	174				28	1	2	4	65	**1**	**55**	**25**	**267**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	40	419		10.698.266	1	133		3.167.423	98	284		5.409.429	**139**	**836**		**19.275.118**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		38		1.334.834		5		161.560	7	27		780.245	**7**	**70**		**2.276.639**
ADMINISTRATIVOS		10		261.469		7		129.028	1	24		326.227	**1**	**41**		**716.724**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	64		1.566.548	1	71		1.585.419	85	143		2.501.932	**88**	**278**		**5.653.899**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	38	307		7.535.415		49		1.291.416	5	89		1.801.025	**43**	**445**		**10.627.856**
CONSUMO MATERIALES				2.297.077				2.050.342				2.071.051				**6.418.470**
AGUA (m3)						1.270		805		25.676		10.031		**26.946**		**10.836**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						11		39.199		756		1.176.770		**767**		**1.215.969**
PÓLVORA (t)								4.034				714		**1**		**4.748**
DETONADORES Y MULTI.(miles)						2		10.115		25		200.308		**27**		**210.423**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						42		26.464		70		36.370		**112**		**62.834**
MECHA (miles de m)						1		418						**1**		**418**
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												1.500				**1.500**
LUBRICANTES								67.519				29.206				**96.725**
REPUESTOS				2.087.661				1.515.168				591.444				**4.194.273**
OTRAS MATERIAS				209.416				386.620				24.708				**620.744**
ENERGÍA CONSUMIDA				13.909.880				1.506.063				6.932.412				**22.348.355**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		64.419		8.585.143		4.107		507.373		24.400		3.223.673		**92.926**		**12.316.189**
GASÓLEO (miles de litros)		105		163.460		943		919.201		4.039		3.708.739		**5.087**		**4.791.400**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		99.429		5.161.277										**99.429**		**5.161.277**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								79.489								**79.489**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.280.309				860.351				15.369.922				**17.510.582**
INVERSIONES REALIZADAS				15.050.106				560.553				3.560.952				**19.171.611**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				23.919				23.261				86.170				**133.350**
MOTORES ELÉCTRICOS				15.859				7.638				25.912				**49.409**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				8.060				15.413				58.848				**82.321**
OTRAS MÁQUINAS								210				1.410				**1.620**
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				109.759.186				12.513.182				43.891.756				**166.164.124**

MURCIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				29				48				**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	3	13	15	119		1	50	128	4	19	198	289	**7**	**33**	**263**	**536**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		14		1		22	3	3	20	33	**3**	**7**	**20**	**69**
ADMINISTRATIVOS		2		10					1	15	2	21	**1**	**17**	**2**	**31**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	3	15	54			50	106			160	177	**3**	**3**	**225**	**337**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		41						1	16	58		**6**	**16**	**99**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	14	180	5.177.299		77	166	3.188.374		161	408	6.888.209		**252**	**754**	**15.253.882**	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		21	787.999			8	145.000		6	35	785.137		**6**	**64**	**1.718.136**	
ADMINISTRATIVOS		17	439.146						2	34	543.740		**2**	**51**	**982.886**	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	73	2.155.050		77	159	3.043.374		141	241	3.872.877		**232**	**473**	**9.071.301**	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		68	1.795.104						13	98	1.686.455		**13**	**166**	**3.481.559**	
CONSUMO MATERIALES			4.675.438				664.596				4.319.265				**9.659.299**	
AGUA (m3)		302.983	102.239			20.332	99.860			28.787	28.193			**352.102**	**230.292**	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						2	13.060			1.459	2.250.355			**1.461**	**2.263.415**	
PÓLVORA (t)										158	209.342			**158**	**209.342**	
DETONADORES Y MULTI.(miles)							146			66	327.628			**66**	**327.774**	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										52	35.662			**52**	**35.662**	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			118.694												**118.694**	
LUBRICANTES			59.510				29.702				218.300				**307.512**	
REPUESTOS			686.575				254.775				1.155.169				**2.096.519**	
OTRAS MATERIAS			3.708.420				267.053				94.616				**4.070.089**	
ENERGÍA CONSUMIDA			2.179.760				2.767.981				12.130.230				**17.077.971**	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		2.536				1.195				940				**4.671**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		10.953	1.365.350			1.117	242.276			34.154	5.074.853			**46.224**	**6.682.479**	
GASÓLEO (miles de litros)		183	172.971			2.738	2.525.705			7.439	7.055.377			**10.360**	**9.754.053**	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		15.117	640.645											**15.117**	**640.645**	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			794												**794**	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			6.119.696				3.404.062				8.171.883				**17.695.641**	
INVERSIONES REALIZADAS			1.151.247				4.216.593				14.564.100				**19.931.940**	
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			9.874				49.036				138.310				**197.220**	
MOTORES ELÉCTRICOS			6.974				11.068				40.414				**58.456**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.895				37.964				97.680				**138.539**	
OTRAS MÁQUINAS			5				4				216				**225**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			20.936.885				12.647.495				46.069.511				**79.653.891**	

NAVARRA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				2				36				**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		7	20	107			2	4		30	39	230	**37**		**61**	**341**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	2	8				1		11	8	37	**13**		**10**	**46**
ADMINISTRATIVOS		5		5				1		14		18	**19**			**24**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			18	90			1	2		5	25	145	**5**		**44**	**237**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4			1				6	30			**7**	**34**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	177		5.892.221	5			*	25	263		*	**44**	**445**		**11.645.850**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	13		565.104				*	4	34		*	**6**	**47**		**1.391.719**
ADMINISTRATIVOS		8		262.116				*		17		*		**25**		**625.008**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	149		4.827.784	5			*	21	166		*	**38**	**320**		**8.455.402**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7		237.217					1	46		*	**1**	**53**		**1.173.721**
CONSUMO MATERIALES				2.206.037				*				*				**3.630.046**
AGUA (m3)		50		250						22.845		*		**22.895**		**17.083**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		177		715.741						433		*		**610**		**1.559.484**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)										10		*		**10**		**44.836**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										190		*		**190**		**135.086**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				36.917												**36.917**
LUBRICANTES				19.867				*				*				**79.455**
REPUESTOS				960.616				*				*				**1.225.561**
OTRAS MATERIAS				472.646								*				**531.624**
ENERGÍA CONSUMIDA				5.054.283				*				*				**9.652.380**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										100.845				**100.845**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		47.761		3.417.939						12.440		*		**60.201**		**5.790.978**
GASÓLEO (miles de litros)		702		578.697	67			*		2.091		*		**2.860**		**2.792.927**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		22.333		1.057.647										**22.333**		**1.057.647**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*				*				**10.828**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				3.046.389				*				*				**5.438.818**
INVERSIONES REALIZADAS				1.919.127				*				*				**3.124.944**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				13.077				443				*				**85.752**
MOTORES ELÉCTRICOS				6.977								*				**43.796**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				5.600				200				*				**33.523**
OTRAS MÁQUINAS				500				243				*				**8.433**
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				36.508.482				*				*				**61.186.626**

ÁLAVA	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				5				**7**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	9	4		1	8	74	**2**		**17**	**78**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	1			1	7			**2**	**8**
ADMINISTRATIVOS		1		2		1		7	**2**			**9**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	1			6	23			**14**	**24**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1	37			**1**	**37**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	1		*	5	105		*	**7**	**106**		**3.050.914**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*	1	8		*	**1**	**8**		**581.723**
ADMINISTRATIVOS				*		11		*		**11**		**253.512**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2			*	4	33		*	**6**	**33**		**888.731**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						52		*		**52**		**1.326.948**
CONSUMO MATERIALES								*				**1.341.843**
AGUA (m3)						28.214		*		**28.214**		**28.140**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						243		*		**243**		**650.861**
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)						7		*		**7**		**23.473**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						19		*		**19**		**12.334**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES								*				**8.819**
REPUESTOS								*				**612.363**
OTRAS MATERIAS								*				**5.853**
ENERGÍA CONSUMIDA								*				**2.583.700**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						5.162		*		**5.162**		**938.712**
GASÓLEO (miles de litros)						1.826		*		**1.826**		**1.641.988**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*				**3.000**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				**1.667.897**
INVERSIONES REALIZADAS								*				**434.400**
			kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA								*				**42.001**
MOTORES ELÉCTRICOS								*				**14.030**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN								*				**27.760**
OTRAS MÁQUINAS								*				**211**
			EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				**16.793.942**

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	17	9 126	**18**	**9 131**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	7	2 19	**7**	**2 20**
ADMINISTRATIVOS	1	1	6	17	**7**	**18**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1		**1**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	1	4 59	**1**	**4 62**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	3 30	**3**	**3 30**
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	**UNIDADES**	**EUROS**
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	**Contr. Propia**	**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	*	8 182	*	**8 189**	**6.497.075**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	*	24	*	**25**	**1.057.949**
ADMINISTRATIVOS	1	*	21	*	**22**	**676.247**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	*	**1**	**48.802**
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*	3 89	*	**3 94**	**3.186.091**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5 46	*	**5 46**	**1.527.986**
CONSUMO MATERIALES		*		*		**1.670.036**
AGUA (m3)			158.451	*	**158.451**	**2.412**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			285	*	**285**	**746.346**
PÓLVORA (t)						
DETONADORES Y MULTI.(miles)			18	*	**18**	**106.326**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			78	*	**78**	**102.137**
MECHA (miles de m)						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)						
REACTIVOS				*		**3.575**
LUBRICANTES		*		*		**90.446**
REPUESTOS				*		**604.899**
OTRAS MATERIAS				*		**13.895**
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		**2.896.350**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	45	*	5.942	*	**5.987**	**1.130.028**
GASÓLEO (miles de litros)	24	*	1.896	*	**1.920**	**1.766.322**
FUEL-OIL (t)						
GAS NATURAL (MWh)						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		**1.469.152**
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		**1.737.168**
		kW		kW		**kW**
POTENCIA INSTALADA		2.489		*		**41.829**
MOTORES ELÉCTRICOS				*		**11.352**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*		**24.780**
OTRAS MÁQUINAS		2.489		*		**5.697**
		EUROS		EUROS		**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		**21.363.754**

VIZCAYA	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				17				**22**			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		**MUJERES**		**TOTAL**	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	**Contr.**	**Propia**	**Contr.**	**Propia**
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	13	27	1	9	41	129	**1**	**10**	**54**	**156**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3	2		1	5	19		**1**	**8**	**21**
ADMINISTRATIVOS		1		1	1	7	1	11	**1**	**8**	**1**	**12**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1				**1**	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	24			25	61			**35**	**85**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1	9	38		**1**	**9**	**38**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	18	41		1.536.629	59	192		6.753.228	**77**	**233**		**8.289.857**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	2		91.085	4	25		1.022.246	**8**	**27**		**1.113.331**
ADMINISTRATIVOS		2		56.316	1	17		522.028	**1**	**19**		**578.344**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	38		1.389.228	37	85		3.032.195	**51**	**123**		**4.421.423**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					18	64		2.176.759	**18**	**64**		**2.176.759**
CONSUMO MATERIALES				20.498				1.781.722				**1.802.220**
AGUA (m3)						32.502		16.173		**32.502**		**16.173**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						428		992.457		**428**		**992.457**
PÓLVORA (t)						3		7.848		**3**		**7.848**
DETONADORES Y MULTI.(miles)						37		166.197		**37**		**166.197**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						27		34.037		**27**		**34.037**
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				20.198				43.342				**63.540**
REPUESTOS				300				308.707				**309.007**
OTRAS MATERIAS								212.961				**212.961**
ENERGÍA CONSUMIDA				384.659				2.992.926				**3.377.585**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						27				**27**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		508		141.586		8.358		1.540.358		**8.866**		**1.681.944**
GASÓLEO (miles de litros)		292		243.073		1.675		1.445.876		**1.967**		**1.688.949**
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								6.692				**6.692**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				345.896				6.071.335				**6.417.231**
INVERSIONES REALIZADAS				598.557				4.090.903				**4.689.460**
			kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA				9.259				66.406				**75.665**
MOTORES ELÉCTRICOS				467				23.803				**24.270**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				1.047				42.522				**43.569**
OTRAS MÁQUINAS				7.745				81				**7.826**
			EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				12.434.039				25.820.652				**38.254.691**

Resumen de PAÍS VASCO	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				6				34				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		1	9	4		2	13	32	1	27	58	329	1	30	80	365
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	1			3	3		8	8	45		8	12	49
ADMINISTRATIVOS		1		2		2		2	1	14	1	35	1	17	1	39
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											1	1			1	1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	1			10	27		1	35	143		1	53	171
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										4	13	105		4	13	105
	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		*	18	48		*	72	478		16.096.503	92	527		17.837.846
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*	4	3		*	4	58		2.636.132	8	61		2.753.003
ADMINISTRATIVOS				*		3		*	1	49		1.424.881	1	52		1.508.103
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										1		48.802		1		48.802
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2			*	14	43		*	43	208		6.954.995	59	251		8.496.245
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									23	162		5.031.693	23	162		5.031.693
CONSUMO MATERIALES								*				4.789.750				4.814.099
AGUA (m3)										219.167		46.725		219.167		46.725
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										956		2.389.664		956		2.389.664
PÓLVORA (t)										3		7.848		3		7.848
DETONADORES Y MULTI.(miles)										63		295.996		63		295.996
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										124		148.508		124		148.508
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												3.575				3.575
LUBRICANTES								*				138.756				162.805
REPUESTOS								*				1.525.969				1.526.269
OTRAS MATERIAS												232.709				232.709
ENERGÍA CONSUMIDA								*				8.440.384				8.857.635
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										27				27		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						553		*		19.462		3.595.497		20.015		3.750.684
GASÓLEO (miles de litros)						316		*		5.397		4.835.195		5.713		5.097.259
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												9.692				9.692
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				9.138.839				9.554.280
INVERSIONES REALIZADAS								*				6.245.673				6.861.028
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA								*				147.747				159.495
MOTORES ELÉCTRICOS								*				49.185				49.652
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN								*				95.062				96.109
OTRAS MÁQUINAS								*				3.500				13.734
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				63.534.927				76.412.387

ALICANTE/ALACANT	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	6				17				30				53			
	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	70	138	4	5	26	184	1	13	57	146	**5**	**28**	**153**	**468**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		7	1	13	1	2	5	14		4	6	20	**1**	**13**	**12**	**47**
ADMINISTRATIVOS		3	1	8		2		4	1	6	2	15	**1**	**11**	**3**	**27**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			33	85	3	1	21	166		3	49	89	**3**	**4**	**103**	**340**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			35	32								22			**35**	**54**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	84	237		4.687.764	25	304		7.936.366	66	209		2.939.275	**175**	**750**		**15.563.405**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	23		787.482	2	19		470.435	4	17		324.074	**8**	**59**		**1.581.991**
ADMINISTRATIVOS	2	14		327.385		3		59.032	2	22		301.543	**4**	**39**		**687.960**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	20	144		2.802.282	23	282		7.406.899	60	135		1.718.885	**103**	**561**		**11.928.066**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	61	56		770.615						36		594.773	**61**	**92**		**1.365.388**
CONSUMO MATERIALES				620.277				2.649.821				1.560.338				**4.830.436**
AGUA (m3)		10.800		172.000		313.418		287.908		30.593		16.263		**354.811**		**476.171**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						174		292.299		490		609.077		**663**		**901.376**
PÓLVORA (t)												1.218				**1.218**
DETONADORES Y MULTI.(miles)						16		57.876		21		125.979		**37**		**183.855**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						48		16.678		8		14.289		**56**		**30.967**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												21.113				**21.113**
LUBRICANTES				18.072				306.884				159.121				**484.077**
REPUESTOS				425.874				1.134.643				478.957				**2.039.474**
OTRAS MATERIAS				4.331				553.533				134.321				**692.185**
ENERGÍA CONSUMIDA				2.168.051				4.110.916				3.748.013				**10.026.980**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		300				120				118				**538**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		4.995		1.120.954		5.559		959.271		7.399		1.292.239		**17.953**		**3.372.464**
GASÓLEO (miles de litros)		559		451.097		4.353		3.151.645		2.667		2.455.601		**7.579**		**6.058.343**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		6.078		596.000										**6.078**		**596.000**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												173				**173**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.464.011				3.350.995				4.575.855				**9.390.861**
INVERSIONES REALIZADAS				1.017.530				3.886.194				1.905.011				**6.808.735**
				kW				kW				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				8.755				54.435				48.399				**111.589**
MOTORES ELÉCTRICOS				6.332				13.522				14.276				**34.130**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				2.315				38.716				31.184				**72.215**
OTRAS MÁQUINAS				108				2.197				2.939				**5.244**
				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				23.686.822				22.362.471				19.077.673				**65.126.966**

CASTELLÓN/CASTELLÒ	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				1				20				**22**			
	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	7	1	46		1	1	6		1	19	72	140	**1**	**27**	**74**	**192**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	1	4		1	1	2		1	3	10	32	**1**	**6**	**12**	**38**
ADMINISTRATIVOS	5		7							15		22		**20**		**29**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4				4			1	60	55		**1**	**60**	**63**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			31								2	31			**2**	**62**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		**UNIDADES**		**EUROS**	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	**Contr.**	**Propia**		**Propia**
HORAS TRABAJADAS (miles)	81			*	7			*	54	185		3.795.032	**54**	**273**		**5.237.854**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	7			*	1			*	3	36		972.352	**3**	**44**		**1.177.377**
ADMINISTRATIVOS	12			*						27		387.726		**39**		**652.726**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7			*	6			*	48	74		1.305.944	**48**	**87**		**1.555.741**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	55			*					3	47		1.129.010	**3**	**102**		**1.852.010**
CONSUMO MATERIALES				*				*				1.690.244				**1.730.213**
AGUA (m3)	3.700			*	1.418			*		13.884		6.665		**19.002**		**15.307**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										457		838.958		**457**		**838.958**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)										18		72.445		**18**		**72.445**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										28		9.998		**28**		**9.998**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES												75.974				**75.974**
REPUESTOS								*				681.519				**712.846**
OTRAS MATERIAS												4.685				**4.685**
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				2.759.055				**3.044.131**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										2				**2**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	415			*	71			*		8.039		1.308.609		**8.525**		**1.501.285**
GASÓLEO (miles de litros)	38			*	40			*		1.599		1.447.686		**1.677**		**1.540.086**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												2.760				**2.760**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				2.462.295				**2.660.164**
INVERSIONES REALIZADAS				*								1.229.650				**1.299.650**
			kW				kW				kW				**kW**	
POTENCIA INSTALADA			1.094				1.827				42.310				**45.231**	
MOTORES ELÉCTRICOS			380				575				10.944				**11.899**	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			604				883				31.089				**32.576**	
OTRAS MÁQUINAS			110				369				277				**756**	
			EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				21.791.501				**24.697.001**	

VALENCIA/VALÈNCIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	10				4				55				69			
	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	15	71	1	1	26		7	41	161	299	**9**	**51**	**177**	**396**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	4	12	7	1	1	4		7	12	44	47	**9**	**17**	**57**	**58**
ADMINISTRATIVOS		2		2			1			28	1	46		**30**	**1**	**49**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	3	53			20			1	108	137		**4**	**111**	**210**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				9			1				8	69			**8**	**79**
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	104		1.267.618	36			738.990	142	344		5.592.098	**151**	**484**		**7.598.706**
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	3		58.600	4			68.650	12	40		1.094.609	**16**	**47**		**1.221.859**
ADMINISTRATIVOS		4		35.500	1			7.500	2	43		606.263	**2**	**48**		**649.263**
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	93		1.143.718	29			633.793	113	154		2.119.280	**118**	**276**		**3.896.791**
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		29.800	2			29.047	15	107		1.771.946	**15**	**113**		**1.830.793**
CONSUMO MATERIALES				101.261				131.917				3.205.073				**3.438.251**
AGUA (m3)					4.652			18.081		385.398		71.192		**390.050**		**89.273**
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					7			11.220		1.008		1.588.036		**1.015**		**1.599.256**
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)								250		34		137.130		**34**		**137.380**
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								938		80		82.039		**81**		**82.977**
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												19.945				**19.945**
LUBRICANTES				6.800				7.071				82.160				**96.031**
REPUESTOS				94.461				57.007				1.043.833				**1.195.301**
OTRAS MATERIAS								37.350				180.738				**218.088**
ENERGÍA CONSUMIDA				847.880				426.188				5.663.764				**6.937.832**
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					950									**950**		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		7		1.308	128			34.991		14.069		2.349.190		**14.204**		**2.385.489**
GASÓLEO (miles de litros)		998		843.722	409			391.197		3.685		3.229.740		**5.092**		**4.464.659**
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)										7.395		73.659		**7.395**		**73.659**
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				2.850								11.175				**14.025**
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				230.000				341.835				9.918.048				**10.489.883**
INVERSIONES REALIZADAS				226.477				86.961				1.965.309				**2.278.747**
				kW				kW				kW				**kW**
POTENCIA INSTALADA				32.582				4.691				82.501				**119.774**
MOTORES ELÉCTRICOS				1.650				1.192				27.282				**30.124**
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				30.932				3.268				54.471				**88.671**
OTRAS MÁQUINAS								231				748				**979**
				EUROS				EUROS				EUROS				**EUROS**
PRODUCCIÓN VENDIBLE				3.989.343				1.745.251				37.593.458				**43.328.052**

Resumen de VALENCIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	17				22				105				144			
	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	86	255	4	7	28	216	9	73	290	585	15	106	404	1.056
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	13	14	24	1	4	7	20	8	19	60	99	11	36	81	143
ADMINISTRATIVOS		10	1	17		2		5	1	49	3	83	1	61	4	105
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	36	142	3	1	21	190		5	217	281	3	9	274	613
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			35	72				1			10	122			45	195
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	94	422		7.214.382	25	347		8.859.178	262	738		12.326.405	381	1.507		28.399.965
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	6	32		1.017.082	3	24		573.110	19	94		2.391.035	28	150		3.981.227
ADMINISTRATIVOS	2	30		627.885		4		66.532	4	92		1.295.532	6	126		1.989.949
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	25	244		4.046.000	23	317		8.190.489	220	363		5.144.109	268	924		17.380.598
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	61	115		1.523.415		2		29.047	18	190		3.495.729	79	307		5.048.191
CONSUMO MATERIALES				730.038				2.813.207				6.455.655				9.998.900
AGUA (m3)		14.500		180.500		319.488		306.131		429.875		94.120		763.863		580.751
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						180		303.519		1.955		3.036.071		2.135		3.339.590
PÓLVORA (t)												1.218				1.218
DETONADORES Y MULTI.(miles)						16		58.126		72		335.554		89		393.680
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						48		17.616		116		106.326		164		123.942
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												41.058				41.058
LUBRICANTES				24.872				313.955				317.255				656.082
REPUESTOS				520.335				1.222.977				2.204.309				3.947.621
OTRAS MATERIAS				4.331				590.883				319.744				914.958
ENERGÍA CONSUMIDA				3.245.931				4.592.180				12.170.832				20.008.943
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		300				1.070				120				1.490		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		5.417		1.302.262		5.758		1.006.938		29.507		4.950.038		40.682		7.259.238
GASÓLEO (miles de litros)		1.595		1.344.819		4.802		3.585.242		7.951		7.133.027		14.348		12.063.088
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		6.078		596.000						7.395		73.659		13.473		669.659
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				2.850								14.108				16.958
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.794.011				3.790.699				16.956.198				22.540.908
INVERSIONES REALIZADAS				1.314.007				3.973.155				5.099.970				10.387.132
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				42.430				60.953				173.211				276.594
MOTORES ELÉCTRICOS				8.362				15.289				52.502				76.153
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				33.850				42.867				116.745				193.462
OTRAS MÁQUINAS				218				2.797				3.964				6.979
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				30.276.165				24.413.222				78.462.632				133.152.019

Tabla 5

TABLA 5.1.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE HIDROCARBUROS 2023

	CRUDOS DE PETRÓLEO		GAS NATURAL	
	TONELADAS	TCAL	Miles Nm3	TCAL
Fines energéticos	606	6	23.253	233
Almacenamiento				
Otros destinos				
Exportación				
TOTAL	**606**	**6**	**23.253**	**233**

BULLION (kg)		ASTURIAS
		ASTURIAS
Exportación		818
	Total:	818

CONC. DE CINC (t)		ANDALUCÍA
		HUELVA
Exportación		186.997
	Total:	186.997

CONC. DE COBRE (t)		ANDALUCÍA			ASTURIAS
		HUELVA	SEVILLA	Total	ASTURIAS
Exportación		529.060		529.060	6.984
Metalurgia no férrea			4.053	4.053	
	Total:	529.060	4.053	533.113	6.984

CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO (kg)		GALICIA
		OURENSE
Exportación		109.737
	Total:	109.737

MINERAL DE ESTAÑO (kg)		GALICIA
		OURENSE
Exportación		519.086
	Total:	519.086

MINERAL DE HIERRO (t)		ANDALUCÍA
		GRANADA
Siderurgia		199.390
	Total:	199.390

TABLA 5.2.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS.2023

MINERAL DE PLOMO (t)		ANDALUCÍA
		HUELVA
Exportación		46.165
	Total:	46.165

MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)		CASTILLA Y LEÓN
		SALAMANCA
Exportación		1.408.200
	Total:	1.408.200

TABLA 5.2.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS. NACIONAL 2023

	BULLION (kg)	CONC. DE CINC (t)	CONC. DE COBRE (t)	CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO (kg)	MINERAL DE ESTAÑO (kg)	MINERAL DE HIERRO (t)	MINERAL DE PLOMO (t)
Exportación	818	186.997	536.044	109.737	519.086		46.165
Metalurgia no férrea			4.053				
Siderurgia						199.390	
TOTAL	**818**	**186.997**	**540.097**	**109.737**	**519.086**	**199.390**	**46.165**

	MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)
Exportación	1.408.200
TOTAL	**1.408.200**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2023

(en toneladas)

ARCILLA REFRAC.	ARAGÓN	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	TERUEL	/ALENCIA/VALÈ	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	12.000		**12.000**
Cerámica fina (loza,porcelana...)	1.164.231	81.900	**1.246.131**
Productos refractarios	23.643		**23.643**
Total:	**1.199.874**	**81.900**	**1.281.774**

ATTAPULGITA	CASTILLA Y LEÓN
	SEGOVIA
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	43.429
Total:	**43.429**

BENTONITA	ANDALUCÍA	ARAGÓN	CASTILLA-LA MANCHA	TOTAL NACIONAL
	ALMERÍA	ZARAGOZA	TOLEDO	
Exportación			16.994	**16.994**
Industria alimentaria			21.749	**21.749**
Otros destinos	4.893			**4.893**
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		11.999	61.915	**73.914**
Total:	**4.893**	**11.999**	**100.658**	**117.550**

CAOLÍN BRUTO	CASTILLA-LA MANCHA				GALICIA	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	CUENCA	GUADALAJARA	TOLEDO	Total	LUGO	/ALENCIA/VALÈ	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	20.000			**20.000**			**20.000**
Cerámica fina (loza,porcelana...)		14.314		**14.314**	13.000	102.181	**129.495**
Fabricación de cementos	24.000		83.000	**107.000**			**107.000**
Otros destinos	7.500			**7.500**			**7.500**
Total:	**51.500**	**14.314**	**83.000**	**148.814**	**13.000**	**102.181**	**263.995**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2023

