



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ESTADÍSTICA MINERA DE ESPAÑA 2021

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

2023
Lengua/s: Español
NIPO: 665-20-023-0
Gratuita / Periódica / En línea / pdf

PREÁMBULO

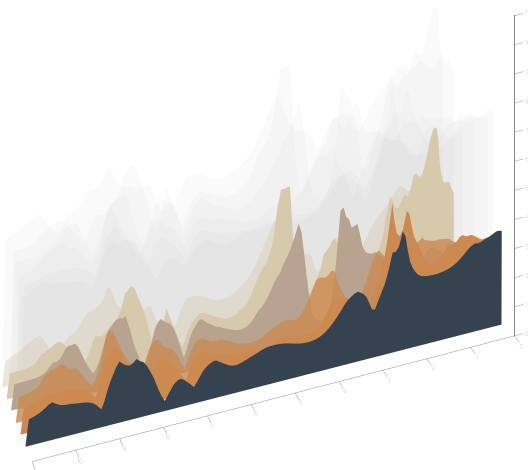
La **Estadística Minera de España** supone la información más completa existente sobre la industria extractiva en España. Publicada por primera vez en el año 1861, se viene elaborando de forma ininterrumpida hasta la actualidad, manteniendo las series históricas durante más de 150 años.

Más de **150 años** publicando ininterrumpidamente

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.



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.



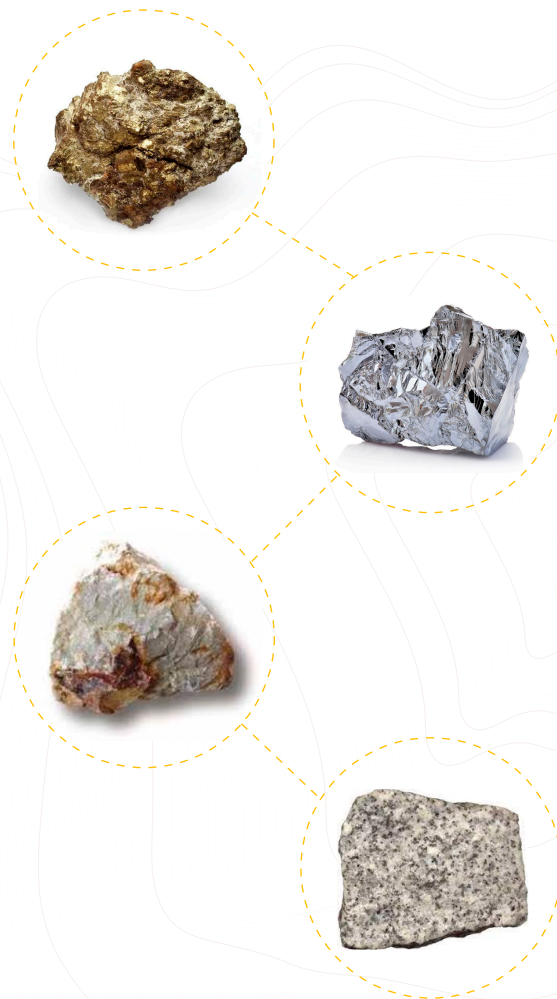
Los usuarios de esta estadística son tanto las propias empresas del sector y los centros de estudio e investigación a nivel nacional y regional, como los organismos e instituciones nacionales e internacionales.

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 subsectores:

- Productos energéticos
- Minerales metálicos
- Minerales industriales
- Rocas ornamentales
- Otros productos de cantera
- También se incluye información sobre las aguas minerales y termales.

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.*

La industria extractiva en España en el año 2021

Introducción	7
1. Valor de la producción	10
2. Distribución geográfica de la producción	14
3. Empleo y número de explotaciones	16
4. El sector de las aguas minerales y termales	19

Análisis gráfico de las principales magnitudes del sector

Valor de la producción	23
Producción de hidrocarburos	24
Producción de minerales metálicos	25
Producción de minerales industriales	26
Producción de rocas ornamentales	27
Producción de productos de cantera	28
CC. AA. con mayor valor de la producción	29
Explotaciones por CC. AA.	30
Empleo minero	31
Porcentaje de empleo por CC. AA.	32
Valor de la producción minera por CC. AA.	33
Evolución histórica s.XXI	34
Principales hitos s. XXI	35

Relación de Tablas

La industria extractiva en España en el año 2021

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.

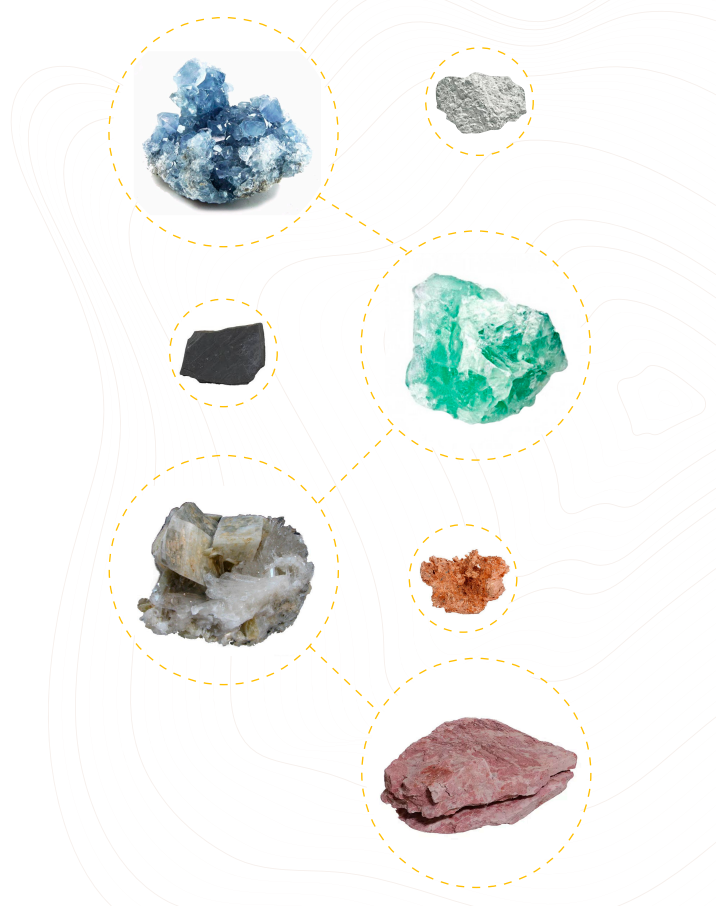
En la minería actual, cada vez con mayor frecuencia, de una explotación se obtienen varias sustancias minerales, todas ellas de interés y con notable valor económico. Es el caso del uso de parte del mármol, inutilizable como roca ornamental, para la fabricación de carbonato cálcico cuando su calidad lo permite, del yeso residual de la producción de alabastro, etc. 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.

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, como:

- Único productor de sepiolita y celestina
- 1^{er} productor de espato-flúor y de yeso
- 2^o de magnesita y de sales potásicas
- 2^o-3^{er} productor de mineral de cobre
- 6^o de bentonita

La producción de roca ornamental es también muy destacada, siendo el primer productor mundial de pizarra de techar.



Pero, además, la industria extractiva tiene un papel estratégico como suministrador al resto de la industria de muchas de las materias primas básicas para la sociedad moderna, de tal forma que las posibles dificultades en el suministro de estas materias primas minerales pueden afectar al funcionamiento de la actividad industrial. En esta línea, la Unión Europea viene desarrollando desde 2008 la **Iniciativa de Materias Primas (RMI)** con el objetivo principal de garantizar el acceso a estas materias primas, fomentar su obtención de fuentes europeas y aumentar la eficiencia en el uso de los recursos, potenciando el reciclaje, a fin de reducir la dependencia de terceros países.

Más recientemente, en el ámbito europeo, se ha reformulado considerablemente la aproximación a las dependencias estratégicas y energéticas. En este sentido, las materias primas fundamentales han recibido un impulso renovado que se ha materializado, entre otros, en la aprobación en septiembre de 2020, por parte de la Comisión Europea, del **Plan de Acción de Materias Primas Fundamentales**, construido sobre la base de la iniciativa RMI lanzada en 2008 y aún vigente y en una llamada en el **Plan REPowerEU** 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.



Este plan de acción de la UE sobre materias primas fundamentales, tiene como objetivo asegurar el suministro de materias primas a la economía europea y marca las líneas de acción de la UE en el ámbito de aquellas materias primas consideradas críticas (Critical Raw Materials) para la doble transición (ecológica y digital) con el fin de garantizar la resiliencia a través de un suministro seguro y sostenible como contribución crucial a la recuperación y la transformación a largo plazo de la economía. Al mismo tiempo, se revisa la lista de materias primas críticas para la industria europea, con la incorporación de minerales de gran potencial en la minería española, como el estroncio o el litio.