(en toneladas)

CAOLÍN LAVADO		ASTURIAS	CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA-LA MANCHA			GALICIA	TOTAL NACIONAL
		ASTURIAS	ZAMORA	CUENCA	GUADALAJARA	Total	CORUÑA (A)	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)					22.605	**22.605**		**22.605**
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)				5.700		**5.700**		**5.700**
Cerámica fina (loza,porcelana...)		46.517	172.283	38.921	74.538	**113.459**	3.185	**335.444**
Exportación					18.540	**18.540**		**18.540**
Fabricación de cementos		22.336						**22.336**
Otros destinos							797	**797**
Productos refractarios		1.665						**1.665**
	Total:	**70.518**	**172.283**	**44.621**	**115.683**	**160.304**	**3.982**	**407.087**

CLORURO POTÁSICO		CATALUÑA
		BARCELONA
Exportación		487.942
Otros destinos		112.523
	Total:	**600.465**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2023

(en toneladas)

CUARZO		CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA-LA MANCHA			EXTREMADURA	GALICIA		
		SALAMANCA	CUENCA	GUADALAJARA	Total	CÁCERES	CORUÑA (A)	LUGO	PONTEVEDRA
Cerámica fina (loza,porcelana...)			79.485	41.768	**121.253**	7.838			
Exportación		112.278					253.406	62.875	75.502
Industria del vidrio			8.417	11.259	**19.676**				
Metalurgia básica (fundentes...)				23.000	**23.000**		66.629		
Productos refractarios				13.000	**13.000**				
	Total:	**112.278**	**87.902**	**89.027**	**176.929**	**7.838**	**320.035**	**62.875**	**75.502**

CUARZO		Total	TOTAL NACIONAL
Cerámica fina (loza,porcelana...)			**129.091**
Exportación		**391.783**	**504.061**
Industria del vidrio			**19.676**
Metalurgia básica (fundentes...)		**66.629**	**89.629**
Productos refractarios			**13.000**
	Total:	**458.412**	**755.457**

ESPATO-F ÁCIDO		ASTURIAS
		ASTURIAS
Exportación		64.629
Industria química básica (sosa...)		68.283
	Total:	**132.912**

ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO		ANDALUCÍA	ASTURIAS	TOTAL NACIONAL
		GRANADA	ASTURIAS	
Fabricación de cales para la construcción			2.768	**2.768**
Otros destinos		2.887		**2.887**
	Total:	**2.887**	**2.768**	**5.655**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2023

(en toneladas)

ESPATO-F METALU.		ANDALUCÍA
		GRANADA
Metalurgia básica (fundentes...)		8.408
	Total:	8.408

ESTRONCIO		ANDALUCÍA
		GRANADA
Exportación		64.260
Industria química básica (sosa...)		8.325
	Total:	72.585

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2023

(en toneladas)

FELDESPATO	ANDALUCÍA	CASTILLA Y LEÓN			CASTILLA-LA MANCHA			CATALUÑA
	SEVILLA	SALAMANCA	SEGOVIA	Total	CUENCA	GUADALAJARA	Total	GIRONA
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)								
Cerámica fina (loza,porcelana...)	3.380	180	149.850	**150.030**	99.624	20.222	**119.846**	12.639
Exportación			36.924	**36.924**				
Industria del vidrio			23.950	**23.950**				
Otros destinos			203.978	**203.978**				
Productos refractarios								11.162
Total:	**3.380**	**180**	**414.702**	**414.882**	**99.624**	**20.222**	**119.846**	**23.801**

FELDESPATO	EXTREMADURA	GALICIA	TOTAL NACIONAL
	CÁCERES	LUGO	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	29.000		**29.000**
Cerámica fina (loza,porcelana...)	1.000		**286.895**
Exportación			**36.924**
Industria del vidrio	25.000		**48.950**
Otros destinos		100	**204.078**
Productos refractarios			**11.162**
Total:	**55.000**	**100**	**617.009**

GLAUBERITA	CASTILLA Y LEÓN	MADRID	TOTAL NACIONAL
	BURGOS	MADRID	
Exportación	591.961	182.897	**774.858**
Industria alimentaria	1.541		**1.541**
Industria del vidrio	2.588		**2.588**
Industria química básica (sosa...)	37.861		**37.861**
Otros destinos	137.622	60.965	**198.587**
Total:	**771.573**	**243.862**	**1.015.435**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2023

(en toneladas)

MAGNESITA CRUDA	CASTILLA Y LEÓN	GALICIA	NAVARRA	TOTAL NACIONAL
	SORIA	LUGO	NAVARRA	
Exportación		49.664		**49.664**
Fertilizantes		838		**838**
Industria alimentaria		8.222		**8.222**
Otros destinos	258.267		343.117	**601.384**
Total:	**258.267**	**58.724**	**343.117**	**660.108**

MICA	GALICIA
	CORUÑA (A)
Exportación	6.075
Otros destinos	2.025
Total:	**8.100**

OTROS MINERALES	ARAGÓN	CASTILLA-LA MANCHA	PAÍS VASCO	TOTAL NACIONAL
	TERUEL	ALBACETE	ÁLAVA	
Carreteras			106	**106**
Fertilizantes	1.278	2.965		**4.243**
Total:	**1.278**	**2.965**	**106**	**4.349**

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				12.008		**12.008**	72.000	**84.008**
Otros destinos					10	**10**	10.000	**10.010**
Pigmentos	10.080	585	**10.665**		7.195	**7.195**		**17.860**
Total:	**10.080**	**585**	**10.665**	**12.008**	**7.205**	**19.213**	**86.000**	**115.878**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2023

(en toneladas)

PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA		ANDALUCÍA	CANARIAS			CASTILLA-LA MANCHA	TOTAL NACIONAL
		ALMERÍA	PALMAS (LAS)	SANTA CRUZ TE	Total	CIUDAD REAL	
Agricultura, jardinería, ...						30.958	**30.958**
Carreteras						15.000	**15.000**
Fabricación de cementos		8.210	79.102	79.883	**158.985**	228.933	**396.128**
Otros destinos						12.650	**12.650**
	Total:	**8.210**	**79.102**	**79.883**	**158.985**	**287.541**	**454.736**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2023

(en toneladas)

SAL GEMA		ARAGÓN			CANTABRIA	CATALUÑA	MURCIA	NAVARRA
		HUESCA	ZARAGOZA	Total	CANTABRIA	BARCELONA	MURCIA	NAVARRA
Deshielo de carreteras			150.000	**150.000**			90	
Exportación						589.120	13.695	48.956
Industria alimentaria			168.000	**168.000**			31.709	68.867
Industria química básica (sosa...)			18.000	**18.000**	1.359.996			
Otros destinos		5.000		**5.000**		104.100	16.278	98.335
	Total:	**5.000**	**336.000**	**341.000**	**1.359.996**	**693.220**	**61.772**	**216.158**

SAL GEMA		TOTAL NACIONAL
Deshielo de carreteras		**150.090**
Exportación		**651.771**
Industria alimentaria		**268.576**
Industria química básica (sosa...)		**1.377.996**
Otros destinos		**223.713**
	Total:	**2.672.146**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2023

(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**	1.980		**1.980**		
Deshielo de carreteras		72	16.914		**16.986**					3.756
Industria alimentaria		20.166		54.923	**75.089**	10.000		**10.000**	4.500	2.762
Industria química básica (sosa...)						11.360		**11.360**		
Otros destinos							3.963	**3.963**	13.500	
	Total:	**20.248**	**16.914**	**54.923**	**92.085**	**23.340**	**3.963**	**27.303**	**18.000**	**6.518**

SAL MANANTIAL		NAVARRA	PAÍS VASCO	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
		NAVARRA	ÁLAVA	ALICANTE/ALAC	
Agricultura, jardinería, ...					**1.990**
Deshielo de carreteras		100		100	**20.942**
Industria alimentaria		200	107	13.700	**106.358**
Industria química básica (sosa...)					**11.360**
Otros destinos		700			**18.163**
	Total:	**1.000**	**107**	**13.800**	**158.813**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2023

(en toneladas)

SAL MARINA	ANDALUCÍA				BALEARES	CANARIAS	CATALUÑA
	ALMERÍA	CÁDIZ	HUELVA	Total	BALEARES	PALMAS (LAS)	TARRAGONA
Deshielo de carreteras							20.477
Exportación	8.224			**8.224**	21.475		61.430
Industria alimentaria		5.197	75.856	**81.053**	22.192	625	20.477
Industria química básica (sosa...)			302	**302**			
Otros destinos		468.709		**468.709**	6.311		
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		75		**75**			
Total:	**8.224**	**473.981**	**76.158**	**558.363**	**49.978**	**625**	**102.384**

SAL MARINA	MURCIA	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	MURCIA	ALICANTE/ALAC	
Deshielo de carreteras	355		**20.832**
Exportación	789	135.661	**227.579**
Industria alimentaria	66.589	89.500	**280.436**
Industria química básica (sosa...)			**302**
Otros destinos	19.494	208.673	**703.187**
Productos absorbentes,filtrantes,etc.			**75**
Total:	**87.227**	**433.834**	**1.232.411**

SEPIOLITA	ARAGÓN	CASTILLA-LA MANCHA	MADRID	TOTAL NACIONAL
	ZARAGOZA	TOLEDO	MADRID	
Exportación			44.587	**44.587**
Otros destinos			24.009	**24.009**
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	243.546	27.883	305.608	**577.037**
Total:	**243.546**	**27.883**	**374.204**	**645.633**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2023

(en toneladas)

THENARDITA	CASTILLA-LA MANCHA
	TOLEDO
Exportación	198.136
Otros destinos	49.438
Total:	**247.574**

TRÍPOLI	CANTABRIA	CASTILLA-LA MANCHA	TOTAL NACIONAL
	CANTABRIA	ALBACETE	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		20.000	**20.000**
Exportación	2.020		**2.020**
Otros destinos		48.657	**48.657**
Productos refractarios	3.320		**3.320**
Total:	**5.340**	**68.657**	**73.997**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2023

(en toneladas)

TURBA	ANDALUCÍA	CANTABRIA	CASTILLA Y LEÓN	GALICIA	VALENCIA		
	GRANADA	CANTABRIA	VALLADOLID	LUGO	ASTELLÓN/CAS	VALENCIA/VALÈ	Total
Agricultura, jardinería, ...	4.410	500	600	6.800		9.850	**9.850**
Fertilizantes					65.500		**65.500**
Total:	**4.410**	**500**	**600**	**6.800**	**65.500**	**9.850**	**75.350**

TURBA	TOTAL NACIONAL
Agricultura, jardinería, ...	**22.160**
Fertilizantes	**65.500**
Total:	**87.660**

WOLLASTONITA	CASTILLA Y LEÓN
	SALAMANCA
Industria del vidrio	23.456
Total:	**23.456**

Subproducto de minerales Industriales

ARCILLA	ARAGÓN	CASTILLA Y LEÓN	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	TERUEL	ZAMORA	VALENCIA/VALÈ	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	77.000		86.076	**163.076**
Cerámica fina (loza,porcelana...)	364.000	25.000	397.478	**786.478**
Total:	**441.000**	**25.000**	**483.554**	**949.554**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2023

(en toneladas)

Subproducto de minerales Industriales

ARENA SILÍCEA	ARAGÓN	ASTURIAS	CASTILLA Y LEÓN			CASTILLA-LA MANCHA	VALENCIA
	TERUEL	ASTURIAS	LEÓN	SEGOVIA	Total	GUADALAJARA	VALENCIA/VALÈ
Agricultura, jardinería, ...		25.305					
Arenas de moldeo para fundiciones				109.100	**109.100**		
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		2.919				9.185	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)							77.900
Cerámica fina (loza,porcelana...)	18.700					97.359	62.859
Hormigones, morteros y prefabricados				41.500	**41.500**		
Industria del vidrio		106.239	173.000	195.400	**368.400**	82.824	22.000
Industria química básica (sosa...)						22.963	
Metalurgia básica (fundentes...)						6.136	
Otros destinos		305		78.178	**78.178**		
Productos absorbentes,filtrantes,etc.						4.181	
Total:	**18.700**	**134.768**	**173.000**	**424.178**	**597.178**	**222.648**	**162.759**

ARENA SILÍCEA	TOTAL NACIONAL
Agricultura, jardinería, ...	**25.305**
Arenas de moldeo para fundiciones	**109.100**
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)	**12.104**
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	**77.900**
Cerámica fina (loza,porcelana...)	**178.918**
Hormigones, morteros y prefabricados	**41.500**
Industria del vidrio	**579.463**
Industria química básica (sosa...)	**22.963**
Metalurgia básica (fundentes...)	**6.136**
Otros destinos	**78.483**
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	**4.181**
Total:	**1.136.053**

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2023

(en toneladas)

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, ...				2.176			**2.176**	**2.176**
Balasto	1.200							**1.200**
Carreteras	1.200		6.000					**7.200**
Exportación				16.359		9.815	**26.174**	**26.174**
Fabricación de cementos	3.600							**3.600**
Hormigones, morteros y prefabricados	1.400	55.441		579.772	367.317	170.522	**1.117.611**	**1.174.452**
Metalurgia básica (fundentes...)				28.427			**28.427**	**28.427**
Otros destinos	700							**700**
Total:	**8.100**	**55.441**	**6.000**	**626.734**	**367.317**	**180.337**	**1.174.388**	**1.243.929**

TABLA 5.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2023
(en toneladas)

	ARCILLA REFRAC.	ATTAPULGITA	BENTONITA	CAOLÍN BRUTO	CAOLÍN LAVADO	CLORURO POTÁSICO
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)					22.605	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	12.000			20.000	5.700	
Cerámica fina (loza,porcelana...)	1.246.131			129.495	335.444	
Exportación			16.994		18.540	487.942
Fabricación de cementos				107.000	22.336	
Industria alimentaria			21.749			
Otros destinos			4.893	7.500	797	112.523
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		43.429	73.914			
Productos refractarios	23.643				1.665	
TOTAL	**1.281.774**	**43.429**	**117.550**	**263.995**	**407.087**	**600.465**

	CUARZO	ESPATO-FLÚOR ÁCIDO	ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO	ESPATO-FLÚOR METALÚRGICO	ESTRONCIO	FELDESPATO	GLAUBERITA
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)						29.000	
Cerámica fina (loza,porcelana...)	129.091					286.895	
Exportación	504.061	64.629			64.260	36.924	774.858
Fabricación de cales para la construcción			2.768				
Industria alimentaria							1.541
Industria del vidrio	19.676					48.950	2.588
Industria química básica (sosa...)		68.283			8.325		37.861
Metalurgia básica (fundentes...)	89.629			8.408			
Otros destinos			2.887			204.078	198.587
Productos refractarios	13.000					11.162	
TOTAL	**755.457**	**132.912**	**5.655**	**8.408**	**72.585**	**617.009**	**1.015.435**

TABLA 5.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2023
(en toneladas)

	MAGNESITA CRUDA	MICA	OTROS MINERALES	ÓXIDOS DE HIERRO	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	SAL GEMA
Agricultura, jardinería, ...					30.958	
Carreteras			106		15.000	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)				4.000		
Deshielo de carreteras						150.090
Exportación	49.664	6.075				651.771
Fabricación de cementos				84.008	396.128	
Fertilizantes	838		4.243			
Industria alimentaria	8.222					268.576
Industria química básica (sosa...)						1.377.996
Otros destinos	601.384	2.025		10.010	12.650	223.713
Pigmentos				17.860		
TOTAL	**660.108**	**8.100**	**4.349**	**115.878**	**454.736**	**2.672.146**

	SAL MANANTIAL	SAL MARINA	SEPIOLITA	THENARDITA	TRÍPOLI	TURBA	WOLLASTONITA
Agricultura, jardinería, ...	1.990					22.160	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)					20.000		
Deshielo de carreteras	20.942	20.832					
Exportación		227.579	44.587	198.136	2.020		
Fertilizantes						65.500	
Industria alimentaria	106.358	280.436					
Industria del vidrio							23.456
Industria química básica (sosa...)	11.360	302					
Otros destinos	18.163	703.187	24.009	49.438	48.657		
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		75	577.037				
Productos refractarios					3.320		
TOTAL	**158.813**	**1.232.411**	**645.633**	**247.574**	**73.997**	**87.660**	**23.456**

TABLA 5.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2023
(en toneladas)

	ARCILLA (1)	ARENA SILÍCEA (1)	ARENA Y GRAVA (1)
Agricultura, jardinería, ...		25.305	2.176
Arenas de moldeo para fundiciones		109.100	
Balasto			1.200
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		12.104	
Carreteras			7.200
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	163.076	77.900	
Cerámica fina (loza,porcelana...)	786.478	178.918	
Exportación			26.174
Fabricación de cementos			3.600
Hormigones, morteros y prefabricados		41.500	1.174.452
Industria del vidrio		579.463	
Industria química básica (sosa...)		22.963	
Metalurgia básica (fundentes...)		6.136	28.427
Otros destinos		78.483	700
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		4.181	
TOTAL	**949.554**	**1.136.053**	**1.243.929**

(1) Es un Subproducto de Minerales Industriales

TABLA 5.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2023

	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	5.942	2.719.906	41	89.224	6.907.119	86	396.242	33.148.546	4	1.132	234.692
Cubiertas y tablas				2	388	105.790	3	6.304	567.665	3	742	233.886
Pavimentos y aplacados	1	8	59.152	11	9.644	2.271.064	34	33.376	5.496.597	8	10.247	894.620
Piedras de cantería				10	41.790	2.504.202	18	43.327	2.131.827	2	2.408	306.720
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.												
Carreteras												
Balasto												
Escollera												
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	25	10.500				1	5.400	180.000			
EXPORTACIÓN	2	2.664	1.359.213	1	398	18.798	5	31.890	3.112.368			
TOTAL		**8.639**	**4.148.771**		**141.444**	**11.806.973**		**521.068**	**44.708.178**		**14.529**	**1.669.918**

(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 2023

	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	70	489.116	36.153.521	34	269.224	25.191.158	13	439.446	27.290.894			
Cubiertas y tablas	9	57.530	8.510.628	1	2.800	392.000	29	189.258	121.937.640			
Pavimentos y aplacados	8	65.349	10.192.460	4	3.563	266.314	15	107.038	3.369.354			
Piedras de cantería	22	218.062	14.622.899	1	134	2.532	8	7.540	455.597			
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.										2	75.500	1.137.580
Carreteras										1	25	241
Balasto										1	1.500	4.500
Escollera										7	151.750	1.998.969
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	100	15.000	3	11.534	423.854	1	400	40.000	1	100	1.500
EXPORTACIÓN	7	38.020	4.949.929	14	24.542	1.062.488	15	187.426	115.648.255			
TOTAL		**868.177**	**74.444.437**		**311.797**	**27.338.346**		**931.108**	**268.741.740**		**228.875**	**3.142.790**

(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 2023

	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												
Pavimentos y aplacados												
Piedras de cantería										1	5.412	15.744
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	5	53.448	202.822				4	302.948	1.298.307	6	57.261	540.849
Carreteras	6	81.845	473.910	1	40.100	240.600	6	308.866	1.697.846	3	9.906	68.149
Balasto	2	2.870	15.150				1	90.801	978.056			
Escollera	14	110.162	397.495	1	766	4.596	8	22.845	232.470	5	100.904	757.770
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	1	33.099	107.241									
Fabricación de cales	1	33.099	107.241									
Yesos (incluido escayola, paneles...)	1	33.099	107.241									
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica										7	133.178	1.321.555
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA	1	90	790									
OTROS DESTINOS	5	38.217	250.670	1	322	3.750				24	467.902	5.453.049
EXPORTACIÓN							1	19.267	138.968			
TOTAL		**385.929**	**1.662.560**		**41.188**	**248.946**		**744.727**	**4.345.647**		**774.563**	**8.157.116**

(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 2023

	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	767	9.204			
Balasto						
Escollera						
AGLOMERANTES						
Fabricación de cementos						
Fabricación de cales						
Yesos (incluido escayola, paneles...)				3	58.533	411.732
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	7.570	107.400			
EXPORTACIÓN						
TOTAL		**8.337**	**116.604**		**58.533**	**411.732**

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2023

	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	8.000	48.000	2	98.408	602.270	2	26.972	141.659	35	903.949	8.977.199
Carreteras	2	18.000	119.000	4	814.551	4.967.012				2	32.900	148.700
Balasto	1	7.000	98.000	2	120.329	1.997.699						
Escollera				1	1.000	7.500						
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos							13	614.007	1.312.104	6	128.320	986.695
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta							128	4.289.789	14.866.112	2	32.971	128.913
Cerámica fina							17	1.566.368	21.992.507	5	132.863	900.363
Productos refractarios							2	17.012	369.825	1	5.000	100.000
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio										5	732.655	10.528.430
Industrias química básica										3	89.678	2.028.401
Metalurgia básica										2	115.175	7.232.948
Arenas de moldeo										2	46.349	2.142.978
Agricultura, jardinería...										2	31.189	1.443.771
Fertilizantes							1	20.900	99.000			
Pigmentos										1	140	61.346
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...										2	29.614	852.798
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS				2	120.300	605.500	15	171.889	1.341.956	21	732.499	17.952.391
EXPORTACIÓN				1	16.000	151.000	1	4.808	18.511	3	175.561	6.969.570
TOTAL		**33.000**	**265.000**		**1.170.588**	**8.330.981**		**6.711.745**	**40.141.674**		**3.188.863**	**60.454.503**

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2023

	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				4	30.294	754.521	1	3.428	62.202			
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados				5	10.490	245.315	6	134.642	1.451.475	10	64.003	717.205
Piedras de cantería				2	5.100	103.898	2	21.500	392.000	15	171.757	997.751
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	530	29.463.163	159.207.566	8	132.362	945.115	12	591.290	6.562.032	332	37.715.994	227.454.736
Carreteras	261	9.598.619	35.972.478	16	869.459	4.355.248	12	661.712	3.971.686	266	16.967.590	78.972.607
Balasto	8	59.791	239.006				2	89.457	803.488	35	1.236.855	9.274.261
Escollera	7	49.241	260.681	9	32.535	394.739	3	6.920	70.160	137	1.729.765	13.614.786
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	7	70.274	550.996	5	226.998	843.412				63	18.679.855	108.795.276
Fabricación de cales										18	1.806.472	27.915.628
Yesos (incluido escayola, paneles...)										4	157.932	3.744.312
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta	1	11.934	35.802							1	820	18.150
Cerámica fina	1	20.255	141.785							2	83.303	803.008
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio										9	179.714	1.587.460
Industrias química básica										3	952.363	5.138.383
Metalurgia básica										3	324.838	2.629.975
Arenas de moldeo	1	675	7.425							1	2.443	26.492
Agricultura, jardinería...	18	334.654	1.356.222	2	40.000	200.000	2	8.510	77.570	14	335.170	4.290.441
Fertilizantes										4	51.042	330.074
Pigmentos										2	43.931	490.558
Cargas										9	341.297	14.359.738
Prod. absorbentes, filtrantes...										3	74.602	502.432
INDUSTRIA ALIMENTARIA										17	367.097	4.370.150
OTROS DESTINOS	159	6.971.973	26.352.177	12	298.352	1.360.084	6	162.694	791.297	118	6.310.487	33.580.124
EXPORTACIÓN	5	811.884	3.073.195	2	103.300	497.100				11	1.341.939	12.158.121
TOTAL		**47.392.463**	**227.197.333**		**1.748.890**	**9.699.432**		**1.680.153**	**14.181.910**		**88.939.269**	**551.771.668**

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2023

	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	331.287	2.414.338				8	177.840	1.651.741	3	104.355	819.225
Carreteras	5	556.716	4.400.069	1	14.101	493.535	11	356.437	2.587.471	1	13.225	165.312
Balasto	7	645.344	5.143.098				3	106.085	1.607.309	1	35.707	642.726
Escollera	3	29.086	174.366				2	1.008	12.141			
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				1	6.150	399.750						
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina				1	6.450	258.000	2	6.970	155.311			
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio				1	5.045	136.215						
Industrias química básica				2	22.414	295.423						
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...				1	26.940	538.800						
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas				5	498.162	8.438.344						
Prod. absorbentes, filtrantes...				1	4.244	144.296						
INDUSTRIA ALIMENTARIA				3	58.874	531.791						
OTROS DESTINOS	2	210.226	1.735.093	1	4.874	233.952	6	511.730	1.650.735	2	121.050	121.050
EXPORTACIÓN												
TOTAL		**1.772.659**	**13.866.964**		**647.254**	**11.470.106**		**1.160.070**	**7.664.708**		**274.337**	**1.748.313**

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2023

	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				4	63.704	456.767	1	350	52.500	1	10.000	14.000
Piedras de cantería										5	118.124	931.313
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	1	65	985	40	5.167.826	25.492.494	5	488.312	5.755.320	53	4.460.402	29.904.431
Carreteras	3	286.525	2.147.704	25	1.828.181	8.785.156	4	248.448	2.538.067	50	2.636.175	17.302.149
Balasto										8	418.281	3.604.878
Escollera				7	104.120	536.808	2	18.839	176.641	27	226.921	1.225.899
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				2	135.450	780.150						
Fabricación de cales				2	56.424	308.965						
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta				2	31.517	278.745						
Cerámica fina				3	45.799	291.170						
Productos refractarios				1	405.700	2.637.050						
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio				6	159.731	2.409.293						
Industrias química básica				2	49.372	657.149						
Metalurgia básica				2	139.600	2.292.800						
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...				4	32.225	164.374				8	45.760	311.423
Fertilizantes				3	15.443	117.292						
Pigmentos				1	194.740	4.481.917						
Cargas				2	18.400	99.280						
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS				24	1.283.560	10.726.572	1	8.238	121.159	17	448.844	2.565.188
EXPORTACIÓN				11	729.636	4.642.760				3	133.796	958.907
TOTAL		**286.590**	**2.148.689**		**10.469.428**	**65.198.742**		**764.187**	**8.643.687**		**8.498.303**	**56.818.188**

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2023

	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	4.950	334.125			
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados												
Piedras de cantería												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	3	85.887	337.716	1	25	192	3	371.999	2.432.641	2	31.251	196.761
Carreteras	4	245.948	1.868.501	1	155	1.643	2	198.431	567.900	6	245.664	1.307.235
Balasto	1	3.958	23.598							2	154.635	958.742
Escollera	2	39.344	79.641							2	12.124	75.168
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				13	3.923.137	9.055.157						
Fabricación de cales				2	3.237	38.854						
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica							2	28.656	395.560			
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...							1	371	4.341			
Fertilizantes												
Pigmentos							1	77.457	418.268			
Cargas							1	40	465			
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS				3	176.626	784.876	4	150.052	1.287.913	2	82.442	511.145
EXPORTACIÓN							3	171.600	498.234			
TOTAL		**375.137**	**2.309.456**		**4.103.180**	**9.880.722**		**1.003.556**	**5.939.447**		**526.116**	**3.049.051**