Los pasos para garantizar el acceso a las materias primas se materializan, en la Unión Europea, a través de distintas acciones, tales como el lanzamiento en 2017 de la **Alianza Europea por las baterías** y la más reciente, en septiembre de 2020, la **Alianza Europea de Materias Primas (ERMA)**. Y, sobre todo, con el lanzamiento en febrero de 2023 del “Plan Industrial del Pacto Verde: liderazgo de la industria europea con cero emisiones netas”, que acompañado de la futura **Ley de Materias primas críticas de la UE**, 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.

Con este planteamiento estratégico, el pasado 30 de agosto, el Consejo de Ministros aprobó la **Hoja de Ruta para la Gestión Sostenible de las Materias Primas Minerales**, un documento plenamente alineado con las políticas y estrategias europeas, como el mencionado REPowerEU, o el Plan de Acción de Materias Primas Fundamentales, que marca las líneas de acción de la UE en el ámbito de aquellas materias primas críticas para la doble transición. 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.

En ese sentido, ya en 2015, la Unión Europea definió el **Plan de Acción para la Economía Circular**, precisamente para potenciar el reciclado y la valorización de los residuos con el doble objeto de que los materiales y los recursos se mantengan en la economía durante el mayor tiempo posible y que se reduzca al mínimo la generación de residuos.

Este Plan europeo, tuvo su reflejo en nuestro país, a través de la Estrategia Española de Economía Circular (EEEC), que se alinea con los objetivos de los dos planes de acción de economía circular de la Unión Europea, el ya mencionado "Cerrar el círculo: un plan de acción de la UE para la economía circular", de 2015 y el más reciente "Un nuevo Plan de Acción de Economía Circular para una Europa más limpia y competitiva" de 2020, además de con el Pacto Verde Europeo y la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible. Esta estrategia española pretende **reducir el consumo nacional de materiales en relación con el PIB en un 30%** en 2030, al mismo tiempo que **se reduce la generación de residuos en un 15% respecto a 2010**, por ejemplo, a través del aprovechamiento de residuos mineros o la optimización de recursos en las restauraciones de emplazamientos mineros.



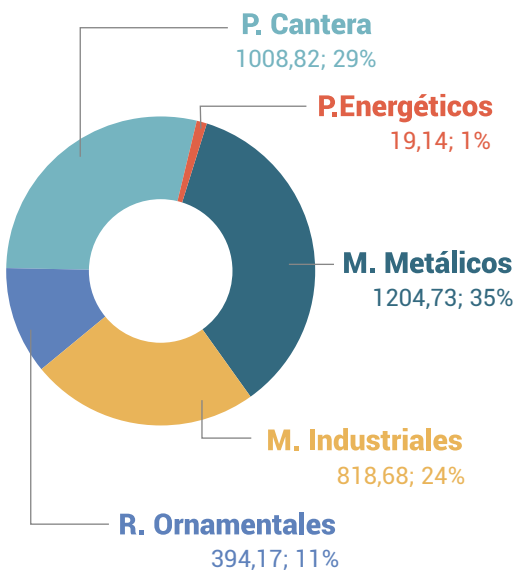
La industria extractiva es un sector que consume masivamente energía, agua y productos químicos, por lo que su potencial de mejora mediante la aplicación de los principios de la Economía circular a esta actividad, es muy elevado. Aplicando la llamada "**minería circular**" se conseguirá minimizar la utilización de recursos minerales y la generación de residuos, con lo que estaremos minimizando la contaminación medioambiental a la vez que se generan ventajas económicas derivadas de una mayor eficiencia en los procesos mineros. De esta forma, lo que se trata de conseguir en la minería con la aplicación de los principios circulares es, fundamentalmente, reducir la huella de carbono y el impacto ambiental de su actividad, además de mejorar la trazabilidad de los recursos obtenidos, para garantizar su máximo aprovechamiento.



1. Valor de la producción

La producción minera nacional, en **2021**, ha superado los **3.443 M€**, lo que supone un 12,5% más que la cifra alcanzada en el ejercicio anterior.