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2023

	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	11.293	151.377	1	1.427	46.500						
Piedras de cantería				1	500	25.000						
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	2	6.767	45.034				3	55.451	444.791	1	139.479	1.120.000
Carreteras	13	859.978	6.476.315	6	309.690	1.723.408	9	526.680	3.973.974	1	44.753	223.765
Balasto	8	505.788	4.511.479				4	255.879	2.304.540	1	121.733	1.786.000
Escollera	1	20.713	186.417									
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				1	13.179	23.723						
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta				1	12.312	62.791						
Cerámica fina												
Productos refractarios										1	10.000	1.250.000
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio	1	49.734	746.010									
Industrias química básica												
Metalurgia básica										1	380.000	5.700.000
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...	1	6.430	51.440									
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	4	83.504	612.219	2	8.160	15.960	1	160	640			
EXPORTACIÓN												
TOTAL		**1.544.207**	**12.780.291**		**345.268**	**1.897.382**		**838.170**	**6.723.945**		**695.965**	**10.079.765**

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2023

	TOBA			TRAQUITA			YESO		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)									
Bloques	1	2.716	321.061						
Cubiertas y tablas									
Pavimentos y aplacados									
Piedras de cantería				3	4.088	2.357.670			
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS									
Hormig., morteros y prefabric.							1	40.000	2.530.000
Carreteras				1	121.500	1.579.500			
Balasto									
Escollera									
AGLOMERANTES									
Fabricación de cementos							14	563.702	2.901.288
Fabricación de cales							3	34.963	102.089
Yesos (incluido escayola, paneles...)							62	4.110.879	25.203.863
PRODUCTOS CERAMICOS									
Cerámica basta									
Cerámica fina									
Productos refractarios									
ARIDOS INDUSTRIALES									
Industrias del vidrio									
Industrias química básica									
Metalurgia básica									
Arenas de moldeo									
Agricultura, jardinería...							1	52	248
Fertilizantes							3	95.732	853.842
Pigmentos									
Cargas							1	893	25.418
Prod. absorbentes, filtrantes...							1	1.727	67.659
INDUSTRIA ALIMENTARIA									
OTROS DESTINOS							1	2.800	3.920
EXPORTACIÓN							7	9.552.226	60.464.546
TOTAL		**2.716**	**321.061**		**125.588**	**3.937.170**		**14.402.974**	**92.152.873**

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

Tabla 6

TABLA 6.1.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA PRODUCTOS ENERGÉTICOS. 2023

	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														
RIOJA (LA)					1	25							1	25
SEVILLA	1	8											1	8
Total:	**1**	**8**			**1**	**25**							**2**	**33**
TOTAL NACIONAL:	**1**	**8**			**1**	**25**							**2**	**33**

HIDROCARBUROS
RIOJA (LA)
SEVILLA

TABLA 6.1.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA PRODUCTOS ENERGÉTICOS. 2023

	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	8											1	8	SEVILLA
Total:	**1**	**8**											**1**	**8**	
LA RIOJA															**LA RIOJA**
RIOJA (LA)					1	25							1	25	RIOJA (LA)
Total:					**1**	**25**							**1**	**25**	
TOTAL NACIONAL:	**1**	**8**			**1**	**25**							**2**	**33**	

TABLA 6.2.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS 2023

	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											3	4.619	3	4.619	HUELVA
SEVILLA									1	415			1	415	SEVILLA
Total:									**1**	**415**	**3**	**4619**	**4**	**5034**	
ESTAÑO-TÁNTALO															**ESTAÑO-TÁNTALO**
OURENSE							1	90					1	90	OURENSE
Total:							**1**	**90**					**1**	**90**	
HIERRO															**HIERRO**
GRANADA							1	92					1	92	GRANADA
Total:							**1**	**92**					**1**	**92**	
ORO-PLATA (MIN.)															**ORO-PLATA (MIN.)**
ASTURIAS											1	578	1	578	ASTURIAS
Total:											**1**	**578**	**1**	**578**	
WOLFRAMIO															**WOLFRAMIO**
SALAMANCA									1	186			1	186	SALAMANCA
Total:									**1**	**186**			**1**	**186**	
TOTAL NACIONAL:							**2**	**182**	**2**	**601**	**4**	**5.197**	**8**	**5.980**	

TABLA 6.2.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS. 2023

	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	92					1	92	GRANADA
HUELVA											3	4.619	3	4.619	HUELVA
SEVILLA									1	415			1	415	SEVILLA
Total:							**1**	**92**	**1**	**415**	**3**	**4619**	**5**	**5126**	
ASTURIAS															**ASTURIAS**
ASTURIAS											1	578	1	578	ASTURIAS
Total:											**1**	**578**	**1**	**578**	
CASTILLA Y LEÓN															**CASTILLA Y LEÓN**
SALAMANCA									1	186			1	186	SALAMANCA
Total:									**1**	**186**			**1**	**186**	
GALICIA															**GALICIA**
OURENSE							1	90					1	90	OURENSE
Total:							**1**	**90**					**1**	**90**	
TOTAL NACIONAL:							**2**	**182**	**2**	**601**	**4**	**5.197**	**8**	**5.980**	

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2023

	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	38	1	12	1	35							11	85	TERUEL
VALENCIA/VALÈNCIA	1	4	1	17									2	21	VALENCIA/VALÈNCI.
Total:	**10**	**42**	**2**	**29**	**1**	**35**							**13**	**106**	
ARCILLAS ESPECIALES															**ARCILLAS ESPECIALES**
ALMERÍA	2	9	1	10									3	19	ALMERÍA
MADRID	1	8							1	203			2	211	MADRID
SEGOVIA	1	9					1	51					2	60	SEGOVIA
SORIA	1	4											1	4	SORIA
TOLEDO	2	13	2	21	1	46							5	80	TOLEDO
ZARAGOZA									1	144			1	144	ZARAGOZA
Total:	**7**	**43**	**3**	**31**	**1**	**46**	**1**	**51**	**2**	**347**			**14**	**518**	
CAOLÍN															**CAOLÍN**
ASTURIAS			2	35									2	35	ASTURIAS
CORUÑA (A)					1	43							1	43	CORUÑA (A)
CUENCA	2	9	1	11			1	61					4	81	CUENCA
GUADALAJARA									1	119			1	119	GUADALAJARA
LUGO	1	2											1	2	LUGO
TERUEL	3	18											3	18	TERUEL
TOLEDO	2	11											2	11	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	5	34	2	28									7	62	VALENCIA/VALÈNCI.
ZAMORA			1	11	1	40							2	51	ZAMORA
Total:	**13**	**74**	**6**	**85**	**2**	**83**	**1**	**61**	**1**	**119**			**23**	**422**	
CUARZO															**CUARZO**
ASTURIAS	1	2			1	24							2	26	ASTURIAS
ÁVILA	1	8											1	8	ÁVILA
CÁCERES	1												1		CÁCERES
CORUÑA (A)	3	25	1	14	2	62	1	97					7	198	CORUÑA (A)
GUADALAJARA			1	18									1	18	GUADALAJARA
LEÓN			1	14									1	14	LEÓN
LUGO			2	26	1	32							3	58	LUGO
PONTEVEDRA					1	27							1	27	PONTEVEDRA
SALAMANCA	2	16	1	17	1	45							4	78	SALAMANCA
TOLEDO	1	7											1	7	TOLEDO
Total:	**9**	**58**	**6**	**89**	**6**	**190**	**1**	**97**					**22**	**434**	
ESPATO FLÚOR															**ESPATO FLÚOR**
ASTURIAS					3	123	1	61					4	184	ASTURIAS
GRANADA			1	19	1	36							2	55	GRANADA
Total:			**1**	**19**	**4**	**159**	**1**	**61**					**6**	**239**	
ESTRONCIO															**ESTRONCIO**
GRANADA					2	68							2	68	GRANADA
Total:					**2**	**68**							**2**	**68**	

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2023

	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	23							1	23	CÁCERES
GIRONA	1	6											1	6	GIRONA
LUGO	1	3											1	3	LUGO
SALAMANCA	1	6											1	6	SALAMANCA
SEGOVIA					1	44	1	57					2	101	SEGOVIA
SEVILLA					1	24							1	24	SEVILLA
Total:	**3**	**15**			**3**	**91**	**1**	**57**					**7**	**163**	
GLAUBERITA															**GLAUBERITA**
BURGOS									2	232			2	232	BURGOS
MADRID							1	67					1	67	MADRID
Total:							**1**	**67**	**2**	**232**			**3**	**299**	
MAGNESITA CRUDA															**MAGNESITA CRUDA**
LUGO							1	59					1	59	LUGO
NAVARRA					1	45							1	45	NAVARRA
SORIA					1	20							1	20	SORIA
Total:					**2**	**65**	**1**	**59**					**3**	**124**	
OTROS MINERALES															**OTROS MINERALES**
ÁLAVA	1	2											1	2	ÁLAVA
ALBACETE	2	6											2	6	ALBACETE
SALAMANCA	1	9											1	9	SALAMANCA
TERUEL	1	8											1	8	TERUEL
Total:	**5**	**25**											**5**	**25**	
ÓXIDOS DE HIERRO															**ÓXIDOS DE HIERRO**
CÓRDOBA	1	6											1	6	CÓRDOBA
GRANADA	1	8											1	8	GRANADA
GUADALAJARA	2	7											2	7	GUADALAJARA
TERUEL	1	5											1	5	TERUEL
ZARAGOZA	1	1			1	31							2	32	ZARAGOZA
Total:	**6**	**27**			**1**	**31**							**7**	**58**	
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA															**PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA**
ALMERÍA			1	11									1	11	ALMERÍA
CIUDAD REAL	2	7	2	25									4	32	CIUDAD REAL
PALMAS (LAS)	1	8											1	8	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	1	6											1	6	SANTA CRUZ TENERIFE
Total:	**4**	**21**	**3**	**36**									**7**	**57**	

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2023

	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 GEMA															**SAL GEMA**
BARCELONA			1	16									1	16	BARCELONA
CANTABRIA					1	24							1	24	CANTABRIA
HUESCA	1	5											1	5	HUESCA
MURCIA							1	55					1	55	MURCIA
NAVARRA							1	80					1	80	NAVARRA
ZARAGOZA							1	63					1	63	ZARAGOZA
Total:	**1**	**5**	**1**	**16**	**1**	**24**	**3**	**198**					**6**	**243**	
SAL MANANTIAL															**SAL MANANTIAL**
ÁLAVA			1	11									1	11	ÁLAVA
ALICANTE/ALACANT	3	11											3	11	ALICANTE/ALACANT
BURGOS	2	4											2	4	BURGOS
CÓRDOBA	3	12	1	14									4	26	CÓRDOBA
CUENCA	1	3											1	3	CUENCA
JAÉN	2	7											2	7	JAÉN
MURCIA	3	6											3	6	MURCIA
NAVARRA	1	2											1	2	NAVARRA
SEVILLA	2	3											2	3	SEVILLA
SORIA	1	1											1	1	SORIA
Total:	**18**	**49**	**2**	**25**									**20**	**74**	
SAL MARINA															**SAL MARINA**
ALICANTE/ALACANT	1	4					1	85	1	108			3	197	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA			1	11									1	11	ALMERÍA
BALEARES	1	3	2	30									3	33	BALEARES
CÁDIZ	6	23	2	29	1	22							9	74	CÁDIZ
HUELVA	2	8			1	25							3	33	HUELVA
MURCIA							1	73					1	73	MURCIA
PALMAS (LAS)			1	17									1	17	PALMAS (LAS)
TARRAGONA							1	67					1	67	TARRAGONA
Total:	**10**	**38**	**6**	**87**	**2**	**47**	**3**	**225**	**1**	**108**			**22**	**505**	
SALES POTAS.(MIN.)															**SALES POTAS.(MIN.)**
BARCELONA											1	934	1	934	BARCELONA
Total:											**1**	**934**	**1**	**934**	
THENARDITA															**THENARDITA**
TOLEDO									1	105			1	105	TOLEDO
Total:									**1**	**105**			**1**	**105**	
TRÍPOLI															**TRÍPOLI**
ALBACETE	2	8	1	17									3	25	ALBACETE
CANTABRIA			1	12									1	12	CANTABRIA
Total:	**2**	**8**	**2**	**29**									**4**	**37**	

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2023

	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	
TURBA															**TURBA**
CANTABRIA	1	3											1	3	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	47							1	47	CASTELLÓN/CASTE
GRANADA	1	3											1	3	GRANADA
LUGO	1	9											1	9	LUGO
VALENCIA/VALÈNCIA	1	3											1	3	VALENCIA/VALÈNCI
VALLADOLID	1	1											1	1	VALLADOLID
Total:	**5**	**19**			**1**	**47**							**6**	**66**	
TOTAL NACIONAL:	**93**	**424**	**32**	**446**	**26**	**886**	**13**	**876**	**7**	**911**	**1**	**934**	**172**	**4.477**	

TABLA 6.3.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES. 2023

	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	2	9	3	32									5	41	ALMERÍA
CÁDIZ	6	23	2	29	1	22							9	74	CÁDIZ
CÓRDOBA	4	18	1	14									5	32	CÓRDOBA
GRANADA	2	11	1	19	3	104							6	134	GRANADA
HUELVA	2	8			1	25							3	33	HUELVA
JAÉN	2	7											2	7	JAÉN
SEVILLA	2	3			1	24							3	27	SEVILLA
Total:	**20**	**79**	**7**	**94**	**6**	**175**							**33**	**348**	
ARAGÓN															**ARAGÓN**
HUESCA	1	5											1	5	HUESCA
TERUEL	14	69	1	12	1	35							16	116	TERUEL
ZARAGOZA	1	1			1	31	1	63	1	144			4	239	ZARAGOZA
Total:	**16**	**75**	**1**	**12**	**2**	**66**	**1**	**63**	**1**	**144**			**21**	**360**	
ASTURIAS															**ASTURIAS**
ASTURIAS	1	2	2	35	4	147	1	61					8	245	ASTURIAS
Total:	**1**	**2**	**2**	**35**	**4**	**147**	**1**	**61**					**8**	**245**	
BALEARES															**BALEARES**
BALEARES	1	3	2	30									3	33	BALEARES
Total:	**1**	**3**	**2**	**30**									**3**	**33**	
CANARIAS															**CANARIAS**
PALMAS (LAS)	1	8	1	17									2	25	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	1	6											1	6	SANTA CRUZ TENEI
Total:	**2**	**14**	**1**	**17**									**3**	**31**	
CANTABRIA															**CANTABRIA**
CANTABRIA	1	3	1	12	1	24							3	39	CANTABRIA
Total:	**1**	**3**	**1**	**12**	**1**	**24**							**3**	**39**	
CASTILLA Y LEÓN															**CASTILLA Y LEÓN**
ÁVILA	1	8											1	8	ÁVILA
BURGOS	2	4							2	232			4	236	BURGOS
LEÓN			1	14									1	14	LEÓN
SALAMANCA	4	31	1	17	1	45							6	93	SALAMANCA
SEGOVIA	1	9			1	44	2	108					4	161	SEGOVIA
SORIA	2	5			1	20							3	25	SORIA
VALLADOLID	1	1											1	1	VALLADOLID
ZAMORA			1	11	1	40							2	51	ZAMORA
Total:	**11**	**58**	**3**	**42**	**4**	**149**	**2**	**108**	**2**	**232**			**22**	**589**	
CASTILLA-LA MANCHA															**CASTILLA-LA MANCHA**
ALBACETE	4	14	1	17									5	31	ALBACETE
CIUDAD REAL	2	7	2	25									4	32	CIUDAD REAL
CUENCA	3	12	1	11			1	61					5	84	CUENCA
GUADALAJARA	2	7	1	18					1	119			4	144	GUADALAJARA
TOLEDO	5	31	2	21	1	46			1	105			9	203	TOLEDO
Total:	**16**	**71**	**7**	**92**	**1**	**46**	**1**	**61**	**2**	**224**			**27**	**494**	

TABLA 6.3.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES. 2023

	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	16							1	934	2	950	BARCELONA
GIRONA	1	6											1	6	GIRONA
TARRAGONA							1	67					1	67	TARRAGONA
Total:	**1**	**6**	**1**	**16**			**1**	**67**			**1**	**934**	**4**	**1023**	
EXTREMADURA															**EXTREMADURA**
CÁCERES	1				1	23							2	23	CÁCERES
Total:	**1**				**1**	**23**							**2**	**23**	
GALICIA															**GALICIA**
CORUÑA (A)	3	25	1	14	3	105	1	97					8	241	CORUÑA (A)
LUGO	3	14	2	26	1	32	1	59					7	131	LUGO
PONTEVEDRA					1	27							1	27	PONTEVEDRA
Total:	**6**	**39**	**3**	**40**	**5**	**164**	**2**	**156**					**16**	**399**	
MADRID															**MADRID**
MADRID	1	8					1	67	1	203			3	278	MADRID
Total:	**1**	**8**					**1**	**67**	**1**	**203**			**3**	**278**	
MURCIA															**MURCIA**
MURCIA	3	6					2	128					5	134	MURCIA
Total:	**3**	**6**					**2**	**128**					**5**	**134**	
NAVARRA															**NAVARRA**
NAVARRA	1	2			1	45	1	80					3	127	NAVARRA
Total:	**1**	**2**			**1**	**45**	**1**	**80**					**3**	**127**	
PAÍS VASCO															**PAÍS VASCO**
ÁLAVA	1	2	1	11									2	13	ÁLAVA
Total:	**1**	**2**	**1**	**11**									**2**	**13**	
VALENCIA															**VALENCIA**
ALICANTE/ALACANT	4	15					1	85	1	108			6	208	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	47							1	47	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	7	41	3	45									10	86	VALENCIA/VALÈNCI
Total:	**11**	**56**	**3**	**45**	**1**	**47**	**1**	**85**	**1**	**108**			**17**	**341**	
TOTAL NACIONAL:	**93**	**424**	**32**	**446**	**26**	**886**	**13**	**876**	**7**	**911**	**1**	**934**	**172**	**4.477**	

TABLA 6.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2023

	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	14	1	11	1	24							4	49	ZARAGOZA
Total:	**5**	**37**	**1**	**11**	**1**	**24**							**7**	**72**	
ARENISCA ORNAMENTAL															**ARENISCA ORNAMENTAL**
ALBACETE	2	6											2	6	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT			2	29									2	29	ALICANTE/ALACANT
BALEARES	13	42	1	18	1	28							15	88	BALEARES
BARCELONA	6	18											6	18	BARCELONA
BURGOS	4	22	2	29									6	51	BURGOS
CANTABRIA	1	7											1	7	CANTABRIA
HUESCA	5	19											5	19	HUESCA
LLEIDA	11	35											11	35	LLEIDA
NAVARRA	2	6											2	6	NAVARRA
SORIA	2	5											2	5	SORIA
TERUEL	1	8											1	8	TERUEL
VIZCAYA	1	3											1	3	VIZCAYA
ZAMORA	3	6											3	6	ZAMORA
ZARAGOZA	2	10											2	10	ZARAGOZA
Total:	**53**	**187**	**5**	**76**	**1**	**28**							**59**	**291**	
CALIZA ORNAMENTAL															**CALIZA ORNAMENTAL**
ALBACETE	2	9	1	11									3	20	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	6	44	2	30	2	60							10	134	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	6	18											6	18	ALMERÍA
BALEARES	6	26											6	26	BALEARES
BARCELONA	5	18	1	12									6	30	BARCELONA
BURGOS	6	19											6	19	BURGOS
CANTABRIA	1	6											1	6	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	1	7											1	7	CASTELLÓN/CASTE
CÓRDOBA	1	6											1	6	CÓRDOBA
GRANADA	7	27	1	14									8	41	GRANADA
HUESCA	2	11											2	11	HUESCA
LEÓN	4	18											4	18	LEÓN
LLEIDA	2	9											2	9	LLEIDA
LUGO	4	16	1	11									5	27	LUGO
MADRID	1	3											1	3	MADRID
MURCIA	23	100	2	25	2	41							27	166	MURCIA
PALENCIA	1	2											1	2	PALENCIA
SEGOVIA	6	9											6	9	SEGOVIA
SEVILLA	3	14			1	32							4	46	SEVILLA
SORIA	2	5											2	5	SORIA
TARRAGONA	3	11	2	24									5	35	TARRAGONA
TERUEL	22	68											22	68	TERUEL
VALENCIA/VALÈNCIA	1	5	1	12									2	17	VALENCIA/VALÈNCI
VALLADOLID	9	23	1	12									10	35	VALLADOLID
ZARAGOZA	3	19			1	25							4	44	ZARAGOZA
Total:	**127**	**493**	**12**	**151**	**6**	**158**							**145**	**802**	

TABLA 6.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2023

	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	1	3											1	3	ALMERÍA
CIUDAD REAL	1	2											1	2	CIUDAD REAL
JAÉN	1	6											1	6	JAÉN
LEÓN	1	1											1	1	LEÓN
LUGO	9	30											9	30	LUGO
SEGOVIA	1	1											1	1	SEGOVIA
ZAMORA	1	5											1	5	ZAMORA
Total:	**15**	**48**											**15**	**48**	
GRANITO ORNAMENTAL															**GRANITO ORNAMENTAL**
ÁVILA	2	10	1	13									3	23	ÁVILA
BADAJOZ	8	34			3	96			1	287			12	417	BADAJOZ
CÁCERES	9	35			1	24							10	59	CÁCERES
CORUÑA (A)	1	7											1	7	CORUÑA (A)
HUELVA	1	7											1	7	HUELVA
LLEIDA			1	10									1	10	LLEIDA
LUGO	7	30											7	30	LUGO
MADRID	5	31			2	71							7	102	MADRID
OURENSE	10	38	1	15	2	75							13	128	OURENSE
PONTEVEDRA	14	94	6	88	1	20							21	202	PONTEVEDRA
SALAMANCA	3	10											3	10	SALAMANCA
SEGOVIA	1	2											1	2	SEGOVIA
ZAMORA	2	8											2	8	ZAMORA
Total:	**63**	**306**	**9**	**126**	**9**	**286**			**1**	**287**			**82**	**1005**	
MÁRMOL ORNAMENTAL															**MÁRMOL ORNAMENTAL**
ALBACETE			1	10									1	10	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	3	10	1	16	1	21							5	47	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	32	153	2	21	1	20							35	194	ALMERÍA
BADAJOZ	1	4											1	4	BADAJOZ
GRANADA	1	4	1	12									2	16	GRANADA
GUIPÚZCOA	1	5											1	5	GUIPÚZCOA
LEÓN	1	2											1	2	LEÓN
MÁLAGA	1	2											1	2	MÁLAGA
MURCIA	2	12											2	12	MURCIA
TARRAGONA	1	7	3	36									4	43	TARRAGONA
VALENCIA/VALÈNCIA	2	10											2	10	VALENCIA/VALÈNCI
VIZCAYA	3	23	1	14									4	37	VIZCAYA
Total:	**48**	**232**	**9**	**109**	**2**	**41**							**59**	**382**	

TABLA 6.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2023

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
PIZARRA ORNAMENTAL	**EXPL**	**EMPL**	**EXPL**	**EMPL**	**EXPL**	**EMPL**	**EXPL**	**EMPL**	**EXPL**	**EMPL**	**EXPL**	**EMPL**	**EXPL**	**EMPL**	**PIZARRA ORNAMENTAL**
ALMERÍA	6	26											6	26	ALMERÍA
BADAJOZ			1	15									1	15	BADAJOZ
BARCELONA	4	11	1	13									5	24	BARCELONA
CORUÑA (A)	1	9	1	10									2	19	CORUÑA (A)
GRANADA	1	2											1	2	GRANADA
HUELVA	1	3											1	3	HUELVA
LEÓN	2	15	3	44	3	122	5	314	3	442			16	937	LEÓN
LUGO	6	29	1	19	3	96	1	59					11	203	LUGO
OURENSE	2	9	1	18	8	242	8	558	6	731			25	1.558	OURENSE
SALAMANCA	1	2											1	2	SALAMANCA
SEGOVIA	4	10			1	35							5	45	SEGOVIA
ZAMORA					1	28			1	104			2	132	ZAMORA
Total:	**28**	**116**	**8**	**119**	**16**	**523**	**14**	**931**	**10**	**1277**			**76**	**2966**	
TOTAL NACIONAL:	**339**	**1.419**	**44**	**592**	**35**	**1.060**	**14**	**931**	**11**	**1.564**			**443**	**5.566**	

TABLA 6.4.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2023

	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	45	200	2	21	1	20							48	241	ALMERÍA
CÓRDOBA	1	6											1	6	CÓRDOBA
GRANADA	9	33	2	26									11	59	GRANADA
HUELVA	2	10											2	10	HUELVA
JAÉN	1	6											1	6	JAÉN
MÁLAGA	1	2											1	2	MÁLAGA
SEVILLA	3	14			1	32							4	46	SEVILLA
Total:	**62**	**271**	**4**	**47**	**2**	**52**							**68**	**370**	
ARAGÓN															**ARAGÓN**
HUESCA	7	30											7	30	HUESCA
TERUEL	26	99											26	99	TERUEL
ZARAGOZA	7	43	1	11	2	49							10	103	ZARAGOZA
Total:	**40**	**172**	**1**	**11**	**2**	**49**							**43**	**232**	
BALEARES															**BALEARES**
BALEARES	19	68	1	18	1	28							21	114	BALEARES
Total:	**19**	**68**	**1**	**18**	**1**	**28**							**21**	**114**	
CANTABRIA															**CANTABRIA**
CANTABRIA	2	13											2	13	CANTABRIA
Total:	**2**	**13**											**2**	**13**	
CASTILLA Y LEÓN															**CASTILLA Y LEÓN**
ÁVILA	2	10	1	13									3	23	ÁVILA
BURGOS	10	41	2	29									12	70	BURGOS
LEÓN	8	36	3	44	3	122	5	314	3	442			22	958	LEÓN
PALENCIA	1	2											1	2	PALENCIA
SALAMANCA	4	12											4	12	SALAMANCA
SEGOVIA	12	22			1	35							13	57	SEGOVIA
SORIA	4	10											4	10	SORIA
VALLADOLID	9	23	1	12									10	35	VALLADOLID
ZAMORA	6	19			1	28			1	104			8	151	ZAMORA
Total:	**56**	**175**	**7**	**98**	**5**	**185**	**5**	**314**	**4**	**546**			**77**	**1318**	
CASTILLA-LA MANCHA															**CASTILLA-LA MANCHA**
ALBACETE	4	15	2	21									6	36	ALBACETE
CIUDAD REAL	1	2											1	2	CIUDAD REAL
Total:	**5**	**17**	**2**	**21**									**7**	**38**	
CATALUÑA															**CATALUÑA**
BARCELONA	15	47	2	25									17	72	BARCELONA
LLEIDA	13	44	1	10									14	54	LLEIDA
TARRAGONA	4	18	5	60									9	78	TARRAGONA
Total:	**32**	**109**	**8**	**95**									**40**	**204**	
EXTREMADURA															**EXTREMADURA**
BADAJOZ	9	38	1	15	3	96			1	287			14	436	BADAJOZ
CÁCERES	9	35			1	24							10	59	CÁCERES
Total:	**18**	**73**	**1**	**15**	**4**	**120**			**1**	**287**			**24**	**495**	