Gráfico 1



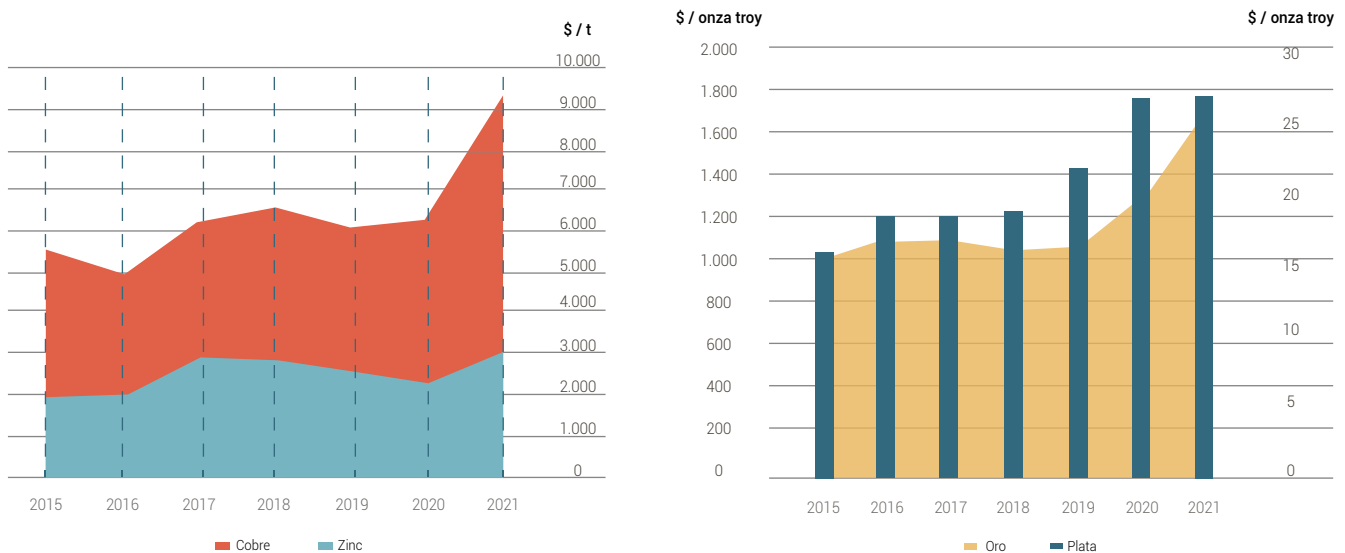
Producción por subsectores, en millones de € y en porcentaje sobre el total

En el sector de productos energéticos, ha continuado el descenso en la producción, tras el cierre, a mitad de año, de varios yacimientos por agotamiento de reservas. Sin embargo, la recuperación de precios, tras la caída sufrida en 2020, ha hecho que el sector aumente ligeramente su participación en el valor de la producción minera nacional en 2021.

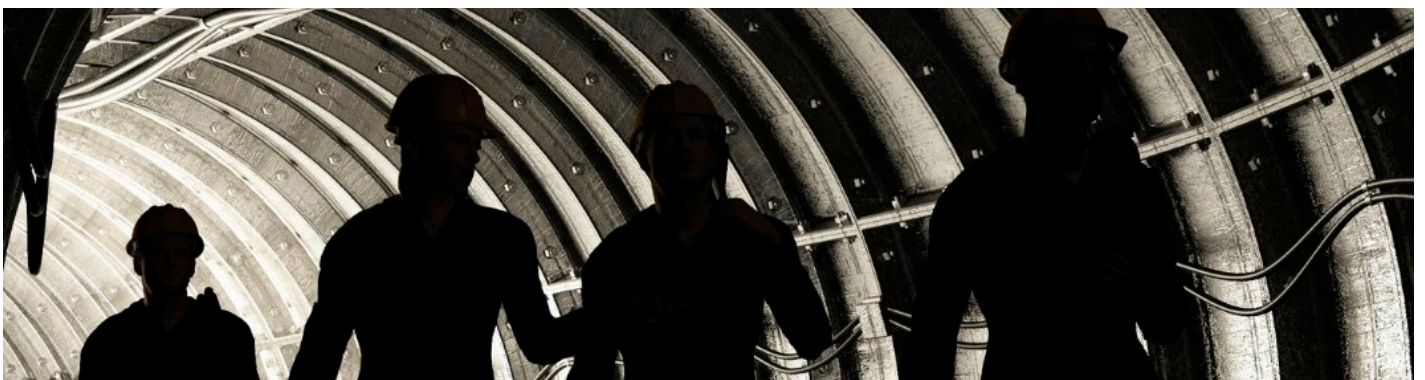
El valor de la **minería metálica** ha remontado, tras la caída del año anterior, subiendo un **13,2%**. Dentro de este subsector, la minería del cobre ha perdido tonelaje, pero la fuerte subida del precio del metal ha permitido aumentar el valor de su producción. El wolframio ha recuperado las anteriores cifras de producción. Por último, cabe destacar la vuelta a la producción de hierro siderúrgico en Andalucía, sin actividad desde 1996.