TABLA 6.4.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2023

	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)	2	16	1	10									3	26	CORUÑA (A)
LUGO	26	105	2	30	3	96	1	59					32	290	LUGO
OURENSE	12	47	2	33	10	317	8	558	6	731			38	1.686	OURENSE
PONTEVEDRA	14	94	6	88	1	20							21	202	PONTEVEDRA
Total:	**54**	**262**	**11**	**161**	**14**	**433**	**9**	**617**	**6**	**731**			**94**	**2204**	
MADRID															**MADRID**
MADRID	6	34			2	71							8	105	MADRID
Total:	**6**	**34**			**2**	**71**							**8**	**105**	
MURCIA															**MURCIA**
MURCIA	25	112	2	25	2	41							29	178	MURCIA
Total:	**25**	**112**	**2**	**25**	**2**	**41**							**29**	**178**	
NAVARRA															**NAVARRA**
NAVARRA	2	6											2	6	NAVARRA
Total:	**2**	**6**											**2**	**6**	
PAÍS VASCO															**PAÍS VASCO**
GUIPÚZCOA	1	5											1	5	GUIPÚZCOA
VIZCAYA	4	26	1	14									5	40	VIZCAYA
Total:	**5**	**31**	**1**	**14**									**6**	**45**	
VALENCIA															**VALENCIA**
ALICANTE/ALACANT	9	54	5	75	3	81							17	210	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ	1	7											1	7	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	3	15	1	12									4	27	VALENCIA/VALÈNCI
Total:	**13**	**76**	**6**	**87**	**3**	**81**							**22**	**244**	
TOTAL NACIONAL:	**339**	**1.419**	**44**	**592**	**35**	**1.060**	**14**	**931**	**11**	**1.564**			**443**	**5.566**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2023

	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												1		ALMERÍA
GUADALAJARA	2	10											2	10	GUADALAJARA
HUELVA	1												1		HUELVA
Total:	**4**	**10**											**4**	**10**	
ANFIBOLITA															**ANFIBOLITA**
CORUÑA (A)	1	7	2	26	1	28							4	61	CORUÑA (A)
PONTEVEDRA			1	11									1	11	PONTEVEDRA
Total:	**1**	**7**	**3**	**37**	**1**	**28**							**5**	**72**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2023

	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															**ARCILLA**
ALBACETE	3	13											3	13	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	2	6											2	6	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	1	3											1	3	ALMERÍA
ASTURIAS	1	5	1	12									2	17	ASTURIAS
ÁVILA	2	3											2	3	ÁVILA
BADAJOZ	5	12											5	12	BADAJOZ
BALEARES	1	9											1	9	BALEARES
BARCELONA	19	76											19	76	BARCELONA
BURGOS	1	2											1	2	BURGOS
CASTELLÓN/CASTELLÒ	2	13	1	14									3	27	CASTELLÓN/CASTE
CIUDAD REAL	1	2											1	2	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	2	8											2	8	CÓRDOBA
CORUÑA (A)	5	20	1	15	3	84							9	119	CORUÑA (A)
GIRONA	4	18	1	11									5	29	GIRONA
GRANADA	1	6											1	6	GRANADA
HUELVA	1	1											1	1	HUELVA
HUESCA	1	1											1	1	HUESCA
JAÉN	12	54	2	24									14	78	JAÉN
LEÓN			1	16									1	16	LEÓN
LLEIDA	9	41											9	41	LLEIDA
LUGO			1	11									1	11	LUGO
MADRID	1	6											1	6	MADRID
MÁLAGA	2	7											2	7	MÁLAGA
MURCIA	3	9	2	29									5	38	MURCIA
NAVARRA	1	5											1	5	NAVARRA
OURENSE	2	6											2	6	OURENSE
PALENCIA	1	4											1	4	PALENCIA
PONTEVEDRA					1	27							1	27	PONTEVEDRA
RIOJA (LA)	3	5											3	5	RIOJA (LA)
SEGOVIA	12	18											12	18	SEGOVIA
SEVILLA					1	27							1	27	SEVILLA
SORIA	1	1											1	1	SORIA
TARRAGONA	7	24											7	24	TARRAGONA
TERUEL	14	63	3	41	1	22							18	126	TERUEL
TOLEDO	19	56											19	56	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	5	14											5	14	VALENCIA/VALÈNCI
VALLADOLID	2	6											2	6	VALLADOLID
ZAMORA	2	5											2	5	ZAMORA
ZARAGOZA	1	1											1	1	ZARAGOZA
Total:	**149**	**523**	**13**	**173**	**6**	**160**							**168**	**856**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2023

	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	46							1	46	ÁLAVA
ALBACETE	1	2											1	2	ALBACETE
ALMERÍA	2	9											2	9	ALMERÍA
ASTURIAS	1	3											1	3	ASTURIAS
BALEARES	1	1											1	1	BALEARES
BARCELONA	2	9	1	14									3	23	BARCELONA
BURGOS	6	20			2	55							8	75	BURGOS
CÁDIZ	4	17	1	12			1	65					6	94	CÁDIZ
CANTABRIA			1	10									1	10	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	1	2											1	2	CASTELLÓN/CASTE
CUENCA	5	15											5	15	CUENCA
GIRONA	2	11											2	11	GIRONA
HUELVA	1	1											1	1	HUELVA
LEÓN	2	9											2	9	LEÓN
OURENSE	1	5											1	5	OURENSE
PALENCIA	1	4											1	4	PALENCIA
RIOJA (LA)	1	4											1	4	RIOJA (LA)
SEGOVIA	5	18	2	21	1	22							8	61	SEGOVIA
SEVILLA	2	7	1	11									3	18	SEVILLA
SORIA	4	7											4	7	SORIA
TERUEL	4	13											4	13	TERUEL
TOLEDO	1	4											1	4	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA			1	11									1	11	VALENCIA/VALÈNCI
VALLADOLID	1	2											1	2	VALLADOLID
VIZCAYA	1	5											1	5	VIZCAYA
ZAMORA	2	14											2	14	ZAMORA
ZARAGOZA	1	5											1	5	ZARAGOZA
Total:	**52**	**187**	**7**	**79**	**4**	**123**	**1**	**65**					**64**	**454**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2023

	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**
ÁLAVA	1	8											1	8	ÁLAVA
ALBACETE	14	39											14	39	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	3	13											3	13	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	26	123	2	28									28	151	ALMERÍA
ASTURIAS	7	28	2	33									9	61	ASTURIAS
ÁVILA	12	22											12	22	ÁVILA
BADAJOZ	12	56	3	40	1	20							16	116	BADAJOZ
BALEARES	3	17	1	13									4	30	BALEARES
BARCELONA	7	25			1	23							8	48	BARCELONA
BURGOS	37	109											37	109	BURGOS
CÁCERES	15	60	4	40									19	100	CÁCERES
CÁDIZ	10	42	1	12									11	54	CÁDIZ
CANTABRIA	1	3											1	3	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	5	27											5	27	CASTELLÓN/CASTE
CIUDAD REAL	10	38											10	38	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	15	53											15	53	CÓRDOBA
CORUÑA (A)	2	15	2	29									4	44	CORUÑA (A)
CUENCA	35	82	2	30									37	112	CUENCA
GIRONA	26	108	2	24									28	132	GIRONA
GRANADA	7	29											7	29	GRANADA
GUADALAJARA	13	58	3	35									16	93	GUADALAJARA
HUELVA	24	78	1	11									25	89	HUELVA
HUESCA	30	125	6	86									36	211	HUESCA
JAÉN	9	32	1	11									10	43	JAÉN
LEÓN	8	33											8	33	LEÓN
LLEIDA	40	138			1	45							41	183	LLEIDA
LUGO	9	35											9	35	LUGO
MADRID	14	77	3	42									17	119	MADRID
MÁLAGA	1	4	1	16									2	20	MÁLAGA
MURCIA	3	6			2	82							5	88	MURCIA
NAVARRA	16	62	1	11									17	73	NAVARRA
OURENSE	4	22											4	22	OURENSE
PALENCIA	19	48	3	39	1	22							23	109	PALENCIA
PALMAS (LAS)	14	46	1	11									15	57	PALMAS (LAS)
PONTEVEDRA			2	26									2	26	PONTEVEDRA
RIOJA (LA)	23	77	2	24									25	101	RIOJA (LA)
SALAMANCA	13	76	1	11									14	87	SALAMANCA
SANTA CRUZ TENERIFE	8	37	1	15									9	52	SANTA CRUZ TENEF
SEGOVIA	25	63											25	63	SEGOVIA
SEVILLA	12	60	3	43									15	103	SEVILLA
SORIA	10	18	1	11									11	29	SORIA
TARRAGONA	21	88	1	10									22	98	TARRAGONA
TERUEL	6	25											6	25	TERUEL
TOLEDO	48	194	7	83	2	52							57	329	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	9	39	7	80									16	119	VALENCIA/VALÈNCI
VALLADOLID	26	81	2	28									28	109	VALLADOLID
ZAMORA	22	90											22	90	ZAMORA
ZARAGOZA	26	127	9	128	3	73							38	328	ZARAGOZA
Total:	**701**	**2636**	**75**	**970**	**11**	**317**							**787**	**3923**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2023

	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	8	32											8	32	BALEARES
BARCELONA	12	48											12	48	BARCELONA
CÁDIZ	11	26											11	26	CÁDIZ
CÓRDOBA	1	4											1	4	CÓRDOBA
GIRONA	1	4	1	17									2	21	GIRONA
HUESCA	1	4											1	4	HUESCA
LLEIDA	3	10											3	10	LLEIDA
MÁLAGA	3	23											3	23	MÁLAGA
SEVILLA	2	13											2	13	SEVILLA
TARRAGONA	3	18											3	18	TARRAGONA
Total:	**46**	**188**	**1**	**17**									**47**	**205**	
BASALTO															**BASALTO**
BADAJOZ	1	5											1	5	BADAJOZ
BARCELONA	1	2											1	2	BARCELONA
CIUDAD REAL	1	8											1	8	CIUDAD REAL
GIRONA	1	3											1	3	GIRONA
GUIPÚZCOA			1	11									1	11	GUIPÚZCOA
PALMAS (LAS)	10	36	1	11	1	30							12	77	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	3	8	3	41	1	22							7	71	SANTA CRUZ TENEI
SEVILLA	2	14											2	14	SEVILLA
VIZCAYA	1	2											1	2	VIZCAYA
Total:	**20**	**78**	**5**	**63**	**2**	**52**							**27**	**193**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2023

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
CALIZA (OTROS USOS)	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	**CALIZA (OTROS USOS)**
ÁLAVA	1	4	1	14									2	18	ÁLAVA
ALBACETE	8	32	1	12									9	44	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	12	54	9	117									21	171	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	5	32	1	16									6	48	ALMERÍA
ASTURIAS	8	43	5	71	4	114							17	228	ASTURIAS
BADAJOZ	4	13	8	115									12	128	BADAJOZ
BALEARES	21	138	6	83	1	22							28	243	BALEARES
BARCELONA	16	93	8	101	3	78	2	122					29	394	BARCELONA
BURGOS	15	61	4	50									19	111	BURGOS
CÁCERES					1	32							1	32	CÁCERES
CÁDIZ	7	22	3	35	2	40							12	97	CÁDIZ
CANTABRIA	9	58	5	54	3	93	1	53					18	258	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	3	20	4	55	1	20							8	95	CASTELLÓN/CASTE
CEUTA			1	12									1	12	CEUTA
CIUDAD REAL			4	53									4	53	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	5	23	2	32	3	78							10	133	CÓRDOBA
CUENCA	13	47	1	11	1	21							15	79	CUENCA
GIRONA	12	60	4	53	2	56							18	169	GIRONA
GRANADA	6	29	1	10									7	39	GRANADA
GUADALAJARA	2	16	1	10									3	26	GUADALAJARA
GUIPÚZCOA	4	28	3	39	2	48							9	115	GUIPÚZCOA
HUELVA	1	3	1	10	1	23							3	36	HUELVA
HUESCA	1	4	1	11									2	15	HUESCA
JAÉN	19	93	3	40									22	133	JAÉN
LEÓN	6	25	2	28	1	23							9	76	LEÓN
LLEIDA	12	36	1	16									13	52	LLEIDA
LUGO	14	52	1	16									15	68	LUGO
MADRID	2	3	5	77	4	87							11	167	MADRID
MÁLAGA	14	55	6	77	3	85							23	217	MÁLAGA
MURCIA	15	88	10	124	1	22							26	234	MURCIA
NAVARRA	6	41	7	90	1	22							14	153	NAVARRA
OURENSE	2	13	2	20									4	33	OURENSE
PALENCIA	6	35	4	50									10	85	PALENCIA
RIOJA (LA)	3	22											3	22	RIOJA (LA)
SEGOVIA	1	3											1	3	SEGOVIA
SEVILLA	9	41	4	53	2	55	1	60					16	209	SEVILLA
SORIA	4	17	3	37									7	54	SORIA
TARRAGONA	11	69	5	60	1	31							17	160	TARRAGONA
TERUEL	4	24	4	47	4	95							12	166	TERUEL
TOLEDO	5	36	1	10									6	46	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	20	126	7	101	3	69							30	296	VALENCIA/VALÈNCI
VALLADOLID	4	17											4	17	VALLADOLID
VIZCAYA	5	27	7	88	1	29							13	144	VIZCAYA
ZARAGOZA	4	24	3	45	2	67							9	136	ZARAGOZA
Total:	**319**	**1627**	**149**	**1943**	**47**	**1210**	**4**	**235**					**519**	**5015**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2023

	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	5	1	13	1	36							3	54	ÁVILA
GIRONA					1	21							1	21	GIRONA
OURENSE					1	35							1	35	OURENSE
SALAMANCA			1	12									1	12	SALAMANCA
SEGOVIA			1	13									1	13	SEGOVIA
Total:	**1**	**5**	**3**	**38**	**3**	**92**							**7**	**135**	
CRETA															**CRETA**
BARCELONA			2	20					1	103			3	123	BARCELONA
GIRONA	1	3											1	3	GIRONA
TARRAGONA	1	6	1	13									2	19	TARRAGONA
Total:	**2**	**9**	**3**	**33**					**1**	**103**			**6**	**145**	
CUARCITA (OTROS USOS)															**CUARCITA (OTROS USOS)**
ALBACETE	2	6											2	6	ALBACETE
ASTURIAS	3	10			1	21							4	31	ASTURIAS
BADAJOZ	1	4											1	4	BADAJOZ
BURGOS	1	8											1	8	BURGOS
CÁCERES	2	10											2	10	CÁCERES
CIUDAD REAL	1	2											1	2	CIUDAD REAL
LEÓN	1	4			1	32							2	36	LEÓN
LUGO	3	9	2	28									5	37	LUGO
OURENSE	1	3											1	3	OURENSE
SEGOVIA	1	2											1	2	SEGOVIA
Total:	**16**	**58**	**2**	**28**	**2**	**53**							**20**	**139**	
DIABASA															**DIABASA**
CÁCERES			1	12	1	33							2	45	CÁCERES
HUELVA	2	4	1	19									3	23	HUELVA
Total:	**2**	**4**	**2**	**31**	**1**	**33**							**5**	**68**	
DIORITA (OTROS USOS)															**DIORITA (OTROS USOS)**
SEVILLA	1	2			1	26							2	28	SEVILLA
ZAMORA	1	1											1	1	ZAMORA
Total:	**2**	**3**			**1**	**26**							**3**	**29**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2023

	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	30	1	18									5	48	ALMERÍA
ASTURIAS			1	10									1	10	ASTURIAS
CÁDIZ			1	11									1	11	CÁDIZ
CANTABRIA	1	4	1	18									2	22	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	1	8			1	29							2	37	CASTELLÓN/CASTE
GRANADA	24	128	3	37	1	20							28	185	GRANADA
HUELVA			1	13									1	13	HUELVA
MÁLAGA	1	6	4	60			1	76					6	142	MÁLAGA
MURCIA					2	47							2	47	MURCIA
SEVILLA	2	13											2	13	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:	**41**	**233**	**12**	**167**	**4**	**96**	**1**	**76**					**58**	**572**	
FONOLITA															**FONOLITA**
PALMAS (LAS)	6	26	2	31									8	57	PALMAS (LAS)
Total:	**6**	**26**	**2**	**31**									**8**	**57**	
GRANITO (OTROS USOS)															**GRANITO (OTROS USOS)**
BADAJOZ	1	2											1	2	BADAJOZ
BARCELONA	10	45	3	40	4	123							17	208	BARCELONA
CÁCERES			2	22									2	22	CÁCERES
CÓRDOBA	1	1											1	1	CÓRDOBA
CORUÑA (A)	7	30	8	107	2	53							17	190	CORUÑA (A)
GIRONA	12	56	2	23									14	79	GIRONA
LLEIDA	1	4											1	4	LLEIDA
LUGO	2	18	2	26									4	44	LUGO
MADRID	1	8	1	10									2	18	MADRID
OURENSE	1	9	1	13									2	22	OURENSE
PONTEVEDRA	2	14	7	89	1	25							10	128	PONTEVEDRA
SEGOVIA	7	16											7	16	SEGOVIA
SEVILLA			2	23									2	23	SEVILLA
TARRAGONA	1	2	2	28	1	20							4	50	TARRAGONA
TOLEDO	1	4											1	4	TOLEDO
Total:	**47**	**209**	**30**	**381**	**8**	**221**							**85**	**811**	
GRAUVACA															**GRAUVACA**
CÁCERES					1	26							1	26	CÁCERES
HUELVA	2	16	1	13									3	29	HUELVA
Total:	**2**	**16**	**1**	**13**	**1**	**26**							**4**	**55**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2023

	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	50					2	55	BARCELONA
CANTABRIA			1	19									1	19	CANTABRIA
GIRONA	1	4											1	4	GIRONA
GUIPÚZCOA	1	4											1	4	GUIPÚZCOA
LLEIDA	2	6											2	6	LLEIDA
MURCIA	2	4											2	4	MURCIA
NAVARRA			1	13									1	13	NAVARRA
SEVILLA	2	7	1	12									3	19	SEVILLA
VIZCAYA	1	7	1	12									2	19	VIZCAYA
Total:	**12**	**39**	**4**	**56**			**1**	**50**					**17**	**145**	
MÁRMOL (OTROS USOS)															**MÁRMOL (OTROS USOS)**
ALMERÍA	8	35	2	26									10	61	ALMERÍA
BARCELONA			1	13									1	13	BARCELONA
GRANADA	1	3											1	3	GRANADA
Total:	**9**	**38**	**3**	**39**									**12**	**77**	
MILONITA															**MILONITA**
TOLEDO	4	26	1	19	1	22							6	67	TOLEDO
Total:	**4**	**26**	**1**	**19**	**1**	**22**							**6**	**67**	
OFITA															**OFITA**
ÁLAVA			1	10									1	10	ÁLAVA
GRANADA	1	4	1	11									2	15	GRANADA
GUIPÚZCOA	1	5											1	5	GUIPÚZCOA
HUESCA	1	5	1	14									2	19	HUESCA
JAÉN	1	5											1	5	JAÉN
MÁLAGA	2	5											2	5	MÁLAGA
MURCIA			1	10									1	10	MURCIA
NAVARRA			2	22									2	22	NAVARRA
RIOJA (LA)			1	16									1	16	RIOJA (LA)
SEVILLA	1	9	1	10									2	19	SEVILLA
Total:	**7**	**33**	**8**	**93**									**15**	**126**	
PIZARRA (OTROS USOS)															**PIZARRA (OTROS USOS)**
ALMERÍA	1	3											1	3	ALMERÍA
BARCELONA	3	16											3	16	BARCELONA
CIUDAD REAL	1	3											1	3	CIUDAD REAL
CORUÑA (A)	3	24	1	15									4	39	CORUÑA (A)
GIRONA	2	8											2	8	GIRONA
HUELVA	1												1		HUELVA
Total:	**11**	**54**	**1**	**15**									**12**	**69**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2023

	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	7											1	7	CÓRDOBA
GIRONA	1	8											1	8	GIRONA
HUELVA			1	16									1	16	HUELVA
MURCIA			1	16	1	25							2	41	MURCIA
SEGOVIA	1	6											1	6	SEGOVIA
TARRAGONA							1	77					1	77	TARRAGONA
TOLEDO	5	15											5	15	TOLEDO
Total:	**8**	**36**	**2**	**32**	**1**	**25**	**1**	**77**					**12**	**170**	
SERPENTINA Y DUNITA															**SERPENTINA Y DUNITA**
CORUÑA (A)					1	32							1	32	CORUÑA (A)
PONTEVEDRA					1	20							1	20	PONTEVEDRA
Total:					**2**	**52**							**2**	**52**	
TOBA															**TOBA**
SANTA CRUZ TENERIFE			1	11									1	11	SANTA CRUZ TENEI
Total:			**1**	**11**									**1**	**11**	
TRAQUITA															**TRAQUITA**
CÓRDOBA	1	7											1	7	CÓRDOBA
PALMAS (LAS)	2	17			1	20							3	37	PALMAS (LAS)
Total:	**3**	**24**			**1**	**20**							**4**	**44**	
YESO															**YESO**
ALICANTE/ALACANT	4	13											4	13	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	4	28	1	11	1	33	2	123					8	195	ALMERÍA
BARCELONA	3	23											3	23	BARCELONA
BURGOS			2	34									2	34	BURGOS
CÁDIZ	2	7											2	7	CÁDIZ
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	24							1	24	CASTELLÓN/CASTE
CUENCA	2	9											2	9	CUENCA
GIRONA	2	10											2	10	GIRONA
GRANADA	3	11	2	22									5	33	GRANADA
GUADALAJARA	3	14											3	14	GUADALAJARA
JAÉN	2	12											2	12	JAÉN
LLEIDA	7	55											7	55	LLEIDA
MADRID	2	14	1	13									3	27	MADRID
MÁLAGA	1	4											1	4	MÁLAGA
MURCIA	5	25											5	25	MURCIA
NAVARRA	1	3											1	3	NAVARRA
RIOJA (LA)	4	20	2	21									6	41	RIOJA (LA)
SEVILLA	6	20											6	20	SEVILLA
TARRAGONA	1	2											1	2	TARRAGONA
TERUEL	1	3											1	3	TERUEL
TOLEDO	8	37			1	33							9	70	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	2	11											2	11	VALENCIA/VALÈNCI
ZARAGOZA	3	13	2	35									5	48	ZARAGOZA
Total:	**66**	**334**	**10**	**136**	**3**	**90**	**2**	**123**					**81**	**683**	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2023

	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:	**1.531**	**6.403**	**338**	**4.405**	**99**	**2.646**	**10**	**626**	**1**	**103**			**1.979**	**14.183**

TABLA 6.5.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2023

	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	52	263	7	99	1	33	2	123					62	518	ALMERÍA
CÁDIZ	34	114	6	70	2	40	1	65					43	289	CÁDIZ
CÓRDOBA	26	103	2	32	3	78							31	213	CÓRDOBA
GRANADA	43	210	7	80	1	20							51	310	GRANADA
HUELVA	33	103	6	82	1	23							40	208	HUELVA
JAÉN	43	196	6	75									49	271	JAÉN
MÁLAGA	24	104	11	153	3	85	1	76					39	418	MÁLAGA
SEVILLA	39	186	12	152	4	108	1	60					56	506	SEVILLA
Total:	**294**	**1279**	**57**	**743**	**15**	**387**	**5**	**324**					**371**	**2733**	
ARAGÓN															**ARAGÓN**
HUESCA	34	139	8	111									42	250	HUESCA
TERUEL	29	128	7	88	5	117							41	333	TERUEL
ZARAGOZA	37	174	14	208	5	140							56	522	ZARAGOZA
Total:	**100**	**441**	**29**	**407**	**10**	**257**							**139**	**1105**	
ASTURIAS															**ASTURIAS**
ASTURIAS	20	89	9	126	5	135							34	350	ASTURIAS
Total:	**20**	**89**	**9**	**126**	**5**	**135**							**34**	**350**	
BALEARES															**BALEARES**
BALEARES	36	199	7	96	1	22							44	317	BALEARES
Total:	**36**	**199**	**7**	**96**	**1**	**22**							**44**	**317**	
CANARIAS															**CANARIAS**
PALMAS (LAS)	32	125	4	53	2	50							38	228	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	11	45	5	67	1	22							17	134	SANTA CRUZ TENEI
Total:	**43**	**170**	**9**	**120**	**3**	**72**							**55**	**362**	
CANTABRIA															**CANTABRIA**
CANTABRIA	11	65	8	101	3	93	1	53					23	312	CANTABRIA
Total:	**11**	**65**	**8**	**101**	**3**	**93**	**1**	**53**					**23**	**312**	
CASTILLA Y LEÓN															**CASTILLA Y LEÓN**
ÁVILA	15	30	1	13	1	36							17	79	ÁVILA
BURGOS	60	200	6	84	2	55							68	339	BURGOS
LEÓN	17	71	3	44	2	55							22	170	LEÓN
PALENCIA	27	91	7	89	1	22							35	202	PALENCIA
SALAMANCA	13	76	2	23									15	99	SALAMANCA
SEGOVIA	52	126	3	34	1	22							56	182	SEGOVIA
SORIA	19	43	4	48									23	91	SORIA
VALLADOLID	33	106	2	28									35	134	VALLADOLID
ZAMORA	27	110											27	110	ZAMORA
Total:	**263**	**853**	**28**	**363**	**7**	**190**							**298**	**1406**	
CASTILLA-LA MANCHA															**CASTILLA-LA MANCHA**
ALBACETE	31	105	1	12									32	117	ALBACETE
CIUDAD REAL	14	53	4	53									18	106	CIUDAD REAL
CUENCA	55	153	3	41	1	21							59	215	CUENCA
GUADALAJARA	20	98	4	45									24	143	GUADALAJARA
TOLEDO	92	381	9	112	4	107							105	600	TOLEDO
Total:	**212**	**790**	**21**	**263**	**5**	**128**							**238**	**1181**	

TABLA 6.5.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2023

	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	74	342	15	188	8	224	3	172	1	103			101	1.029	BARCELONA
GIRONA	65	293	10	128	3	77							78	498	GIRONA
LLEIDA	74	290	1	16	1	45							76	351	LLEIDA
TARRAGONA	47	224	9	111	2	51	1	77					59	463	TARRAGONA
Total:	**260**	**1149**	**35**	**443**	**14**	**397**	**4**	**249**	**1**	**103**			**314**	**2341**	
CEUTA															**CEUTA**
CEUTA			1	12									1	12	CEUTA
Total:			**1**	**12**									**1**	**12**	
EXTREMADURA															**EXTREMADURA**
BADAJOZ	24	92	11	155	1	20							36	267	BADAJOZ
CÁCERES	17	70	7	74	3	91							27	235	CÁCERES
Total:	**41**	**162**	**18**	**229**	**4**	**111**							**63**	**502**	
GALICIA															**GALICIA**
CORUÑA (A)	18	96	14	192	7	197							39	485	CORUÑA (A)
LUGO	28	114	6	81									34	195	LUGO
OURENSE	11	58	3	33	1	35							15	126	OURENSE
PONTEVEDRA	2	14	10	126	3	72							15	212	PONTEVEDRA
Total:	**59**	**282**	**33**	**432**	**11**	**304**							**103**	**1018**	
LA RIOJA															**LA RIOJA**
RIOJA (LA)	34	128	5	61									39	189	RIOJA (LA)
Total:	**34**	**128**	**5**	**61**									**39**	**189**	
MADRID															**MADRID**
MADRID	20	108	10	142	4	87							34	337	MADRID
Total:	**20**	**108**	**10**	**142**	**4**	**87**							**34**	**337**	
MURCIA															**MURCIA**
MURCIA	28	132	14	179	6	176							48	487	MURCIA
Total:	**28**	**132**	**14**	**179**	**6**	**176**							**48**	**487**	
NAVARRA															**NAVARRA**
NAVARRA	24	111	11	136	1	22							36	269	NAVARRA
Total:	**24**	**111**	**11**	**136**	**1**	**22**							**36**	**269**	
PAÍS VASCO															**PAÍS VASCO**
ÁLAVA	2	12	2	24	1	46							5	82	ÁLAVA
GUIPÚZCOA	6	37	4	50	2	48							12	135	GUIPÚZCOA
VIZCAYA	8	41	8	100	1	29							17	170	VIZCAYA
Total:	**16**	**90**	**14**	**174**	**4**	**123**							**34**	**387**	
VALENCIA															**VALENCIA**
ALICANTE/ALACANT	21	86	9	117									30	203	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ	12	70	5	69	3	73							20	212	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	37	199	15	192	3	69							55	460	VALENCIA/VALÈNCI
Total:	**70**	**355**	**29**	**378**	**6**	**142**							**105**	**875**	
TOTAL NACIONAL:	**1.531**	**6.403**	**338**	**4.405**	**99**	**2.646**	**10**	**626**	**1**	**103**			**1.979**	**14.183**	

TABLA 6.6. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA. 2023

	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	472	12	152	2	53	2	123					115	800	ALMERÍA
CÁDIZ	40	137	8	99	3	62	1	65					52	363	CÁDIZ
CÓRDOBA	31	127	3	46	3	78							37	251	CÓRDOBA
GRANADA	54	254	10	125	4	124	1	92					69	595	GRANADA
HUELVA	37	121	6	82	2	48					3	4.619	48	4.870	HUELVA
JAÉN	46	209	6	75									52	284	JAÉN
MÁLAGA	25	106	11	153	3	85	1	76					40	420	MÁLAGA
SEVILLA	45	211	12	152	6	164	1	60	1	415			65	1.002	SEVILLA
Total:	**377**	**1637**	**68**	**884**	**23**	**614**	**6**	**416**	**1**	**415**	**3**	**4619**	**478**	**8585**	
ARAGÓN															**ARAGÓN**
HUESCA	42	174	8	111									50	285	HUESCA
TERUEL	69	296	8	100	6	152							83	548	TERUEL
ZARAGOZA	45	218	15	219	8	220	1	63	1	144			70	864	ZARAGOZA
Total:	**156**	**688**	**31**	**430**	**14**	**372**	**1**	**63**	**1**	**144**			**203**	**1697**	
ASTURIAS															**ASTURIAS**
ASTURIAS	21	91	11	161	9	282	1	61			1	578	43	1.173	ASTURIAS
Total:	**21**	**91**	**11**	**161**	**9**	**282**	**1**	**61**			**1**	**578**	**43**	**1173**	
BALEARES															**BALEARES**
BALEARES	56	270	10	144	2	50							68	464	BALEARES
Total:	**56**	**270**	**10**	**144**	**2**	**50**							**68**	**464**	
CANARIAS															**CANARIAS**
PALMAS (LAS)	33	133	5	70	2	50							40	253	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	12	51	5	67	1	22							18	140	SANTA CRUZ TENEI
Total:	**45**	**184**	**10**	**137**	**3**	**72**							**58**	**393**	
CANTABRIA															**CANTABRIA**
CANTABRIA	14	81	9	113	4	117	1	53					28	364	CANTABRIA
Total:	**14**	**81**	**9**	**113**	**4**	**117**	**1**	**53**					**28**	**364**	
CASTILLA Y LEÓN															**CASTILLA Y LEÓN**
ÁVILA	18	48	2	26	1	36							21	110	ÁVILA
BURGOS	72	245	8	113	2	55			2	232			84	645	BURGOS
LEÓN	25	107	7	102	5	177	5	314	3	442			45	1.142	LEÓN
PALENCIA	28	93	7	89	1	22							36	204	PALENCIA
SALAMANCA	21	119	3	40	1	45			1	186			26	390	SALAMANCA
SEGOVIA	65	157	3	34	3	101	2	108					73	400	SEGOVIA
SORIA	25	58	4	48	1	20							30	126	SORIA
VALLADOLID	43	130	3	40									46	170	VALLADOLID
ZAMORA	33	129	1	11	2	68			1	104			37	312	ZAMORA
Total:	**330**	**1086**	**38**	**503**	**16**	**524**	**7**	**422**	**7**	**964**			**398**	**3499**	
CASTILLA-LA MANCHA															**CASTILLA-LA MANCHA**
ALBACETE	39	134	4	50									43	184	ALBACETE
CIUDAD REAL	17	62	6	78									23	140	CIUDAD REAL
CUENCA	58	165	4	52	1	21	1	61					64	299	CUENCA
GUADALAJARA	22	105	5	63					1	119			28	287	GUADALAJARA
TOLEDO	97	412	11	133	5	153			1	105			114	803	TOLEDO
Total:	**233**	**878**	**30**	**376**	**6**	**174**	**1**	**61**	**2**	**224**			**272**	**1713**	

TABLA 6.6. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA. 2023

	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	89	389	18	229	8	224	3	172	1	103	1	934	120	2.051	BARCELONA
GIRONA	66	299	10	128	3	77							79	504	GIRONA
LLEIDA	87	334	2	26	1	45							90	405	LLEIDA
TARRAGONA	51	242	14	171	2	51	2	144					69	608	TARRAGONA
Total:	**293**	**1264**	**44**	**554**	**14**	**397**	**5**	**316**	**1**	**103**	**1**	**934**	**358**	**3568**	
CEUTA															**CEUTA**
CEUTA			1	12									1	12	CEUTA
Total:			**1**	**12**									**1**	**12**	
EXTREMADURA															**EXTREMADURA**
BADAJOZ	33	130	12	170	4	116			1	287			50	703	BADAJOZ
CÁCERES	27	105	7	74	5	138							39	317	CÁCERES
Total:	**60**	**235**	**19**	**244**	**9**	**254**			**1**	**287**			**89**	**1020**	
GALICIA															**GALICIA**
CORUÑA (A)	23	137	16	216	10	302	1	97					50	752	CORUÑA (A)
LUGO	57	233	10	137	4	128	2	118					73	616	LUGO
OURENSE	23	105	5	66	11	352	9	648	6	731			54	1.902	OURENSE
PONTEVEDRA	16	108	16	214	5	119							37	441	PONTEVEDRA
Total:	**119**	**583**	**47**	**633**	**30**	**901**	**12**	**863**	**6**	**731**			**214**	**3711**	
LA RIOJA															**LA RIOJA**
RIOJA (LA)	34	128	5	61	1	25							40	214	RIOJA (LA)
Total:	**34**	**128**	**5**	**61**	**1**	**25**							**40**	**214**	
MADRID															**MADRID**
MADRID	27	150	10	142	6	158	1	67	1	203			45	720	MADRID
Total:	**27**	**150**	**10**	**142**	**6**	**158**	**1**	**67**	**1**	**203**			**45**	**720**	
MURCIA															**MURCIA**
MURCIA	56	250	16	204	8	217	2	128					82	799	MURCIA
Total:	**56**	**250**	**16**	**204**	**8**	**217**	**2**	**128**					**82**	**799**	
NAVARRA															**NAVARRA**
NAVARRA	27	119	11	136	2	67	1	80					41	402	NAVARRA
Total:	**27**	**119**	**11**	**136**	**2**	**67**	**1**	**80**					**41**	**402**	
PAÍS VASCO															**PAÍS VASCO**
ÁLAVA	3	14	3	35	1	46							7	95	ÁLAVA
GUIPÚZCOA	7	42	4	50	2	48							13	140	GUIPÚZCOA
VIZCAYA	12	67	9	114	1	29							22	210	VIZCAYA
Total:	**22**	**123**	**16**	**199**	**4**	**123**							**42**	**445**	
VALENCIA															**VALENCIA**
ALICANTE/ALACANT	34	155	14	192	3	81	1	85	1	108			53	621	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ	13	77	5	69	4	120							22	266	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	47	255	19	249	3	69							69	573	VALENCIA/VALÈNCI
Total:	**94**	**487**	**38**	**510**	**10**	**270**	**1**	**85**	**1**	**108**			**144**	**1460**	
TOTAL NACIONAL:	**1.964**	**8.254**	**414**	**5.443**	**161**	**4.617**	**39**	**2.615**	**21**	**3.179**	**5**	**6.131**	**2.604**	**30.239**	

Tabla 7

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												**1**	**0**	ANDESITA
ARCILLA	1	3											**1**	**3**	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	2	9	1	10									**3**	**19**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	2	9											**2**	**9**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	26	123	2	28									**28**	**151**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	6	18											**6**	**18**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	32	1	16									**6**	**48**	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	1	3											**1**	**3**	CUARCITA ORNAMENTAL
DOLOMÍA	4	30	1	18									**5**	**48**	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	32	153	2	21	1	20							**35**	**194**	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	8	35	2	26									**10**	**61**	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA			1	11									**1**	**11**	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	6	26											**6**	**26**	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	1	3											**1**	**3**	PIZARRA (OTROS USOS)
SAL MARINA			1	11									**1**	**11**	SAL MARINA
YESO	4	28	1	11	1	33	2	123					**8**	**195**	YESO
TOTAL	**99**	**472**	**12**	**152**	**2**	**53**	**2**	**123**					**115**	**800**	

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	65					**6**	**94**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	10	42	1	12									**11**	**54**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	11	26											**11**	**26**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA (OTROS USOS)	7	22	3	35	2	40							**12**	**97**	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA			1	11									**1**	**11**	DOLOMÍA
SAL MARINA	6	23	2	29	1	22							**9**	**74**	SAL MARINA
YESO	2	7											**2**	**7**	YESO
TOTAL	**40**	**137**	**8**	**99**	**3**	**62**	**1**	**65**					**52**	**363**	

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	2	8											**2**	**8**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	15	53											**15**	**53**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4											**1**	**4**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	1	6											**1**	**6**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	23	2	32	3	78							**10**	**133**	CALIZA (OTROS USOS)
GRANITO (OTROS USOS)	1	1											**1**	**1**	GRANITO (OTROS USOS)
ÓXIDOS DE HIERRO	1	6											**1**	**6**	ÓXIDOS DE HIERRO
PÓRFIDOS	1	7											**1**	**7**	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	3	12	1	14									**4**	**26**	SAL MANANTIAL
TRAQUITA	1	7											**1**	**7**	TRAQUITA
TOTAL	**31**	**127**	**3**	**46**	**3**	**78**							**37**	**251**	

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	29											**7**	**29**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	7	27	1	14									**8**	**41**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	29	1	10									**7**	**39**	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	24	128	3	37	1	20							**28**	**185**	DOLOMÍA
ESPATO FLÚOR			1	19	1	36							**2**	**55**	ESPATO FLÚOR
ESTRONCIO					2	68							**2**	**68**	ESTRONCIO
HIERRO							1	92					**1**	**92**	HIERRO
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	4	1	12									**2**	**16**	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	1	3											**1**	**3**	MÁRMOL (OTROS USOS)
OFITA	1	4	1	11									**2**	**15**	OFITA
ÓXIDOS DE HIERRO	1	8											**1**	**8**	ÓXIDOS DE HIERRO
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											**1**	**2**	PIZARRA ORNAMENTAL
TURBA	1	3											**1**	**3**	TURBA
YESO	3	11	2	22									**5**	**33**	YESO
TOTAL	**54**	**254**	**10**	**125**	**4**	**124**	**1**	**92**					**69**	**595**	

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**	**0**	ANDESITA
ARCILLA	1	1											**1**	**1**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	1											**1**	**1**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	24	78	1	11									**25**	**89**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	1	3	1	10	1	23							**3**	**36**	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE											3	4619	**3**	**4619**	COBRE
DIABASA	2	4	1	19									**3**	**23**	DIABASA
DOLOMÍA			1	13									**1**	**13**	DOLOMÍA
GRANITO ORNAMENTAL	1	7											**1**	**7**	GRANITO ORNAMENTAL
GRAUVACA	2	16	1	13									**3**	**29**	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	**37**	**121**	**6**	**82**	**2**	**48**					**3**	**4619**	**48**	**4.870**	

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	54	2	24									**14**	**78**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	9	32	1	11									**10**	**43**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	19	93	3	40									**22**	**133**	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	1	6											**1**	**6**	CUARCITA ORNAMENTAL
OFITA	1	5											**1**	**5**	OFITA
SAL MANANTIAL	2	7											**2**	**7**	SAL MANANTIAL
YESO	2	12											**2**	**12**	YESO
TOTAL	**46**	**209**	**6**	**75**									**52**	**284**	

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	1	4	1	16									**2**	**20**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	3	23											**3**	**23**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA (OTROS USOS)	14	55	6	77	3	85							**23**	**217**	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	6	4	60			1	76					**6**	**142**	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											**1**	**2**	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	2	5											**2**	**5**	OFITA
YESO	1	4											**1**	**4**	YESO
TOTAL	**25**	**106**	**11**	**153**	**3**	**85**	**1**	**76**					**40**	**420**	

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					1	27							**1**	**27**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	7	1	11									**3**	**18**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	12	60	3	43									**15**	**103**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	2	13											**2**	**13**	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	14											**2**	**14**	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	3	14			1	32							**4**	**46**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	9	41	4	53	2	55	1	60					**16**	**209**	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE									1	415			**1**	**415**	COBRE
DIORITA (OTROS USOS)	1	2			1	26							**2**	**28**	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	13											**2**	**13**	DOLOMÍA
FELDESPATO					1	24							**1**	**24**	FELDESPATO
GRANITO (OTROS USOS)			2	23									**2**	**23**	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS	1	8											**1**	**8**	HIDROCARBUROS
MARGAS	2	7	1	12									**3**	**19**	MARGAS
OFITA	1	9	1	10									**2**	**19**	OFITA
SAL MANANTIAL	2	3											**2**	**3**	SAL MANANTIAL
YESO	6	20											**6**	**20**	YESO
TOTAL	**45**	**211**	**12**	**152**	**6**	**164**	**1**	**60**	**1**	**415**			**65**	**1.002**	

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												**2**	**0**	ANDESITA
ARCILLA	19	79	2	24	1	27							**22**	**130**	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	2	9	1	10									**3**	**19**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	9	34	2	23			1	65					**12**	**122**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	104	421	9	121									**113**	**542**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	17	66											**17**	**66**	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	14											**2**	**14**	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	17	65	1	14	1	32							**19**	**111**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	66	298	21	273	11	281	1	60					**99**	**912**	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE									1	415	3	4619	**4**	**5034**	COBRE
CUARCITA ORNAMENTAL	2	9											**2**	**9**	CUARCITA ORNAMENTAL
DIABASA	2	4	1	19									**3**	**23**	DIABASA
DIORITA (OTROS USOS)	1	2			1	26							**2**	**28**	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	31	177	10	139	1	20	1	76					**43**	**412**	DOLOMÍA
ESPATO FLÚOR			1	19	1	36							**2**	**55**	ESPATO FLÚOR
ESTRONCIO					2	68							**2**	**68**	ESTRONCIO
FELDESPATO					1	24							**1**	**24**	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	7											**1**	**7**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	1	2	23									**3**	**24**	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA	2	16	1	13									**3**	**29**	GRAUVACA
HIDROCARBUROS	1	8											**1**	**8**	HIDROCARBUROS
HIERRO							1	92					**1**	**92**	HIERRO
MARGAS	2	7	1	12									**3**	**19**	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	34	159	3	33	1	20							**38**	**212**	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	9	38	2	26									**11**	**64**	MÁRMOL (OTROS USOS)
OFITA	5	23	2	21									**7**	**44**	OFITA
ÓXIDOS DE HIERRO	2	14											**2**	**14**	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA			1	11									**1**	**11**	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	8	31											**8**	**31**	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	2	3											**2**	**3**	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	1	7	1	16									**2**	**23**	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	7	22	1	14									**8**	**36**	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	8	31	3	40	2	47							**13**	**118**	SAL MARINA
TRAQUITA	1	7											**1**	**7**	TRAQUITA
TURBA	1	3											**1**	**3**	TURBA
YESO	18	82	3	33	1	33	2	123					**24**	**271**	YESO
TOTAL	**377**	**1637**	**68**	**884**	**23**	**614**	**6**	**416**	**1**	**415**	**3**	**4619**	**478**	**8585**	

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	
ARCILLA	1	1											**1**	**1**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	30	125	6	86									**36**	**211**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	5	19											**5**	**19**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4											**1**	**4**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	2	11											**2**	**11**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	1	4	1	11									**2**	**15**	CALIZA (OTROS USOS)
OFITA	1	5	1	14									**2**	**19**	OFITA
SAL GEMA	1	5											**1**	**5**	SAL GEMA
TOTAL	**42**	**174**	**8**	**111**									**50**	**285**	

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	14	63	3	41	1	22							**18**	**126**	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	9	38	1	12	1	35							**11**	**85**	ARCILLA REFRACTARIA
ARENA SILÍCEA	4	13											**4**	**13**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	6	25											**6**	**25**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	8											**1**	**8**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	22	68											**22**	**68**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	4	24	4	47	4	95							**12**	**166**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	3	18											**3**	**18**	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	**69**	**296**	**8**	**100**	**6**	**152**							**83**	**548**	

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	14	1	11	1	24							**4**	**49**	ALABASTRO
ARCILLA	1	1											**1**	**1**	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES									1	144			**1**	**144**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	1	5											**1**	**5**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	26	127	9	128	3	73							**38**	**328**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	10											**2**	**10**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	3	19			1	25							**4**	**44**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	4	24	3	45	2	67							**9**	**136**	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	4											**2**	**4**	DOLOMÍA
ÓXIDOS DE HIERRO	1	1			1	31							**2**	**32**	ÓXIDOS DE HIERRO
SAL GEMA							1	63					**1**	**63**	SAL GEMA
YESO	3	13	2	35									**5**	**48**	YESO
TOTAL	**45**	**218**	**15**	**219**	**8**	**220**	**1**	**63**	**1**	**144**			**70**	**864**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2023

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	37	1	11	1	24							**7**	**72**	ALABASTRO
ARCILLA	16	65	3	41	1	22							**20**	**128**	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	9	38	1	12	1	35							**11**	**85**	ARCILLA REFRACTARIA
ARCILLAS ESPECIALES									1	144			**1**	**144**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	5	18											**5**	**18**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	62	277	15	214	3	73							**80**	**564**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	8	37											**8**	**37**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4											**1**	**4**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	27	98			1	25							**28**	**123**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	9	52	8	103	6	162							**23**	**317**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	3	18											**3**	**18**	CAOLÍN
DOLOMÍA	2	4											**2**	**4**	DOLOMÍA
OFITA	1	5	1	14									**2**	**19**	OFITA
OTROS MINERALES	1	8											**1**	**8**	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	2	6			1	31							**3**	**37**	ÓXIDOS DE HIERRO
SAL GEMA	1	5					1	63					**2**	**68**	SAL GEMA
YESO	4	16	2	35									**6**	**51**	YESO
TOTAL	**156**	**688**	**31**	**430**	**14**	**372**	**1**	**63**	**1**	**144**	**0**	**0**	**203**	**1697**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2023

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	1	5	1	12									**2**	**17**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	3											**1**	**3**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	7	28	2	33									**9**	**61**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	8	43	5	71	4	114							**17**	**228**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN			2	35									**2**	**35**	CAOLÍN
CUARCITA (OTROS USOS)	3	10			1	21							**4**	**31**	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	2			1	24							**2**	**26**	CUARZO
DOLOMÍA			1	10									**1**	**10**	DOLOMÍA
ESPATO FLÚOR					3	123	1	61					**4**	**184**	ESPATO FLÚOR
ORO-PLATA (MIN.)											1	578	**1**	**578**	ORO-PLATA (MIN.)
TOTAL	**21**	**91**	**11**	**161**	**9**	**282**	**1**	**61**			**1**	**578**	**43**	**1.173**	

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	1	9											**1**	**9**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	1											**1**	**1**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	3	17	1	13									**4**	**30**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	13	42	1	18	1	28							**15**	**88**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	8	32											**8**	**32**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	6	26											**6**	**26**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	21	138	6	83	1	22							**28**	**243**	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	2	2											**2**	**2**	MARGAS
SAL MARINA	1	3	2	30									**3**	**33**	SAL MARINA
TOTAL	**56**	**270**	**10**	**144**	**2**	**50**							**68**	**464**	

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	
ARENA Y GRAVA	14	46	1	11									**15**	**57**	ARENA Y GRAVA
BASALTO	10	36	1	11	1	30							**12**	**77**	BASALTO
FONOLITA	6	26	2	31									**8**	**57**	FONOLITA
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	8											**1**	**8**	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL MARINA			1	17									**1**	**17**	SAL MARINA
TRAQUITA	2	17			1	20							**3**	**37**	TRAQUITA
TOTAL	**33**	**133**	**5**	**70**	**2**	**50**							**40**	**253**	

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	37	1	15									**9**	**52**	ARENA Y GRAVA
BASALTO	3	8	3	41	1	22							**7**	**71**	BASALTO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	6											**1**	**6**	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
TOBA			1	11									**1**	**11**	TOBA
TOTAL	**12**	**51**	**5**	**67**	**1**	**22**							**18**	**140**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2023

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	
ARENA Y GRAVA	22	83	2	26									**24**	**109**	ARENA Y GRAVA
BASALTO	13	44	4	52	2	52							**19**	**148**	BASALTO
FONOLITA	6	26	2	31									**8**	**57**	FONOLITA
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	2	14											**2**	**14**	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL MARINA			1	17									**1**	**17**	SAL MARINA
TOBA			1	11									**1**	**11**	TOBA
TRAQUITA	2	17			1	20							**3**	**37**	TRAQUITA
TOTAL	**45**	**184**	**10**	**137**	**3**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**58**	**393**	

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	10									**1**	**10**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	3											**1**	**3**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	7											**1**	**7**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	1	6											**1**	**6**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	9	58	5	54	3	93	1	53					**18**	**258**	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	4	1	18									**2**	**22**	DOLOMÍA
MARGAS			1	19									**1**	**19**	MARGAS
SAL GEMA					1	24							**1**	**24**	SAL GEMA
TRÍPOLI			1	12									**1**	**12**	TRÍPOLI
TURBA	1	3											**1**	**3**	TURBA
TOTAL	**14**	**81**	**9**	**113**	**4**	**117**	**1**	**53**					**28**	**364**	

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	3											**2**	**3**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	12	22											**12**	**22**	ARENA Y GRAVA
CORNEANA	1	5	1	13	1	36							**3**	**54**	CORNEANA
CUARZO	1	8											**1**	**8**	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	2	10	1	13									**3**	**23**	GRANITO ORNAMENTAL
TOTAL	**18**	**48**	**2**	**26**	**1**	**36**							**21**	**110**	

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	20			2	55							**8**	**75**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	37	109											**37**	**109**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	4	22	2	29									**6**	**51**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	6	19											**6**	**19**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	15	61	4	50									**19**	**111**	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	1	8											**1**	**8**	CUARCITA (OTROS USOS)
GLAUBERITA									2	232			**2**	**232**	GLAUBERITA
SAL MANANTIAL	2	4											**2**	**4**	SAL MANANTIAL
YESO			2	34									**2**	**34**	YESO
TOTAL	**72**	**245**	**8**	**113**	**2**	**55**			**2**	**232**			**84**	**645**	

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	2	9											**2**	**9**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	8	33											**8**	**33**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	4	18											**4**	**18**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	25	2	28	1	23							**9**	**76**	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	1	1											**1**	**1**	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	1	4			1	32							**2**	**36**	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO			1	14									**1**	**14**	CUARZO
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											**1**	**2**	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	2	15	3	44	3	122	5	314	3	442			**16**	**937**	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	**25**	**107**	**7**	**102**	**5**	**177**	**5**	**314**	**3**	**442**			**45**	**1.142**	

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	19	48	3	39	1	22							**23**	**109**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	2											**1**	**2**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	35	4	50									**10**	**85**	CALIZA (OTROS USOS)
TOTAL	**28**	**93**	**7**	**89**	**1**	**22**							**36**	**204**	

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	13	76	1	11									**14**	**87**	ARENA Y GRAVA
CORNEANA			1	12									**1**	**12**	CORNEANA
CUARZO	2	16	1	17	1	45							**4**	**78**	CUARZO
FELDESPATO	1	6											**1**	**6**	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	3	10											**3**	**10**	GRANITO ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	1	9											**1**	**9**	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											**1**	**2**	PIZARRA ORNAMENTAL
WOLFRAMIO									1	186			**1**	**186**	WOLFRAMIO
TOTAL	**21**	**119**	**3**	**40**	**1**	**45**			**1**	**186**			**26**	**390**	

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	12	18											**12**	**18**	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	1	9					1	51					**2**	**60**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	5	18	2	21	1	22							**8**	**61**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	25	63											**25**	**63**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	6	9											**6**	**9**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	1	3											**1**	**3**	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA			1	13									**1**	**13**	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	1	1											**1**	**1**	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	1	2											**1**	**2**	CUARCITA (OTROS USOS)
FELDESPATO					1	44	1	57					**2**	**101**	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	2											**1**	**2**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	7	16											**7**	**16**	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	4	10			1	35							**5**	**45**	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS	1	6											**1**	**6**	PÓRFIDOS
TOTAL	**65**	**157**	**3**	**34**	**3**	**101**	**2**	**108**					**73**	**400**	

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	
ARCILLA	1	1											**1**	**1**	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	1	4											**1**	**4**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	4	7											**4**	**7**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	10	18	1	11									**11**	**29**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	5											**2**	**5**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	2	5											**2**	**5**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	4	17	3	37									**7**	**54**	CALIZA (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA					1	20							**1**	**20**	MAGNESITA CRUDA
SAL MANANTIAL	1	1											**1**	**1**	SAL MANANTIAL
TOTAL	**25**	**58**	**4**	**48**	**1**	**20**							**30**	**126**	

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	6											**2**	**6**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2											**1**	**2**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	26	81	2	28									**28**	**109**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	9	23	1	12									**10**	**35**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	4	17											**4**	**17**	CALIZA (OTROS USOS)
TURBA	1	1											**1**	**1**	TURBA
TOTAL	**43**	**130**	**3**	**40**									**46**	**170**	