Como tónica general, puede decirse que la evolución de precios ha sido positiva para todos los metales.

Gráfico 2



Evolución del precio de algunos metales



MINERALES INDUSTRIALES

Han experimentado un **destacado aumento, 17,7%** en valor. Las producciones de los principales minerales se han mantenido o aumentado, destacando las producciones de potasa, magnesita, celestina y sal gema.

La producción de sulfato sódico (glauberita y thenardita) ha descendido ligeramente en peso, pero no en valor.

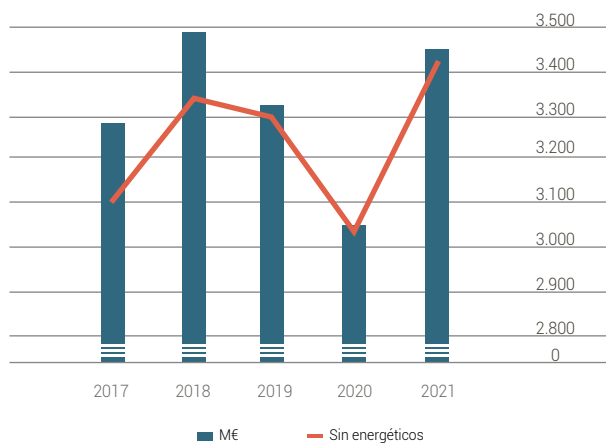
ROCAS ORNAMENTALES

Tras cinco años de descenso continuado, **han crecido en valor un 12,2%**, con aumento de todas las producciones salvo en mármol ornamental. La producción de pizarra ornamental ha caído en peso, pero aumentado en valor, ya que se ha producido más pizarra elaborada que en el ejercicio anterior. Los precios medios de las exportaciones, salvo en el caso del mármol/caliza marmórea, han aumentado en más de un 10% respecto a 2020.

PRODUCTOS DE CANTERA

El valor total de producción **ha subido un 7,4%**, manteniéndose la **tendencia positiva** de los últimos años.

Gráfico 3



Evolución del valor de la producción (2017-2021)

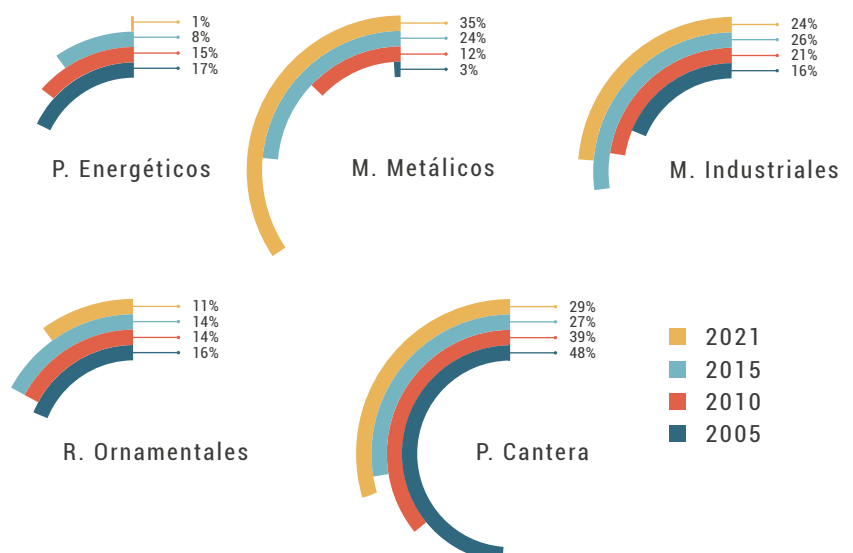
La evolución del valor de la producción minera en los últimos cinco años, que venía descendiendo desde el máximo alcanzado en 2018, se ha recuperado, alcanzando valores superiores a los de ese ejercicio, si no se contabiliza la aportación de los energéticos.



El siguiente gráfico muestra la evolución del peso relativo de los diferentes subsectores en el valor total de la producción minera en los últimos años.