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	14											**2**	**14**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	22	90											**22**	**90**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	3	6											**3**	**6**	ARENISCA ORNAMENTAL
CAOLÍN			1	11	1	40							**2**	**51**	CAOLÍN
CUARCITA ORNAMENTAL	1	5											**1**	**5**	CUARCITA ORNAMENTAL
DIORITA (OTROS USOS)	1	1											**1**	**1**	DIORITA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	2	8											**2**	**8**	GRANITO ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL					1	28			1	104			**2**	**132**	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	**33**	**129**	**1**	**11**	**2**	**68**			**1**	**104**			**37**	**312**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2023

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	21	39	1	16									**22**	**55**	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	2	13					1	51					**3**	**64**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	21	74	2	21	3	77							**26**	**172**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	172	540	7	89	1	22							**180**	**651**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	9	33	2	29									**11**	**62**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	28	76	1	12									**29**	**88**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	36	158	13	165	1	23							**50**	**346**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN			1	11	1	40							**2**	**51**	CAOLÍN
CORNEANA	1	5	3	38	1	36							**5**	**79**	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	3	7											**3**	**7**	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	3	14			1	32							**4**	**46**	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	3	24	2	31	1	45							**6**	**100**	CUARZO
DIORITA (OTROS USOS)	1	1											**1**	**1**	DIORITA (OTROS USOS)
FELDESPATO	1	6			1	44	1	57					**3**	**107**	FELDESPATO
GLAUBERITA									2	232			**2**	**232**	GLAUBERITA
GRANITO ORNAMENTAL	8	30	1	13									**9**	**43**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	7	16											**7**	**16**	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA					1	20							**1**	**20**	MAGNESITA CRUDA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											**1**	**2**	MÁRMOL ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	1	9											**1**	**9**	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	7	27	3	44	5	185	5	314	4	546			**24**	**1116**	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS	1	6											**1**	**6**	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	3	5											**3**	**5**	SAL MANANTIAL
TURBA	1	1											**1**	**1**	TURBA
WOLFRAMIO									1	186			**1**	**186**	WOLFRAMIO
YESO			2	34									**2**	**34**	YESO
TOTAL	**330**	**1086**	**38**	**503**	**16**	**524**	**7**	**422**	**7**	**964**	**0**	**0**	**398**	**3499**	

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	3	13											**3**	**13**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2											**1**	**2**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	14	39											**14**	**39**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	6											**2**	**6**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	6											**1**	**6**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	2	9	1	11									**3**	**20**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	8	32	1	12									**9**	**44**	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	2	6											**2**	**6**	CUARCITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	7											**2**	**7**	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL			1	10									**1**	**10**	MÁRMOL ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	2	6											**2**	**6**	OTROS MINERALES
TRÍPOLI	2	8	1	17									**3**	**25**	TRÍPOLI
TOTAL	**39**	**134**	**4**	**50**									**43**	**184**	

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	38											**10**	**38**	ARENA Y GRAVA
BASALTO	1	8											**1**	**8**	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)			4	53									**4**	**53**	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	1	2											**1**	**2**	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	1	2											**1**	**2**	CUARCITA (OTROS USOS)
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	2	7	2	25									**4**	**32**	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA (OTROS USOS)	1	3											**1**	**3**	PIZARRA (OTROS USOS)
TOTAL	**17**	**62**	**6**	**78**									**23**	**140**	

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	
ARENA SILÍCEA	5	15											**5**	**15**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	35	82	2	30									**37**	**112**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	13	47	1	11	1	21							**15**	**79**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	9	1	11			1	61					**4**	**81**	CAOLÍN
SAL MANANTIAL	1	3											**1**	**3**	SAL MANANTIAL
YESO	2	9											**2**	**9**	YESO
TOTAL	**58**	**165**	**4**	**52**	**1**	**21**	**1**	**61**					**64**	**299**	

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	10											**2**	**10**	ANDESITA
ARENA Y GRAVA	13	58	3	35									**16**	**93**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	2	16	1	10									**3**	**26**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN									1	119			**1**	**119**	CAOLÍN
CUARZO			1	18									**1**	**18**	CUARZO
ÓXIDOS DE HIERRO	2	7											**2**	**7**	ÓXIDOS DE HIERRO
YESO	3	14											**3**	**14**	YESO
TOTAL	**22**	**105**	**5**	**63**					**1**	**119**			**28**	**287**	

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	19	56											**19**	**56**	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	2	13	2	21	1	46							**5**	**80**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	1	4											**1**	**4**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	48	194	7	83	2	52							**57**	**329**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	5	36	1	10									**6**	**46**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	11											**2**	**11**	CAOLÍN
CUARZO	1	7											**1**	**7**	CUARZO
DOLOMÍA	1	9											**1**	**9**	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	1	4											**1**	**4**	GRANITO (OTROS USOS)
MILONITA	4	26	1	19	1	22							**6**	**67**	MILONITA
PÓRFIDOS	5	15											**5**	**15**	PÓRFIDOS
THENARDITA									1	105			**1**	**105**	THENARDITA
YESO	8	37			1	33							**9**	**70**	YESO
TOTAL	**97**	**412**	**11**	**133**	**5**	**153**			**1**	**105**			**114**	**803**	

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	10											**2**	**10**	ANDESITA
ARCILLA	23	71											**23**	**71**	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	2	13	2	21	1	46							**5**	**80**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	7	21											**7**	**21**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	120	411	12	148	2	52							**134**	**611**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	6											**2**	**6**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	6											**1**	**6**	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	8											**1**	**8**	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	2	9	1	11									**3**	**20**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	28	131	8	96	1	21							**37**	**248**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	4	20	1	11			1	61	1	119			**7**	**211**	CAOLÍN
CUARCITA ORNAMENTAL	1	2											**1**	**2**	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	3	8											**3**	**8**	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	7	1	18									**2**	**25**	CUARZO
DOLOMÍA	3	16											**3**	**16**	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	1	4											**1**	**4**	GRANITO (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL			1	10									**1**	**10**	MÁRMOL ORNAMENTAL
MILONITA	4	26	1	19	1	22							**6**	**67**	MILONITA
OTROS MINERALES	2	6											**2**	**6**	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	2	7											**2**	**7**	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	2	7	2	25									**4**	**32**	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA (OTROS USOS)	1	3											**1**	**3**	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	5	15											**5**	**15**	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	1	3											**1**	**3**	SAL MANANTIAL
THENARDITA									1	105			**1**	**105**	THENARDITA
TRÍPOLI	2	8	1	17									**3**	**25**	TRÍPOLI
YESO	13	60			1	33							**14**	**93**	YESO
TOTAL	**233**	**878**	**30**	**376**	**6**	**174**	**1**	**61**	**2**	**224**	**0**	**0**	**272**	**1713**	

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	19	76											**19**	**76**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	9	1	14									**3**	**23**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	7	25			1	23							**8**	**48**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	6	18											**6**	**18**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	12	48											**12**	**48**	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	2											**1**	**2**	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	5	18	1	12									**6**	**30**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	16	93	8	101	3	78	2	122					**29**	**394**	CALIZA (OTROS USOS)
CRETA			2	20					1	103			**3**	**123**	CRETA
GRANITO (OTROS USOS)	10	45	3	40	4	123							**17**	**208**	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	1	5					1	50					**2**	**55**	MARGAS
MÁRMOL (OTROS USOS)			1	13									**1**	**13**	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	4	11	1	13									**5**	**24**	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	16											**3**	**16**	PIZARRA (OTROS USOS)
SAL GEMA			1	16									**1**	**16**	SAL GEMA
SALES POTAS.(MIN.)											1	934	**1**	**934**	SALES POTAS.(MIN.)
YESO	3	23											**3**	**23**	YESO
TOTAL	**89**	**389**	**18**	**229**	**8**	**224**	**3**	**172**	**1**	**103**	**1**	**934**	**120**	**2.051**	

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	4	18	1	11									**5**	**29**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	11											**2**	**11**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	26	108	2	24									**28**	**132**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4	1	17									**2**	**21**	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	3											**1**	**3**	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	12	60	4	53	2	56							**18**	**169**	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA					1	21							**1**	**21**	CORNEANA
CRETA	1	3											**1**	**3**	CRETA
FELDESPATO	1	6											**1**	**6**	FELDESPATO
GRANITO (OTROS USOS)	12	56	2	23									**14**	**79**	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	1	4											**1**	**4**	MARGAS
PIZARRA (OTROS USOS)	2	8											**2**	**8**	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	1	8											**1**	**8**	PÓRFIDOS
YESO	2	10											**2**	**10**	YESO
TOTAL	**66**	**299**	**10**	**128**	**3**	**77**							**79**	**504**	

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	9	41											**9**	**41**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	40	138			1	45							**41**	**183**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	11	35											**11**	**35**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	3	10											**3**	**10**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	2	9											**2**	**9**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	12	36	1	16									**13**	**52**	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	55											**7**	**55**	YESO
TOTAL	**87**	**334**	**2**	**26**	**1**	**45**							**90**	**405**	

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	88	1	10									**22**	**98**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	3	18											**3**	**18**	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	3	11	2	24									**5**	**35**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	11	69	5	60	1	31							**17**	**160**	CALIZA (OTROS USOS)
CRETA	1	6	1	13									**2**	**19**	CRETA
DOLOMÍA	2	15											**2**	**15**	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	1	2	2	28	1	20							**4**	**50**	GRANITO (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	7	3	36									**4**	**43**	MÁRMOL ORNAMENTAL
PÓRFIDOS							1	77					**1**	**77**	PÓRFIDOS
SAL MARINA							1	67					**1**	**67**	SAL MARINA
YESO	1	2											**1**	**2**	YESO
TOTAL	**51**	**242**	**14**	**171**	**2**	**51**	**2**	**144**					**69**	**608**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2023

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	39	159	1	11									**40**	**170**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	4	20	1	14									**5**	**34**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	94	359	3	34	2	68							**99**	**461**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	17	53											**17**	**53**	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	19	80	1	17									**20**	**97**	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	5											**2**	**5**	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	10	38	3	36									**13**	**74**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	51	258	18	230	6	165	2	122					**77**	**775**	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA					1	21							**1**	**21**	CORNEANA
CRETA	2	9	3	33					1	103			**6**	**145**	CRETA
DOLOMÍA	2	15											**2**	**15**	DOLOMÍA
FELDESPATO	1	6											**1**	**6**	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL			1	10									**1**	**10**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	24	107	7	91	5	143							**36**	**341**	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	4	15					1	50					**5**	**65**	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	7	3	36									**4**	**43**	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)			1	13									**1**	**13**	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	4	11	1	13									**5**	**24**	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	5	24											**5**	**24**	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	1	8					1	77					**2**	**85**	PÓRFIDOS
SAL GEMA			1	16									**1**	**16**	SAL GEMA
SAL MARINA							1	67					**1**	**67**	SAL MARINA
SALES POTAS.(MIN.)											1	934	**1**	**934**	SALES POTAS.(MIN.)
YESO	13	90											**13**	**90**	YESO
TOTAL	**293**	**1264**	**44**	**554**	**14**	**397**	**5**	**316**	**1**	**103**	**1**	**934**	**358**	**3568**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2023

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	12									**1**	**12**	CALIZA (OTROS USOS)
TOTAL			**1**	**12**									**1**	**12**	

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	5	12											**5**	**12**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	12	56	3	40	1	20							**16**	**116**	ARENA Y GRAVA
BASALTO	1	5											**1**	**5**	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	4	13	8	115									**12**	**128**	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	1	4											**1**	**4**	CUARCITA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	8	34			3	96			1	287			**12**	**417**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	2											**1**	**2**	GRANITO (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	4											**1**	**4**	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL			1	15									**1**	**15**	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	**33**	**130**	**12**	**170**	**4**	**116**			**1**	**287**			**50**	**703**	

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	15	60	4	40									**19**	**100**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)					1	32							**1**	**32**	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	2	10											**2**	**10**	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1												**1**	**0**	CUARZO
DIABASA			1	12	1	33							**2**	**45**	DIABASA
FELDESPATO					1	23							**1**	**23**	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	9	35			1	24							**10**	**59**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)			2	22									**2**	**22**	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA					1	26							**1**	**26**	GRAUVACA
TOTAL	**27**	**105**	**7**	**74**	**5**	**138**							**39**	**317**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2023

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	5	12											**5**	**12**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	27	116	7	80	1	20							**35**	**216**	ARENA Y GRAVA
BASALTO	1	5											**1**	**5**	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	4	13	8	115	1	32							**13**	**160**	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	3	14											**3**	**14**	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1												**1**	**0**	CUARZO
DIABASA			1	12	1	33							**2**	**45**	DIABASA
FELDESPATO					1	23							**1**	**23**	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	17	69			4	120			1	287			**22**	**476**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	2	2	22									**3**	**24**	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA					1	26							**1**	**26**	GRAUVACA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	4											**1**	**4**	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL			1	15									**1**	**15**	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	**60**	**235**	**19**	**244**	**9**	**254**	**0**	**0**	**1**	**287**	**0**	**0**	**89**	**1020**	

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	7	2	26	1	28							**4**	**61**	ANFIBOLITA
ARCILLA	5	20	1	15	3	84							**9**	**119**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	2	15	2	29									**4**	**44**	ARENA Y GRAVA
CAOLÍN					1	43							**1**	**43**	CAOLÍN
CUARZO	3	25	1	14	2	62	1	97					**7**	**198**	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	1	7											**1**	**7**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	7	30	8	107	2	53							**17**	**190**	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	1	9	1	10									**2**	**19**	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	24	1	15									**4**	**39**	PIZARRA (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA					1	32							**1**	**32**	SERPENTINA Y DUNITA
TOTAL	**23**	**137**	**16**	**216**	**10**	**302**	**1**	**97**					**50**	**752**	

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	9	35											**9**	**35**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	4	16	1	11									**5**	**27**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	14	52	1	16									**15**	**68**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	1	2											**1**	**2**	CAOLÍN
CUARCITA ORNAMENTAL	9	30											**9**	**30**	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	3	9	2	28									**5**	**37**	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO			2	26	1	32							**3**	**58**	CUARZO
FELDESPATO	1	3											**1**	**3**	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	7	30											**7**	**30**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	18	2	26									**4**	**44**	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	59					**1**	**59**	MAGNESITA CRUDA
PIZARRA ORNAMENTAL	6	29	1	19	3	96	1	59					**11**	**203**	PIZARRA ORNAMENTAL
TURBA	1	9											**1**	**9**	TURBA
TOTAL	**57**	**233**	**10**	**137**	**4**	**128**	**2**	**118**					**73**	**616**	

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	
ARCILLA	2	6											**2**	**6**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	5											**1**	**5**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	4	22											**4**	**22**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	2	13	2	20									**4**	**33**	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA					1	35							**1**	**35**	CORNEANA
CUARCITA (OTROS USOS)	1	3											**1**	**3**	CUARCITA (OTROS USOS)
ESTAÑO-TÁNTALO							1	90					**1**	**90**	ESTAÑO-TÁNTALO
GRANITO ORNAMENTAL	10	38	1	15	2	75							**13**	**128**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	9	1	13									**2**	**22**	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	2	9	1	18	8	242	8	558	6	731			**25**	**1558**	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	**23**	**105**	**5**	**66**	**11**	**352**	**9**	**648**	**6**	**731**			**54**	**1.902**	

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	27							**1**	**27**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA			2	26									**2**	**26**	ARENA Y GRAVA
CUARZO					1	27							**1**	**27**	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	14	94	6	88	1	20							**21**	**202**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	14	7	89	1	25							**10**	**128**	GRANITO (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA					1	20							**1**	**20**	SERPENTINA Y DUNITA
TOTAL	**16**	**108**	**16**	**214**	**5**	**119**							**37**	**441**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2023

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	7	3	37	1	28							**5**	**72**	ANFIBOLITA
ARCILLA	7	26	2	26	4	111							**13**	**163**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	5											**1**	**5**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	15	72	4	55									**19**	**127**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	4	16	1	11									**5**	**27**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	16	65	3	36									**19**	**101**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	1	2			1	43							**2**	**45**	CAOLÍN
CORNEANA					1	35							**1**	**35**	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	9	30											**9**	**30**	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	4	12	2	28									**6**	**40**	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	3	25	3	40	4	121	1	97					**11**	**283**	CUARZO
ESTAÑO-TÁNTALO							1	90					**1**	**90**	ESTAÑO-TÁNTALO
FELDESPATO	1	3											**1**	**3**	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	32	169	7	103	3	95							**42**	**367**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	12	71	18	235	3	78							**33**	**384**	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	59					**1**	**59**	MAGNESITA CRUDA
PIZARRA ORNAMENTAL	9	47	3	47	11	338	9	617	6	731			**38**	**1780**	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	24	1	15									**4**	**39**	PIZARRA (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA					2	52							**2**	**52**	SERPENTINA Y DUNITA
TURBA	1	9											**1**	**9**	TURBA
TOTAL	**119**	**583**	**47**	**633**	**30**	**901**	**12**	**863**	**6**	**731**	**0**	**0**	**214**	**3711**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2023

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	4											**1**	**4**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	23	77	2	24									**25**	**101**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	3	22											**3**	**22**	CALIZA (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS					1	25							**1**	**25**	HIDROCARBUROS
OFITA			1	16									**1**	**16**	OFITA
YESO	4	20	2	21									**6**	**41**	YESO
TOTAL	**34**	**128**	**5**	**61**	**1**	**25**							**40**	**214**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2023

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	6											**1**	**6**	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	1	8							1	203			**2**	**211**	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA Y GRAVA	14	77	3	42									**17**	**119**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	3											**1**	**3**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	2	3	5	77	4	87							**11**	**167**	CALIZA (OTROS USOS)
GLAUBERITA							1	67					**1**	**67**	GLAUBERITA
GRANITO ORNAMENTAL	5	31			2	71							**7**	**102**	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	8	1	10									**2**	**18**	GRANITO (OTROS USOS)
YESO	2	14	1	13									**3**	**27**	YESO
TOTAL	**27**	**150**	**10**	**142**	**6**	**158**	**1**	**67**	**1**	**203**			**45**	**720**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2023

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	9	2	29									**5**	**38**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	3	6			2	82							**5**	**88**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	23	100	2	25	2	41							**27**	**166**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	15	88	10	124	1	22							**26**	**234**	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA					2	47							**2**	**47**	DOLOMÍA
MARGAS	2	4											**2**	**4**	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	12											**2**	**12**	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA			1	10									**1**	**10**	OFITA
PÓRFIDOS			1	16	1	25							**2**	**41**	PÓRFIDOS
SAL GEMA							1	55					**1**	**55**	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	3	6											**3**	**6**	SAL MANANTIAL
SAL MARINA							1	73					**1**	**73**	SAL MARINA
YESO	5	25											**5**	**25**	YESO
TOTAL	**56**	**250**	**16**	**204**	**8**	**217**	**2**	**128**					**82**	**799**	

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	5											**1**	**5**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	16	62	1	11									**17**	**73**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	6											**2**	**6**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	41	7	90	1	22							**14**	**153**	CALIZA (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA					1	45							**1**	**45**	MAGNESITA CRUDA
MARGAS			1	13									**1**	**13**	MARGAS
OFITA			2	22									**2**	**22**	OFITA
SAL GEMA							1	80					**1**	**80**	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	1	2											**1**	**2**	SAL MANANTIAL
YESO	1	3											**1**	**3**	YESO
TOTAL	**27**	**119**	**11**	**136**	**2**	**67**	**1**	**80**					**41**	**402**	

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	46							**1**	**46**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	8											**1**	**8**	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	1	4	1	14									**2**	**18**	CALIZA (OTROS USOS)
OFITA			1	10									**1**	**10**	OFITA
OTROS MINERALES	1	2											**1**	**2**	OTROS MINERALES
SAL MANANTIAL			1	11									**1**	**11**	SAL MANANTIAL
TOTAL	**3**	**14**	**3**	**35**	**1**	**46**							**7**	**95**	

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	11									**1**	**11**	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	4	28	3	39	2	48							**9**	**115**	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	1	4											**1**	**4**	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	5											**1**	**5**	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	1	5											**1**	**5**	OFITA
TOTAL	**7**	**42**	**4**	**50**	**2**	**48**							**13**	**140**	

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
BASALTO	1	2											**1**	**2**	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	5	27	7	88	1	29							**13**	**144**	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	1	7	1	12									**2**	**19**	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	23	1	14									**4**	**37**	MÁRMOL ORNAMENTAL
TOTAL	**12**	**67**	**9**	**114**	**1**	**29**							**22**	**210**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2023

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	46							**2**	**51**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	8											**1**	**8**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	3											**1**	**3**	ARENISCA ORNAMENTAL
BASALTO	1	2	1	11									**2**	**13**	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	10	59	11	141	3	77							**24**	**277**	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	2	11	1	12									**3**	**23**	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	4	28	1	14									**5**	**42**	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	1	5	1	10									**2**	**15**	OFITA
OTROS MINERALES	1	2											**1**	**2**	OTROS MINERALES
SAL MANANTIAL			1	11									**1**	**11**	SAL MANANTIAL
TOTAL	**22**	**123**	**16**	**199**	**4**	**123**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**42**	**445**	

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	6											**2**	**6**	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	3	13											**3**	**13**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL			2	29									**2**	**29**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	6	44	2	30	2	60							**10**	**134**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	12	54	9	117									**21**	**171**	CALIZA (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	10	1	16	1	21							**5**	**47**	MÁRMOL ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	3	11											**3**	**11**	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	1	4					1	85	1	108			**3**	**197**	SAL MARINA
YESO	4	13											**4**	**13**	YESO
TOTAL	**34**	**155**	**14**	**192**	**3**	**81**	**1**	**85**	**1**	**108**			**53**	**621**	

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	13	1	14									**3**	**27**	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2											**1**	**2**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	5	27											**5**	**27**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	7											**1**	**7**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	3	20	4	55	1	20							**8**	**95**	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	8			1	29							**2**	**37**	DOLOMÍA
TURBA					1	47							**1**	**47**	TURBA
YESO					1	24							**1**	**24**	YESO
TOTAL	**13**	**77**	**5**	**69**	**4**	**120**							**22**	**266**	

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	5	14											**5**	**14**	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	1	4	1	17									**2**	**21**	ARCILLA REFRACTARIA
ARENA SILÍCEA			1	11									**1**	**11**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	9	39	7	80									**16**	**119**	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	5	1	12									**2**	**17**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	20	126	7	101	3	69							**30**	**296**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	5	34	2	28									**7**	**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	**47**	**255**	**19**	**249**	**3**	**69**							**69**	**573**	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2023

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	9	33	1	14									**10**	**47**	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	1	4	1	17									**2**	**21**	ARCILLA REFRACTARIA
ARENA SILÍCEA	1	2	1	11									**2**	**13**	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	17	79	7	80									**24**	**159**	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL			2	29									**2**	**29**	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	8	56	3	42	2	60							**13**	**158**	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	35	200	20	273	4	89							**59**	**562**	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	5	34	2	28									**7**	**62**	CAOLÍN
DOLOMÍA	2	17			1	29							**3**	**46**	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	5	20	1	16	1	21							**7**	**57**	MÁRMOL ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	3	11											**3**	**11**	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	1	4					1	85	1	108			**3**	**197**	SAL MARINA
TURBA	1	3			1	47							**2**	**50**	TURBA
YESO	6	24			1	24							**7**	**48**	YESO
TOTAL	**94**	**487**	**38**	**510**	**10**	**270**	**1**	**85**	**1**	**108**	**0**	**0**	**144**	**1460**	
TOTAL NACIONAL	**1.964**	**8.254**	**414**	**5.443**	**161**	**4.617**	**39**	**2.615**	**21**	**3.179**	**5**	**6.131**	**2.604**	**30.239**	

Tabla 8

TABLA 8.1.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR SUSTANCIA (EUROS) 2023

	INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERSIONES	INVERSIÓN TOTAL
HIDROCARBUROS		5.453.731					**5.453.731**
TOTAL PRODUCTOS ENERGÉTICOS		**5.453.731**					**5.453.731**
COBRE	18.796.159	84.265.073	3.298.698	227.715	1.635.216	25.412.538	**133.635.399**
ESTAÑO-TÁNTALO		794.130	841.605	405	4.017	9.794	**1.649.951**
HIERRO	180.814			4.670	89.373		**274.857**
ORO-PLATA (MIN.)	1.144.593	8.646.318	126.453		1.500.684	669.994	**12.088.042**
WOLFRAMIO	72.069	19.489	2.425.213		470.132		**2.986.903**
TOTAL MINERALES METÁLICOS	**20.193.635**	**93.725.010**	**6.691.969**	**232.790**	**3.699.422**	**26.092.326**	**150.635.152**
ARCILLA REFRACTARIA	373.785	415.120	45.985	53.925	26.825	49.451	**965.091**
ARCILLAS ESPECIALES	183.126	2.401.467	798.912		193.487	340.000	**3.916.992**
CAOLÍN	64.633	5.542.395	1.795.567	50.520	279.420	387.572	**8.120.107**
CUARZO	95.734	879.645	4.214.381	557.266	255.425	154.724	**6.157.175**
ESPATO FLÚOR	542.016	5.284.130	350.000		24.692	220.183	**6.421.021**
ESTRONCIO		74.371	89.000	24.793	23.437	155.250	**366.851**
FELDESPATO	367.327	1.354.097	1.158.422	59.129	10.640	9.825	**2.959.440**
GLAUBERITA	58.887	13.934.039	12.777.346	54.940	64.005	1.333.891	**28.223.108**
MAGNESITA CRUDA	215.297	1.170.457	1.440.077		137.348	45.860	**3.009.039**
OTROS MINERALES			6.106				**6.106**
ÓXIDOS DE HIERRO	19.000	330.999	222.351	11.600	3.677	354.177	**941.804**
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	411	15.000	26.562	6.172		975.956	**1.024.101**
SAL GEMA	40.000	781.272	2.525.070	2.100		2.121.328	**5.469.770**
SAL MANANTIAL		30.465		6.750	3.690	1.929	**42.834**
SAL MARINA	92.452	1.352.031	279.659	115.355	25.660	370.128	**2.235.285**
SALES POTAS.(MIN.)	1.913.305	22.906.446	9.967.784	55.034		6.623.233	**41.465.802**
THENARDITA	288.136		555.558	8.023	64.905	765.867	**1.682.489**
TRÍPOLI	180.640	866.600	29.550	2.460	102.550	2.050	**1.183.850**
TURBA	15.000	109.080	482.117	25.000	40.503		**671.700**
TOTAL MINERALES INDUSTRIALES	**4.449.749**	**57.447.614**	**36.764.447**	**1.033.067**	**1.256.264**	**13.911.424**	**114.862.565**
TOTAL MINERÍA	**24.643.384**	**156.626.355**	**43.456.416**	**1.265.857**	**4.955.686**	**40.003.750**	**270.951.448**

TABLA 8.2.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS) 2023

			INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERS.	TOTAL
ANDALUCÍA	ALMERÍA			47.975				11.308	**59.283**
	CÁDIZ					4.250		243.497	**247.747**
	CÓRDOBA					3.800		929	**4.729**
	GRANADA		190.814	259.371	639.000	30.463	115.310	155.250	**1.390.208**
	HUELVA		9.685.481	84.265.073	3.298.698	227.715	1.635.216	25.412.538	**124.524.721**
	JAÉN			30.465		2.450	3.690		**36.605**
	SEVILLA		9.110.678						**9.110.678**
		TOTAL:	**18.986.973**	**84.602.884**	**3.937.698**	**268.678**	**1.754.216**	**25.823.522**	**135.373.971**
ARAGÓN	HUESCA					2.100			**2.100**
	TERUEL		367.785	384.620	33.985	60.575	32.825	35.451	**915.241**
	ZARAGOZA		77.785	1.809.999	2.522.351	11.600	3.677	429.177	**4.854.589**
		TOTAL:	**445.570**	**2.194.619**	**2.556.336**	**74.275**	**36.502**	**464.628**	**5.771.930**
ASTURIAS		**TOTAL:**	**1.708.066**	**13.969.679**	**256.436**	**24.110**	**1.744.110**	**890.177**	**18.592.578**
BALEARES		**TOTAL:**		**137.285**		**5.248**		**73.451**	**215.984**
CANARIAS	PALMAS (LAS)							21.241	**21.241**
	SANTA CRUZ TENERIFE				26.562	3.657		5.956	**36.175**
		TOTAL:			**26.562**	**3.657**		**27.197**	**57.416**
CANTABRIA		**TOTAL:**	**1.640**	**36.600**	**29.550**	**1.960**	**34.800**	**2.050**	**106.600**
CASTILLA Y LEÓN	BURGOS		58.887	10.726.094	937.685	54.940	64.005	1.333.891	**13.175.502**
	LEÓN			835.500	60.000	8.500	7.500		**911.500**
	SALAMANCA		131.078	19.489	2.431.319		470.132		**3.052.018**
	SEGOVIA		336.327	2.514.172	1.158.422	53.279			**4.062.200**
	SORIA		194.697	27.731			137.348	45.860	**405.636**
	ZAMORA			1.067.013	270.000			15.141	**1.352.154**
		TOTAL:	**720.989**	**15.189.999**	**4.857.426**	**116.719**	**678.985**	**1.394.892**	**22.959.010**
CASTILLA-LA MANCHA	ALBACETE		179.000	830.000		500	67.750		**1.077.250**
	CIUDAD REAL		411	15.000		2.515		970.000	**987.926**
	CUENCA		43.846			2.000	3.000	82.785	**131.631**
	GUADALAJARA		7.902	4.390.296	805.176	41.870	9.118	277.621	**5.531.983**
	TOLEDO		288.136		1.354.470	8.023	255.892	1.105.867	**3.012.388**
		TOTAL:	**519.295**	**5.235.296**	**2.159.646**	**54.908**	**335.760**	**2.436.273**	**10.741.178**
CATALUÑA	BARCELONA		1.913.305	22.951.667	9.992.854	55.034		6.625.237	**41.538.097**

TABLA 8.2.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS) 2023

		INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERS.	TOTAL
CATALUÑA	GIRONA						9.825	**9.825**
	TARRAGONA	56.452	96.995	68.641	46.188	25.660	5.388	**299.324**
	TOTAL:	**1.969.757**	**23.048.662**	**10.061.495**	**101.222**	**25.660**	**6.640.450**	**41.847.246**
EXTREMADURA	CÁCERES				5.850	10.640		**16.490**
	TOTAL:				**5.850**	**10.640**		**16.490**
GALICIA	CORUÑA (A)			4.698.939	430.121		120.929	**5.249.989**
	LUGO	200.614	962.037	1.947.477	36.120	161.558	33.795	**3.341.601**
	OURENSE		794.130	841.605	405	4.017	9.794	**1.649.951**
	PONTEVEDRA				62.415	76.871		**139.286**
	TOTAL:	**200.614**	**1.756.167**	**7.488.021**	**529.061**	**242.446**	**164.518**	**10.380.827**
LA RIOJA	**TOTAL:**		**5.453.731**					**5.453.731**
MADRID	**TOTAL:**		**3.207.945**	**11.839.661**		**2.500**		**15.050.106**
MURCIA	**TOTAL:**		**503.297**	**211.018**	**41.169**		**395.763**	**1.151.247**
NAVARRA	**TOTAL:**	**26.595**	**207.161**	**20.567**			**1.664.804**	**1.919.127**
VALENCIA	ALICANTE/ALACANT	36.000	962.530		19.000			**1.017.530**
	CASTELLÓN/CASTELLÒ	15.000			20.000	35.000		**70.000**
	VALENCIA/VALÈNCIA	12.885	120.500	12.000		55.067	26.025	**226.477**
	TOTAL:	**63.885**	**1.083.030**	**12.000**	**39.000**	**90.067**	**26.025**	**1.314.007**
	TOTAL NACIONAL:	**24.643.384**	**156.626.355**	**43.456.416**	**1.265.857**	**4.955.686**	**40.003.750**	**270.951.448**

Tabla 9

TABLA 9.1.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2023

	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	8	4	14	140	871	*	*	*	*	*
Total:	**8**	**4**	**14**	**140**	**871**	*	*	*	*	*
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	25	21	45	1.905	2.904	*	*	*	*	*
Total:	**25**	**21**	**45**	**1.905**	**2.904**	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	**33**	**25**	**59**	**2.045**	**3.775**	**1.093.713**	**378.092**	**362.160**	**7.378.465**	**12.032.467**

TABLA 9.2.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES METÁLICOS 2023

	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	92	67	155			*	*	*	*	*
HUELVA	4.619	2.477	7.617	144.305	652.654	*	*	*	*	*
SEVILLA	415	24	730	30.000	72.745	*	*	*	*	*
Total:	**5.126**	**2.568**	**8.502**	**174.305**	**725.399**	*	*	*	*	*
ASTURIAS										
ASTURIAS	578	404	944	22.320	51.345	*	*	*	*	*
Total:	**578**	**404**	**944**	**22.320**	**51.345**	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN										
SALAMANCA	186	62	333	3.013	11.428	*	*	*	*	*
Total:	**186**	**62**	**333**	**3.013**	**11.428**	*	*	*	*	*
GALICIA										
OURENSE	90	10	134	3.514	7.043	*	*	*	*	*
Total:	**90**	**10**	**134**	**3.514**	**7.043**	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	**5.980**	**3.044**	**9.913**	**203.151**	**795.215**	**115.256.695**	**103.597.409**	**181.302.810**	**388.933.036**	**975.853.542**

TABLA 9.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2023

	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	41	29	9	758	305	80.306	72.225	1.120	437.801	312.874
CÁDIZ	74	58	108	2.085	331	1.323.932	235.854	452.486	640.028	9.797.041
CÓRDOBA	32	28	24	180	68	282.206	197.466	102.838	153.990	745.207
GRANADA	134	65	142	17.393	6.071	3.505.439	1.690.724	3.391.775	2.571.913	10.066.845
HUELVA	33	27	30	1.582	1.282	193.557	197.751	581	582.420	1.569.600
JAÉN	7	5	1	1.401		*	*	*	*	*
SEVILLA	27	22	13	550	762	212.972	49.127	4.500	9.100	777.243
Total:	**348**	**234**	**327**	**23.950**	**8.819**	**5.661.957**	**2.473.673**	**3.971.729**	**4.420.620**	**23.945.365**
ARAGÓN										
HUESCA	5	3	8	328	21	*	*	*	*	*
TERUEL	116	81	114	13.186	615	*	*	*	*	*
ZARAGOZA	239	172	355	12.512	10.381	4.704.815	4.294.262	8.937.215	5.305.691	45.486.752
Total:	**360**	**256**	**477**	**26.026**	**11.017**	**5.963.371**	**4.792.121**	**9.054.988**	**34.648.187**	**86.540.948**
ASTURIAS										
ASTURIAS	245	198	357	25.841	25.467	6.667.819	5.300.498	30.535.677	9.637.725	26.905.106
Total:	**245**	**198**	**357**	**25.841**	**25.467**	**6.667.819**	**5.300.498**	**30.535.677**	**9.637.725**	**26.905.106**
BALEARES										
BALEARES	33	11	55	1.793	522	*	*	*	*	*
Total:	**33**	**11**	**55**	**1.793**	**522**	*	*	*	*	*
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	25	14	38	4.483	133	*	*	*	*	*
SANTA CRUZ TENERIFE	6	4	9	330	125	*	*	*	*	*
Total:	**31**	**18**	**47**	**4.813**	**258**	**374.359**	**124.998**	**109.703**	**829.562**	**2.080.897**
CANTABRIA										
CANTABRIA	39	26	53	7.348	10.513	2.101.088	1.617.619	494.344	49.440	7.671.714
Total:	**39**	**26**	**53**	**7.348**	**10.513**	**2.101.088**	**1.617.619**	**494.344**	**49.440**	**7.671.714**

TABLA 9.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2023

	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	8	7	4	482		*	*	*	*	
BURGOS	236	128	374	35.979	97.550	9.716.661	16.893.775	1.327.719	9.426.531	99.766.972
LEÓN	14	5	20	2.183	1.057	*	*	*	*	*
SALAMANCA	93	66	88	6.832	708	1.188.363	312.316	1.963.219	2.750.951	10.336.840
SEGOVIA	161	135	250	8.808	24.853	4.420.110	6.290.186	7.256.586	11.400.794	33.061.432
SORIA	25	18	44	6.176	20	*	*	*	*	*
VALLADOLID	1	1		398		*	*	*		*
ZAMORA	51	38	64	4.099	3.155	*	*	*	*	*
Total:	**589**	**398**	**844**	**64.957**	**127.343**	**17.130.548**	**26.653.928**	**11.479.412**	**28.263.980**	**158.983.708**
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	31	25	32	1.863	749	413.101	219.329	94.117	1.516.105	3.506.706
CIUDAD REAL	32	25	23	2.942	115	322.925	242.218	62.463	18.155	1.641.121
CUENCA	84	71	130	5.715	2.238	1.009.701	871.646	21.100	1.744.530	8.276.737
GUADALAJARA	144	38	234	12.079	10.204	5.365.074	5.294.073	2.160.632	3.084.080	27.039.137
TOLEDO	203	84	288	26.240	47.146	3.985.967	6.969.681	2.357.616	5.265.951	28.796.879
Total:	**494**	**243**	**707**	**48.838**	**60.452**	**11.096.768**	**13.596.947**	**4.695.928**	**11.628.821**	**69.260.580**
CATALUÑA										
BARCELONA	950	598	1.142	61.514	243.899	*	*	*	*	*
GIRONA	6	2	11	2.394	149	*	*			*
TARRAGONA	67	21	107	76.168	1.454	*	*	*	*	*
Total:	**1.023**	**621**	**1.260**	**140.076**	**245.502**	**58.913.367**	**48.271.555**	**36.357.988**	**161.304.962**	**264.695.783**
EXTREMADURA										
CÁCERES	23	19	40	3.366	130	*	*	*	*	*
Total:	**23**	**19**	**40**	**3.366**	**130**	*	*	*	*	*
GALICIA										
CORUÑA (A)	241	105	357	15.624	12.083	6.442.284	2.584.443	2.947.046	16.338.398	30.351.960
LUGO	131	48	178	18.356	11.259	*	*	*	*	*
PONTEVEDRA	27	9	46	4.165	1.443	*	*	*	*	*
Total:	**399**	**162**	**581**	**38.145**	**24.785**	**10.662.018**	**5.710.356**	**7.890.014**	**36.824.486**	**65.367.739**
MADRID										
MADRID	278	49	459	23.919	64.419	10.698.266	13.909.880	2.297.077	1.280.309	109.759.186
Total:	**278**	**49**	**459**	**23.919**	**64.419**	**10.698.266**	**13.909.880**	**2.297.077**	**1.280.309**	**109.759.186**

TABLA 9.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2023

	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	134	69	193	9.874	13.489	5.177.299	2.179.760	4.842.368	6.119.696	20.936.885
Total:	**134**	**69**	**193**	**9.874**	**13.489**	**5.177.299**	**2.179.760**	**4.842.368**	**6.119.696**	**20.936.885**
NAVARRA										
NAVARRA	127	108	196	13.077	47.761	5.892.221	5.054.283	2.206.037	3.046.389	36.508.482
Total:	**127**	**108**	**196**	**13.077**	**47.761**	**5.892.221**	**5.054.283**	**2.206.037**	**3.046.389**	**36.508.482**
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	13	9	3			*			*	*
Total:	**13**	**9**	**3**			*			*	*
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	208	118	322	8.755	5.295	4.687.764	2.168.051	620.277	1.464.011	23.686.822
CASTELLÓN/CASTELLÒ	47	4	81	1.094	415	*	*	*	*	*
VALENCIA/VALÈNCIA	86	56	113	32.582	7	*	*	*	*	*
Total:	**341**	**178**	**516**	**42.430**	**5.717**	**7.214.382**	**3.245.931**	**730.038**	**1.794.011**	**30.276.165**
TOTAL NACIONAL:	**4.477**	**2.599**	**6.115**	**474.453**	**646.194**	**149.160.393**	**133.145.870**	**114.818.317**	**300.146.586**	**906.049.361**

TABLA 9.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2023

	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	241	200	262	49.181	747	2.874.986	2.678.973	681.759	2.197.918	12.586.843
CÓRDOBA	6	5	8	1.318	150	*	*	*	*	*
GRANADA	59	43	60	5.647	2.030	674.180	554.864	122.707	643.086	2.331.612
HUELVA	10	7	16	1.226		*	*	*	*	*
JAÉN	6	5	1	665		*	*	*	*	*
MÁLAGA	2	1		474		*	*			*
SEVILLA	46	20	67	4.828	1.268	899.668	326.496	405.156	741.143	4.485.628
Total:	**370**	**281**	**414**	**63.339**	**4.195**	**4.906.962**	**3.684.489**	**1.316.355**	**3.729.818**	**20.712.945**
ARAGÓN										
HUESCA	30	18	14	1.618	7.900	187.916	62.699	40.712	41.021	801.669
TERUEL	99	89	78	9.930		722.068	642.032	254.298	657.334	3.215.550
ZARAGOZA	103	49	85	9.790	312	1.373.396	509.466	366.472	621.894	5.401.171
Total:	**232**	**156**	**177**	**21.339**	**8.212**	**2.283.380**	**1.214.197**	**661.482**	**1.320.249**	**9.418.390**
BALEARES										
BALEARES	114	59	155	12.753	233	2.661.020	696.018	511.817	1.596.878	7.252.214
Total:	**114**	**59**	**155**	**12.753**	**233**	**2.661.020**	**696.018**	**511.817**	**1.596.878**	**7.252.214**
CANTABRIA										
CANTABRIA	13	8	12	1.127	50	*	*	*	*	*
Total:	**13**	**8**	**12**	**1.127**	**50**	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN										
ÁVILA	23	21	34	5.916		651.165	248.375	166.896	449.440	1.880.484
BURGOS	70	29	87	9.320	529	1.388.878	343.160	296.978	333.891	3.102.882
LEÓN	958	308	1.669	146.975	20.535	27.173.280	13.582.219	11.350.497	7.663.793	95.746.216
PALENCIA	2	2	1	1.022		*	*	*	*	*
SALAMANCA	12	9	4	2.045		76.550	29.543	22.886	1.200	183.730
SEGOVIA	57	22	70	7.377	803	484.500	305.523	39.074	20.520	3.919.724
SORIA	10	8	5	1.315		*	*	*	*	*
VALLADOLID	35	19	33	4.223	65	496.431	188.948	42.785	40.342	525.428
ZAMORA	151	70	208	17.779	4.629	4.466.400	2.001.709	1.576.498	222.843	11.794.895
Total:	**1.318**	**488**	**2.111**	**195.970**	**26.561**	**34.791.608**	**16.734.407**	**13.504.542**	**8.762.177**	**117.363.171**
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	36	33	50	9.053	714	*	*	*	*	*
CIUDAD REAL	2	2	1	286		*	*			*
Total:	**38**	**35**	**51**	**9.339**	**714**	*	*	*	*	*

TABLA 9.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2023

	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	72	51	34	11.361		574.597	215.817	144.048	307.639	2.122.408
LLEIDA	54	38	34	13.706	150	505.504	208.578	50.005	57.333	2.012.458
TARRAGONA	78	54	79	16.365	355	1.082.673	585.898	179.215	204.428	3.247.120
Total:	**204**	**143**	**147**	**41.432**	**505**	**2.162.774**	**1.010.293**	**373.268**	**569.400**	**7.381.986**
EXTREMADURA										
BADAJOZ	436	146	515	79.579	12.398	7.900.166	5.291.747	7.457.672	206.100	32.520.667
CÁCERES	59	44	84	15.922	1.197	1.226.825	623.328	563.396	848.973	4.418.378
Total:	**495**	**190**	**599**	**95.501**	**13.595**	**9.126.991**	**5.915.075**	**8.021.068**	**1.055.073**	**36.939.045**
GALICIA										
CORUÑA (A)	26	19	18	3.865	70	170.450	182.502	64.751	786.220	1.570.690
LUGO	290	160	435	46.773	4.142	7.721.096	3.952.184	1.622.665	2.145.566	17.825.178
OURENSE	1.686	537	2.663	108.260	44.454	49.749.854	17.482.357	14.717.519	17.796.373	152.694.679
PONTEVEDRA	202	187	243	31.854	3.850	3.649.655	2.287.724	914.066	1.318.166	13.792.579
Total:	**2.204**	**903**	**3.359**	**190.752**	**52.516**	**61.291.055**	**23.904.767**	**17.319.001**	**22.046.325**	**185.883.126**
MADRID										
MADRID	105	65	133	23.261	4.107	3.167.423	1.506.063	2.050.342	860.351	12.513.182
Total:	**105**	**65**	**133**	**23.261**	**4.107**	**3.167.423**	**1.506.063**	**2.050.342**	**860.351**	**12.513.182**
MURCIA										
MURCIA	178	156	243	49.036	2.312	3.188.374	2.767.981	664.596	3.404.062	12.647.495
Total:	**178**	**156**	**243**	**49.036**	**2.312**	**3.188.374**	**2.767.981**	**664.596**	**3.404.062**	**12.647.495**
NAVARRA										
NAVARRA	6	3	6	443		*	*	*	*	*
Total:	**6**	**3**	**6**	**443**		*	*	*	*	*
PAÍS VASCO										
GUIPÚZCOA	5	3	7	2.489	45	*	*	*	*	*
VIZCAYA	40	34	60	9.259	508	*	*	*	*	*
Total:	**45**	**37**	**67**	**11.748**	**553**	**1.718.827**	**417.251**	**24.349**	**360.191**	**12.837.778**
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	210	187	329	54.435	5.679	7.936.366	4.110.916	2.649.821	3.350.995	22.362.471
CASTELLÓN/CASTELLÒ	7	4	7	1.827	71	*	*	*	*	*
VALENCIA/VALÈNCIA	27	20	36	4.691	1.078	*	*	*	*	*
Total:	**244**	**211**	**372**	**60.953**	**6.828**	**8.859.178**	**4.592.180**	**2.813.207**	**3.790.699**	**24.413.222**

TABLA 9.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2023

	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:	**5.566**	**2.735**	**7.846**	**776.992**	**120.381**	**135.758.936**	**63.289.829**	**47.753.944**	**48.340.436**	**451.579.107**

TABLA 9.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2023

	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	518	368	545	75.139	7.987	4.770.977	7.526.214	4.728.544	20.420.053	133.792.784
CÁDIZ	289	179	386	42.711	13.651	3.990.731	8.090.686	1.263.036	8.545.476	46.846.312
CÓRDOBA	213	155	156	43.743	3.435	2.266.738	1.702.571	1.187.137	1.561.189	10.466.488
GRANADA	310	212	310	62.780	12.539	4.061.960	5.167.269	2.334.870	2.514.648	17.580.133
HUELVA	208	143	197	23.779	2.489	1.953.413	9.343.870	1.556.557	2.555.159	7.739.995
JAÉN	271	169	210	53.173	2.464	2.360.551	1.728.082	714.782	751.088	14.242.407
MÁLAGA	418	313	620	96.656	23.317	7.704.263	7.610.301	8.071.096	5.811.775	43.404.675
SEVILLA	506	299	570	69.188	17.367	5.771.362	7.471.571	5.711.763	5.350.505	51.391.687
Total:	**2.733**	**1.838**	**2.994**	**467.170**	**83.249**	**32.879.995**	**48.640.564**	**25.567.785**	**47.509.893**	**325.464.481**
ARAGÓN										
HUESCA	250	156	175	21.056	5.004	2.639.213	1.827.881	703.053	673.280	8.141.338
TERUEL	333	250	237	39.909	2.519	3.295.924	3.455.592	828.820	8.418.543	27.982.094
ZARAGOZA	522	339	507	98.565	30.704	8.848.400	10.172.201	4.752.934	11.387.833	49.145.021
Total:	**1.105**	**745**	**919**	**159.529**	**38.227**	**14.783.537**	**15.455.674**	**6.284.807**	**20.479.656**	**85.268.453**
ASTURIAS										
ASTURIAS	350	219	434	77.765	19.163	7.853.339	5.276.402	2.988.102	15.843.136	35.061.741
Total:	**350**	**219**	**434**	**77.765**	**19.163**	**7.853.339**	**5.276.402**	**2.988.102**	**15.843.136**	**35.061.741**
BALEARES										
BALEARES	317	202	409	79.026	10.333	6.042.924	5.155.307	4.360.063	8.808.072	38.288.547
Total:	**317**	**202**	**409**	**79.026**	**10.333**	**6.042.924**	**5.155.307**	**4.360.063**	**8.808.072**	**38.288.547**
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	228	91	304	43.371	8.530	4.447.151	3.285.091	1.867.292	1.680.398	19.202.114
SANTA CRUZ TENERIFE	134	70	185	11.280	942	2.560.690	1.870.875	1.616.512	3.320.539	11.093.325
Total:	**362**	**161**	**489**	**54.651**	**9.472**	**7.007.841**	**5.155.966**	**3.483.804**	**5.000.937**	**30.295.439**
CANTABRIA										
CANTABRIA	312	160	372	79.441	12.090	7.426.703	4.823.460	5.968.882	5.697.248	36.979.616
Total:	**312**	**160**	**372**	**79.441**	**12.090**	**7.426.703**	**4.823.460**	**5.968.882**	**5.697.248**	**36.979.616**

TABLA 9.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2023

	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	79	50	104	22.531	5.772	1.187.763	2.580.189	1.523.873	327.827	9.994.468
BURGOS	339	197	309	90.613	14.998	5.502.316	5.720.231	2.509.365	3.764.691	29.209.502
LEÓN	170	98	187	40.003	4.754	3.578.803	4.044.006	2.065.373	4.443.761	13.277.811
PALENCIA	202	138	130	40.813	3.068	1.840.422	3.684.954	1.188.573	2.454.893	14.807.437
SALAMANCA	99	46	102	24.280	1.938	1.282.390	1.194.205	423.533	212.726	5.312.612
SEGOVIA	182	105	132	33.613	5.173	2.356.264	1.786.606	1.072.766	1.795.403	11.330.899
SORIA	91	70	45	25.239	1.708	871.903	809.564	560.698	386.092	4.507.552
VALLADOLID	134	70	108	25.766	3.754	1.784.272	1.414.979	305.182	940.470	8.778.867
ZAMORA	110	69	83	28.779	1.351	917.131	790.538	208.172	932.100	9.323.770
Total:	**1.406**	**843**	**1.200**	**331.636**	**42.516**	**19.321.264**	**22.025.272**	**9.857.535**	**15.257.963**	**106.542.918**
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	117	72	75	18.941	1.375	1.071.418	797.619	453.772	129.827	5.805.198
CIUDAD REAL	106	73	98	16.578	1.161	1.002.188	976.279	592.376	1.705.158	7.380.133
CUENCA	215	157	100	40.324	2.164	1.251.257	1.121.723	606.419	2.254.660	5.919.788
GUADALAJARA	143	82	84	20.711	1.802	893.389	1.022.179	397.711	860.863	6.275.966
TOLEDO	600	374	488	122.521	10.913	5.912.014	6.284.065	3.126.197	11.725.979	37.060.514
Total:	**1.181**	**758**	**845**	**219.074**	**17.415**	**10.130.266**	**10.201.865**	**5.176.475**	**16.676.487**	**62.441.599**
CATALUÑA										
BARCELONA	1.029	524	950	176.179	71.734	19.737.388	15.049.723	10.614.806	15.228.877	82.561.822
GIRONA	498	234	409	75.967	8.140	5.605.802	4.496.865	1.632.574	3.264.177	24.414.314
LLEIDA	351	200	188	63.604	3.096	2.492.726	2.322.835	1.005.782	2.461.215	11.745.351
TARRAGONA	463	201	341	82.802	20.334	5.433.035	7.405.316	1.883.002	2.932.573	19.836.233
Total:	**2.341**	**1.159**	**1.888**	**398.552**	**103.304**	**33.268.951**	**29.274.739**	**15.136.164**	**23.886.842**	**138.557.720**
CEUTA										
CEUTA	12	9	9	918	500	*	*	*	*	*
Total:	**12**	**9**	**9**	**918**	**500**	*****	*****	*****	*****	*****
EXTREMADURA										
BADAJOZ	267	176	178	48.355	3.584	2.658.388	2.497.929	1.847.429	6.143.426	15.235.729
CÁCERES	235	174	286	45.219	2.676	2.556.649	2.120.645	2.366.885	1.501.792	12.734.328
Total:	**502**	**350**	**464**	**93.574**	**6.260**	**5.215.037**	**4.618.574**	**4.214.314**	**7.645.218**	**27.970.057**

TABLA 9.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2023

	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)	485	232	476	92.368	24.657	7.053.187	9.941.319	4.556.296	4.883.921	32.091.629
LUGO	195	115	232	79.556	9.678	3.426.215	2.820.447	1.930.410	2.410.623	14.635.331
OURENSE	126	75	159	22.747	2.790	1.855.144	1.490.993	747.050	1.120.839	9.030.950
PONTEVEDRA	212	90	311	61.233	8.091	4.841.673	3.348.700	3.112.892	2.477.536	18.801.011
Total:	**1.018**	**512**	**1.178**	**255.905**	**45.216**	**17.176.219**	**17.601.459**	**10.346.648**	**10.892.919**	**74.558.921**
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	189	126	95	59.728	2.920	*	*	*	*	*
Total:	**189**	**126**	**95**	**59.728**	**2.920**	*	*	*	*	*
MADRID										
MADRID	337	209	381	86.170	24.400	5.409.429	6.932.412	2.071.051	15.369.922	43.891.756
Total:	**337**	**209**	**381**	**86.170**	**24.400**	**5.409.429**	**6.932.412**	**2.071.051**	**15.369.922**	**43.891.756**
MURCIA										
MURCIA	487	337	569	138.310	35.094	6.888.209	12.130.230	4.319.265	8.171.883	46.069.511
Total:	**487**	**337**	**569**	**138.310**	**35.094**	**6.888.209**	**12.130.230**	**4.319.265**	**8.171.883**	**46.069.511**
NAVARRA										
NAVARRA	269	170	289	72.232	113.285	5.599.629	4.483.247	1.416.809	2.378.429	24.020.164
Total:	**269**	**170**	**289**	**72.232**	**113.285**	**5.599.629**	**4.483.247**	**1.416.809**	**2.378.429**	**24.020.164**
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	82	29	110	42.001	5.162	3.028.398	2.583.700	1.341.843	1.612.647	16.754.260
GUIPÚZCOA	135	64	190	39.340	5.942	6.314.877	2.863.758	1.812.297	1.454.857	20.960.015
VIZCAYA	170	87	251	66.406	8.385	6.753.228	2.992.926	1.781.722	6.071.335	25.820.652
Total:	**387**	**180**	**551**	**147.747**	**19.489**	**16.096.503**	**8.440.384**	**4.935.862**	**9.138.839**	**63.534.927**
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	203	138	275	48.399	7.517	2.939.275	3.748.013	1.560.338	4.575.855	19.077.673
CASTELLÓN/CASTELLÒ	212	115	239	42.310	8.041	3.795.032	2.759.055	1.696.444	2.462.295	21.791.501
VALENCIA/VALÈNCIA	460	245	486	82.501	14.069	5.592.098	5.663.764	3.824.370	9.918.048	37.593.458
Total:	**875**	**498**	**1.000**	**173.211**	**29.627**	**12.326.405**	**12.170.832**	**7.081.152**	**16.956.198**	**78.462.632**
TOTAL NACIONAL:	**14.183**	**8.476**	**14.086**	**2.894.640**	**612.560**	**209.690.830**	**214.125.699**	**113.852.740**	**230.387.212**	**1.226.268.061**

TABLA 9.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2023

	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	800	597	816	125.079	9.039	7.726.269	10.277.412	5.411.423	23.055.772	146.692.501
CÁDIZ	363	237	494	44.796	13.982	5.314.663	8.326.540	1.715.522	9.185.504	56.643.353
CÓRDOBA	251	188	188	45.241	3.653	2.654.244	1.934.787	1.303.725	1.723.579	11.522.575
GRANADA	595	387	667	85.821	20.640	9.280.710	10.040.588	7.070.124	15.425.151	37.596.874
HUELVA	4.870	2.654	7.860	170.893	656.425	78.500.407	87.400.923	148.642.615	335.340.559	815.219.743
JAÉN	284	179	213	55.239	2.464	2.498.550	1.773.768	757.770	783.006	15.073.104
MÁLAGA	420	314	621	97.130	23.317	7.716.163	7.617.001	8.071.096	5.811.775	43.796.675
SEVILLA	1.002	369	1.394	104.706	93.013	14.955.831	18.398.845	16.824.952	21.258.184	90.133.735
Total:	**8.585**	**4.925**	**12.253**	**728.903**	**822.533**	**128.646.837**	**145.769.864**	**189.797.227**	**412.583.530**	**1.216.678.560**
ARAGÓN										
HUESCA	285	177	197	23.002	12.925	2.948.404	1.900.939	750.513	721.641	9.362.751
TERUEL	548	420	429	63.024	3.134	5.155.273	4.585.124	1.194.143	38.411.033	71.832.096
ZARAGOZA	864	560	946	120.867	41.397	14.926.611	14.975.929	14.056.621	17.315.418	100.032.944
Total:	**1.697**	**1.157**	**1.572**	**206.894**	**57.456**	**23.030.288**	**21.461.992**	**16.001.277**	**56.448.092**	**181.227.791**
ASTURIAS										
ASTURIAS	1.173	821	1.734	125.926	95.975	38.217.740	19.622.505	49.174.070	38.290.071	160.955.468
Total:	**1.173**	**821**	**1.734**	**125.926**	**95.975**	**38.217.740**	**19.622.505**	**49.174.070**	**38.290.071**	**160.955.468**
BALEARES										
BALEARES	464	272	619	93.572	11.088	9.805.358	6.025.646	4.930.177	10.623.098	47.540.107
Total:	**464**	**272**	**619**	**93.572**	**11.088**	**9.805.358**	**6.025.646**	**4.930.177**	**10.623.098**	**47.540.107**
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	253	105	343	47.854	8.663	4.752.852	3.388.774	1.957.920	2.080.398	20.695.052
SANTA CRUZ TENERIFE	140	74	194	11.610	1.067	2.629.348	1.892.190	1.635.587	3.750.101	11.681.284
Total:	**393**	**179**	**537**	**59.464**	**9.730**	**7.382.200**	**5.280.964**	**3.593.507**	**5.830.499**	**32.376.336**
CANTABRIA										
CANTABRIA	364	194	437	87.915	22.653	9.730.341	6.537.017	6.659.958	5.896.200	45.343.633
Total:	**364**	**194**	**437**	**87.915**	**22.653**	**9.730.341**	**6.537.017**	**6.659.958**	**5.896.200**	**45.343.633**

TABLA 9.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2023

	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	110	78	143	28.929	5.772	1.871.236	2.838.106	1.695.351	963.656	11.874.952
BURGOS	645	354	770	135.912	113.077	16.607.855	22.957.166	4.134.062	13.525.113	132.079.356
LEÓN	1.142	411	1.877	189.160	26.346	31.172.253	17.902.018	13.575.435	12.157.954	110.591.407
PALENCIA	204	140	132	41.835	3.068	1.858.230	3.713.574	1.193.573	2.457.893	14.879.187
SALAMANCA	390	183	527	36.169	14.074	6.410.103	3.009.375	7.751.400	15.862.812	36.671.904
SEGOVIA	400	262	452	49.798	30.829	7.260.874	8.382.315	8.368.426	13.216.717	48.312.055
SORIA	126	96	94	32.730	1.728	1.059.099	1.653.940	1.202.160	2.634.161	8.524.854
VALLADOLID	170	90	141	30.387	3.819	2.283.103	1.607.157	351.467	980.812	9.340.295
ZAMORA	312	177	355	50.657	9.135	6.583.467	4.823.267	1.911.377	3.382.937	31.454.509
Total:	**3.499**	**1.791**	**4.491**	**595.576**	**207.848**	**75.106.220**	**66.886.918**	**40.183.251**	**65.182.055**	**403.728.519**
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	184	130	157	29.857	2.838	2.723.513	1.650.328	837.874	2.327.633	12.174.424
CIUDAD REAL	140	100	122	19.806	1.276	1.330.913	1.221.437	654.839	1.723.313	9.025.004
CUENCA	299	228	230	46.039	4.402	2.260.958	1.993.369	627.519	3.999.190	14.196.525
GUADALAJARA	287	120	319	32.790	12.006	6.258.463	6.316.252	2.558.343	3.944.943	33.315.103
TOLEDO	803	458	776	148.760	58.059	9.897.981	13.253.746	5.483.813	16.991.930	65.857.393
Total:	**1.713**	**1.036**	**1.604**	**277.252**	**78.581**	**22.471.828**	**24.435.132**	**10.162.388**	**28.987.009**	**134.568.449**
CATALUÑA										
BARCELONA	2.051	1.173	2.126	249.053	315.633	78.468.276	62.943.794	47.085.063	176.693.932	336.646.683
GIRONA	504	236	419	78.361	8.289	5.705.802	4.555.276	1.632.574	3.264.177	24.656.755
LLEIDA	405	238	222	77.310	3.246	2.998.230	2.531.413	1.055.787	2.518.548	13.757.809
TARRAGONA	608	276	528	175.335	22.143	7.172.784	8.526.104	2.093.996	3.284.547	35.574.242
Total:	**3.568**	**1.923**	**3.295**	**580.059**	**349.311**	**94.345.092**	**78.556.587**	**51.867.420**	**185.761.204**	**410.635.489**
CEUTA										
CEUTA	12	9	9	918	500	*	*	*	*	*
Total:	**12**	**9**	**9**	**918**	**500**	*****	*****	*****	*****	*****
EXTREMADURA										
BADAJOZ	703	322	693	127.934	15.982	10.558.554	7.789.676	9.305.101	6.349.526	47.756.396
CÁCERES	317	237	410	64.507	4.003	4.266.474	2.783.973	3.024.998	2.375.765	18.230.481
Total:	**1.020**	**559**	**1.103**	**192.441**	**19.985**	**14.825.028**	**10.573.649**	**12.330.099**	**8.725.291**	**65.986.877**

TABLA 9.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2023

	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)	752	356	850	111.858	36.810	13.665.921	12.708.264	7.568.093	22.008.539	64.014.279
LUGO	616	323	844	144.685	25.079	14.655.366	9.468.564	7.999.026	23.147.846	59.731.467
OURENSE	1.902	622	2.956	134.520	54.287	54.604.101	21.087.097	16.869.070	25.453.047	172.994.759
PONTEVEDRA	441	286	600	97.253	13.384	9.203.007	6.066.404	4.523.975	5.690.133	40.338.411
Total:	**3.711**	**1.587**	**5.250**	**488.316**	**129.560**	**92.128.395**	**49.330.329**	**36.960.164**	**76.299.565**	**337.078.916**
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	214	147	140	61.633	5.824	*	*	*	*	*
Total:	**214**	**147**	**140**	**61.633**	**5.824**	*	*	*	*	*
MADRID										
MADRID	720	323	974	133.350	92.926	19.275.118	22.348.355	6.418.470	17.510.582	166.164.124
Total:	**720**	**323**	**974**	**133.350**	**92.926**	**19.275.118**	**22.348.355**	**6.418.470**	**17.510.582**	**166.164.124**
MURCIA										
MURCIA	799	562	1.006	197.220	50.895	15.253.882	17.077.971	9.826.229	17.695.641	79.653.891
Total:	**799**	**562**	**1.006**	**197.220**	**50.895**	**15.253.882**	**17.077.971**	**9.826.229**	**17.695.641**	**79.653.891**
NAVARRA										
NAVARRA	402	281	490	85.752	161.046	11.645.850	9.652.380	3.630.046	5.438.818	61.186.626
Total:	**402**	**281**	**490**	**85.752**	**161.046**	**11.645.850**	**9.652.380**	**3.630.046**	**5.438.818**	**61.186.626**
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	95	38	113	42.001	5.162	3.050.914	2.583.700	1.341.843	1.667.897	16.793.942
GUIPÚZCOA	140	67	196	41.829	5.987	6.497.075	2.896.350	1.816.148	1.469.152	21.363.754
VIZCAYA	210	121	311	75.665	8.893	8.289.857	3.377.585	1.802.220	6.417.231	38.254.691
Total:	**445**	**226**	**620**	**159.495**	**20.042**	**17.837.846**	**8.857.635**	**4.960.211**	**9.554.280**	**76.412.387**
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	621	443	926	111.589	18.491	15.563.405	10.026.980	4.830.436	9.390.861	65.126.966
CASTELLÓN/CASTELLÒ	266	123	327	45.231	8.527	5.237.854	3.044.131	1.736.413	2.660.164	24.697.001
VALENCIA/VALÈNCIA	573	321	635	119.774	15.154	7.598.706	6.937.832	4.057.548	10.489.883	43.328.052
Total:	**1.460**	**887**	**1.888**	**276.594**	**42.172**	**28.399.965**	**20.008.943**	**10.624.397**	**22.540.908**	**133.152.019**
TOTAL NACIONAL:	**30.239**	**16.879**	**38.022**	**4.351.281**	**2.178.125**	**610.960.567**	**514.536.899**	**458.089.971**	**975.185.735**	**3.571.782.538**

Tabla 10

TABLA 10.1.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2023

	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	8	4	14	140	871	*	*	*	*	*
LA RIOJA	25	21	45	1.905	2.904	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	**33**	**25**	**59**	**2.045**	**3.775**	**1.093.713**	**378.092**	**362.160**	**7.378.465**	**12.032.467**

TABLA 10.2.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. MINERALES METÁLICOS 2023

	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	5.126	2.568	8.502	174.305	725.399	84.698.210	90.964.746	158.906.256	356.690.056	844.757.069
ASTURIAS	578	404	944	22.320	51.345	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN	186	62	333	3.013	11.428	*	*	*	*	*
GALICIA	90	10	134	3.514	7.043	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	**5.980**	**3.044**	**9.913**	**203.151**	**795.215**	**115.256.695**	**103.597.409**	**181.302.810**	**388.933.036**	**975.853.542**

TABLA 10.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. MINERALES INDUSTRIALES 2023

	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	348	234	327	23.950	8.819	5.661.957	2.473.673	3.971.729	4.420.620	23.945.365
ARAGÓN	360	256	477	26.026	11.017	5.963.371	4.792.121	9.054.988	34.648.187	86.540.948
ASTURIAS	245	198	357	25.841	25.467	6.667.819	5.300.498	30.535.677	9.637.725	26.905.106
BALEARES	33	11	55	1.793	522	1.101.414	174.321	58.297	218.148	1.999.346
CANARIAS	31	18	47	4.813	258	374.359	124.998	109.703	829.562	2.080.897
CANTABRIA	39	26	53	7.348	10.513	2.101.088	1.617.619	494.344	49.440	7.671.714
CASTILLA Y LEÓN	589	398	844	64.957	127.343	17.130.548	26.653.928	11.479.412	28.263.980	158.983.708
CASTILLA-LA MANCHA	494	243	707	48.838	60.452	11.096.768	13.596.947	4.695.928	11.628.821	69.260.580
CATALUÑA	1.023	621	1.260	140.076	245.502	58.913.367	48.271.555	36.357.988	161.304.962	264.695.783
EXTREMADURA	23	19	40	3.366	130	*	*	*	*	*
GALICIA	399	162	581	38.145	24.785	10.662.018	5.710.356	7.890.014	36.824.486	65.367.739
MADRID	278	49	459	23.919	64.419	10.698.266	13.909.880	2.297.077	1.280.309	109.759.186
MURCIA	134	69	193	9.874	13.489	5.177.299	2.179.760	4.842.368	6.119.696	20.936.885
NAVARRA	127	108	196	13.077	47.761	5.892.221	5.054.283	2.206.037	3.046.389	36.508.482
PAÍS VASCO	13	9	3			*			*	*
VALENCIA	341	178	516	42.430	5.717	7.214.382	3.245.931	730.038	1.794.011	30.276.165
TOTAL NACIONAL:	**4.477**	**2.599**	**6.115**	**474.453**	**646.194**	**149.160.393**	**133.145.870**	**114.818.317**	**300.146.586**	**906.049.361**

TABLA 10.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. ROCAS ORNAMENTALES 2023

	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	370	281	414	63.339	4.195	4.906.962	3.684.489	1.316.355	3.729.818	20.712.945
ARAGÓN	232	156	177	21.339	8.212	2.283.380	1.214.197	661.482	1.320.249	9.418.390
BALEARES	114	59	155	12.753	233	2.661.020	696.018	511.817	1.596.878	7.252.214
CANTABRIA	13	8	12	1.127	50	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN	1.318	488	2.111	195.970	26.561	34.791.608	16.734.407	13.504.542	8.762.177	117.363.171
CASTILLA-LA MANCHA	38	35	51	9.339	714	1.244.794	636.320	289.985	681.701	2.866.270
CATALUÑA	204	143	147	41.432	505	2.162.774	1.010.293	373.268	569.400	7.381.986
EXTREMADURA	495	190	599	95.501	13.595	9.126.991	5.915.075	8.021.068	1.055.073	36.939.045
GALICIA	2.204	903	3.359	190.752	52.516	61.291.055	23.904.767	17.319.001	22.046.325	185.883.126
MADRID	105	65	133	23.261	4.107	3.167.423	1.506.063	2.050.342	860.351	12.513.182
MURCIA	178	156	243	49.036	2.312	3.188.374	2.767.981	664.596	3.404.062	12.647.495
NAVARRA	6	3	6	443		*	*	*	*	*
PAÍS VASCO	45	37	67	11.748	553	1.718.827	417.251	24.349	360.191	12.837.778
VALENCIA	244	211	372	60.953	6.828	8.859.178	4.592.180	2.813.207	3.790.699	24.413.222
TOTAL NACIONAL:	**5.566**	**2.735**	**7.846**	**776.992**	**120.381**	**135.758.936**	**63.289.829**	**47.753.944**	**48.340.436**	**451.579.107**

TABLA 10.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. PRODUCTOS DE CANTERA 2023

	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	2.733	1.838	2.994	467.170	83.249	32.879.995	48.640.564	25.567.785	47.509.893	325.464.481
ARAGÓN	1.105	745	919	159.529	38.227	14.783.537	15.455.674	6.284.807	20.479.656	85.268.453
ASTURIAS	350	219	434	77.765	19.163	7.853.339	5.276.402	2.988.102	15.843.136	35.061.741
BALEARES	317	202	409	79.026	10.333	6.042.924	5.155.307	4.360.063	8.808.072	38.288.547
CANARIAS	362	161	489	54.651	9.472	7.007.841	5.155.966	3.483.804	5.000.937	30.295.439
CANTABRIA	312	160	372	79.441	12.090	7.426.703	4.823.460	5.968.882	5.697.248	36.979.616
CASTILLA Y LEÓN	1.406	843	1.200	331.636	42.516	19.321.264	22.025.272	9.857.535	15.257.963	106.542.918
CASTILLA-LA MANCHA	1.181	758	845	219.074	17.415	10.130.266	10.201.865	5.176.475	16.676.487	62.441.599
CATALUÑA	2.341	1.159	1.888	398.552	103.304	33.268.951	29.274.739	15.136.164	23.886.842	138.557.720
CEUTA	12	9	9	918	500	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	502	350	464	93.574	6.260	5.215.037	4.618.574	4.214.314	7.645.218	27.970.057
GALICIA	1.018	512	1.178	255.905	45.216	17.176.219	17.601.459	10.346.648	10.892.919	74.558.921
LA RIOJA	189	126	95	59.728	2.920	*	*	*	*	*
MADRID	337	209	381	86.170	24.400	5.409.429	6.932.412	2.071.051	15.369.922	43.891.756
MURCIA	487	337	569	138.310	35.094	6.888.209	12.130.230	4.319.265	8.171.883	46.069.511
NAVARRA	269	170	289	72.232	113.285	5.599.629	4.483.247	1.416.809	2.378.429	24.020.164
PAÍS VASCO	387	180	551	147.747	19.489	16.096.503	8.440.384	4.935.862	9.138.839	63.534.927
VALENCIA	875	498	1.000	173.211	29.627	12.326.405	12.170.832	7.081.152	16.956.198	78.462.632
TOTAL NACIONAL:	**14.183**	**8.476**	**14.086**	**2.894.640**	**612.560**	**209.690.830**	**214.125.699**	**113.852.740**	**230.387.212**	**1.226.268.061**

TABLA 10.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. TOTAL MINERÍA 2023

	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	8.585	4.925	12.253	728.903	822.533	128.646.837	145.769.864	189.797.227	412.583.530	1.216.678.560
ARAGÓN	1.697	1.157	1.572	206.894	57.456	23.030.288	21.461.992	16.001.277	56.448.092	181.227.791
ASTURIAS	1.173	821	1.734	125.926	95.975	38.217.740	19.622.505	49.174.070	38.290.071	160.955.468
BALEARES	464	272	619	93.572	11.088	9.805.358	6.025.646	4.930.177	10.623.098	47.540.107
CANARIAS	393	179	537	59.464	9.730	7.382.200	5.280.964	3.593.507	5.830.499	32.376.336
CANTABRIA	364	194	437	87.915	22.653	9.730.341	6.537.017	6.659.958	5.896.200	45.343.633
CASTILLA Y LEÓN	3.499	1.791	4.491	595.576	207.848	75.106.220	66.886.918	40.183.251	65.182.055	403.728.519
CASTILLA-LA MANCHA	1.713	1.036	1.604	277.252	78.581	22.471.828	24.435.132	10.162.388	28.987.009	134.568.449
CATALUÑA	3.568	1.923	3.295	580.059	349.311	94.345.092	78.556.587	51.867.420	185.761.204	410.635.489
CEUTA	12	9	9	918	500	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	1.020	559	1.103	192.441	19.985	14.825.028	10.573.649	12.330.099	8.725.291	65.986.877
GALICIA	3.711	1.587	5.250	488.316	129.560	92.128.395	49.330.329	36.960.164	76.299.565	337.078.916
LA RIOJA	214	147	140	61.633	5.824	*	*	*	*	*
MADRID	720	323	974	133.350	92.926	19.275.118	22.348.355	6.418.470	17.510.582	166.164.124
MURCIA	799	562	1.006	197.220	50.895	15.253.882	17.077.971	9.826.229	17.695.641	79.653.891
NAVARRA	402	281	490	85.752	161.046	11.645.850	9.652.380	3.630.046	5.438.818	61.186.626
PAÍS VASCO	445	226	620	159.495	20.042	17.837.846	8.857.635	4.960.211	9.554.280	76.412.387
VALENCIA	1.460	887	1.888	276.594	42.172	28.399.965	20.008.943	10.624.397	22.540.908	133.152.019
TOTAL NACIONAL:	**30.239**	**16.879**	**38.022**	**4.351.281**	**2.178.125**	**610.960.567**	**514.536.899**	**458.089.971**	**975.185.735**	**3.571.782.538**

Tabla 11

TABLA 11.1.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES.PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2023

	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		25				33
PERSONAL DE PRODUCCIÓN	4		21				25
HORAS TRABAJADAS (miles)	14		45				59
POTENCIA INSTALADA (kW)	140		1.905				2.045
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	871		2.904				3.775
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	499.713		594.000				1.093.713
MATERIAS PRIMAS	35.102		327.058				362.160
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	6.392		371.700				378.092
CONTRATA Y OTROS GASTOS	233.143		7.145.322				7.378.465
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	1.798.700		10.233.767				12.032.467
INVERSIONES REALIZADAS			5.453.731				5.453.731

TABLA 11.2.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES METÁLICOS 2023

	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				182	601	5.197	5.980
OBREROS DE PRODUCCIÓN				77	86	2.881	3.044
HORAS TRABAJADAS (miles)				289	1.063	8.561	9.912
POTENCIA INSTALADA (kW)				3.514	33.013	166.625	203.151
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)				7.043	84.173	703.999	795.215
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL				4.038.234	11.434.916	99.783.545	115.256.695
MATERIAS PRIMAS				2.625.273	16.010.193	162.667.344	181.302.810
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES				4.741.478	12.018.570	86.837.361	103.597.409
CONTRATA Y OTROS GASTOS				16.231.339	27.822.228	344.879.469	388.933.036
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE				18.887.415	52.519.199	904.446.929	975.853.543
INVERSIONES REALIZADAS				1.924.808	12.097.581	136.612.763	150.635.152

TABLA 11.3.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES INDUSTRIALES 2023

	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	424	446	886	876	911	934	4.477
OBREROS DE PRODUCCIÓN	290	295	498	515	408	593	2.599
HORAS TRABAJADAS (miles)	346	433	1.313	1.481	1.428	1.116	6.117
POTENCIA INSTALADA (kW)	55.616	55.323	89.381	130.227	83.662	60.243	474.453
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	2.900	4.363	70.449	145.848	179.599	243.035	646.194
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	4.391.189	6.118.261	25.919.709	23.881.451	31.304.556	57.545.227	149.160.393
MATERIAS PRIMAS	842.541	1.988.941	45.323.606	16.911.886	13.640.761	36.110.582	114.818.317
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	2.232.146	2.785.656	18.069.282	22.190.755	40.391.306	47.476.725	133.145.870
CONTRATA Y OTROS GASTOS	29.220.506	7.547.203	38.707.068	46.152.500	18.052.703	160.466.606	300.146.586
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	70.946.168	30.794.772	131.802.522	189.618.927	233.773.266	249.113.706	906.049.361
INVERSIONES REALIZADAS	2.664.991	5.007.926	12.425.297	30.898.260	22.400.289	41.465.802	114.862.565

TABLA 11.4.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. ROCAS ORNAMENTALES 2023

	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	1.419	592	1.060	931	1.564		5.566
OBREROS DE PRODUCCIÓN	1.087	443	499	246	460		2.735
HORAS TRABAJADAS (miles)	1.399	811	1.618	1.435	2.584		7.848
POTENCIA INSTALADA (kW)	300.216	88.072	170.148	53.099	165.458		776.992
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	17.408	8.970	26.695	28.103	39.205		120.381
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	18.190.585	14.460.209	33.928.817	25.086.258	44.093.067		135.758.936
MATERIAS PRIMAS	5.411.521	3.474.644	10.967.820	8.286.324	19.613.635		47.753.944
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	12.920.714	7.749.131	14.552.437	9.931.049	18.136.498		63.289.829
CONTRATA Y OTROS GASTOS	11.823.263	6.485.479	8.794.214	8.977.852	12.259.628		48.340.436
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	72.217.889	49.484.818	99.985.170	97.185.479	132.705.751		451.579.107
INVERSIONES REALIZADAS	7.562.734	4.056.661	17.686.301	3.042.135	21.593.603		53.941.434

TABLA 11.5.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS DE CANTERA 2023

	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	6.403	4.405	2.646	626	103		14.183
OBREROS DE PRODUCCIÓN	4.050	2.652	1.480	278	16		8.476
HORAS TRABAJADAS (miles)	4.811	5.294	3.118	685	178		14.086
POTENCIA INSTALADA (kW)	1.379.443	964.286	463.710	64.201	23.000		2.894.640
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	201.987	183.927	139.422	49.346	37.878		612.560
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	65.168.922	74.825.135	52.597.756	12.117.874	4.981.143		209.690.830
MATERIAS PRIMAS	29.222.607	47.125.512	27.081.339	9.282.330	1.140.952		113.852.740
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	68.926.322	75.750.056	46.517.169	19.444.806	3.487.346		214.125.699
CONTRATA Y OTROS GASTOS	52.469.920	93.941.101	62.797.104	20.339.087	840.000		230.387.212
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	359.406.014	474.896.820	266.925.758	115.991.333	9.048.136		1.226.268.061
INVERSIONES REALIZADAS	20.746.099	37.791.254	34.518.437	2.956.010	117.238		96.129.038

TABLA 11.6.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. TOTAL MINERÍA 2023

	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	8.254	5.443	4.617	2.615	3.179	6.131	30.239
OBREROS DE PRODUCCIÓN	5.431	3.390	2.498	1.116	970	3.474	16.879
HORAS TRABAJADAS (miles)	6.571	6.538	6.093	3.890	5.252	9.677	38.021
POTENCIA INSTALADA (kW)	1.000	1.107.680	305.133	251.041	305.133	226.868	4.351.281
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	223.166	197.260	239.470	230.340	340.855	947.034	2.178.125
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	88.250.409	95.403.605	113.040.282	65.123.817	91.813.682	157.328.772	610.960.567
MATERIAS PRIMAS	35.511.771	52.589.097	83.699.823	37.105.813	50.405.541	198.777.926	458.089.971
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	84.085.574	86.284.843	79.510.588	56.308.088	74.033.720	134.314.086	514.536.899
CONTRATA Y OTROS GASTOS	93.746.832	107.973.783	117.443.708	91.700.778	58.974.559	505.346.075	975.185.735
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	504.368.771	555.176.410	508.947.217	421.683.154	428.046.352	1.153.560.635	3.571.782.539
INVERSIONES REALIZADAS	30.973.824	46.855.841	70.083.766	38.821.213	56.208.711	178.078.565	421.021.920



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ESTADÍSTICA MINERA 2023