La contribución del **subsector de energéticos**, cada vez menor, se ha recuperado ligeramente, gracias a la subida de los precios de los hidrocarburos, ya que la producción es mínima.

Gráfico 4



Contribución porcentual de la producción por subsectores

Minería metálica

La **minería metálica** continúa siendo, como en los últimos años, el motor de la minería española. En la Faja Pirítica Ibérica (FPI) se mantienen en explotación tres minas subterráneas de sulfuros complejos, que obtienen concentrados de cobre, cinc y plomo, con importantes contenidos en plata, y otras dos a cielo abierto que producen cobre o concentrado de cobre. Han continuado también con su actividad la mina de oro (Asturias), la de estaño-tántalo (Galicia), dos de wolframio (Castilla y León y Extremadura) y reiniciado su producción una de hierro (Andalucía).



Andalucía



Asturias



Castilla y León



Extremadura



Galicia

Minerales industriales

El subsector de **los minerales industriales** es, en tonelaje y valor, el que más estable se mantiene durante el periodo en estudio, pudiendo apreciarse la tendencia constante de su peso en el conjunto de la minería, que en los últimos años viene a suponer alrededor de la cuarta parte del valor total.

Rocas ornamentales

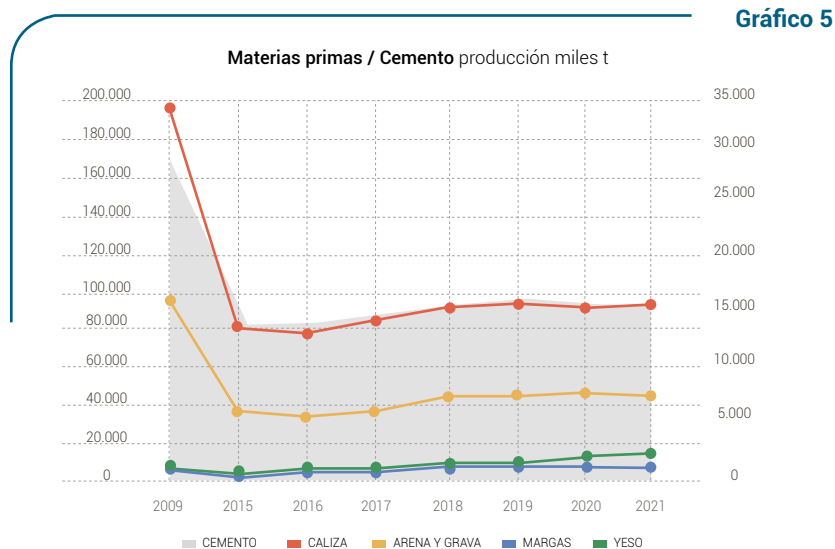
En el caso de las **rocas ornamentales**, la contribución al conjunto del sector, aunque no ha variado demasiado en el periodo considerado, sigue manteniendo una línea descendente, probablemente por la presencia en el mercado internacional de otros países productores que compiten con la piedra natural española, exceptuando el caso de la pizarra de techar.

Productos de cantera

La aportación de los **productos de cantera** al valor de la producción que casi había llegado al 50% en 2005, continua alrededor del 30% en los dos últimos años. Aunque los datos siguen reflejando una ligera mejoría, tanto la obra civil como la pública se mantienen en niveles aún alejados de los previos a la crisis.

El gráfico 5 muestra la evolución de la producción de cemento y la de algunas de las materias primas fundamentales para su fabricación. Se advierte claramente el paralelismo entre las producciones de arenas/gravas y caliza y la de cemento.

La evolución de la producción del yeso es un tanto diferente, dado que un elevado porcentaje de la misma (69%) se destina a la exportación.



1.2 Los minerales críticos en España

Como se ha comentado anteriormente, la Unión Europea publicó, en septiembre de 2020, la lista revisada de las materias primas consideradas críticas para la industria europea. Además de los posibles acuerdos comerciales con terceros países que puedan suministrarlas y de la importancia del reciclado o recuperación, es muy importante la **capacidad de suministro dentro de la propia UE**.



La minería española cuenta con explotaciones con producción de varias de estas materias primas, en concreto espato flúor (fluorita), celestina (estroncio), wolframio y tántalo.

Las explotaciones de fluorita y celestina han figurado tradicionalmente en la Estadística Minera, mereciendo la pena destacar el caso de la **celestina**, 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, ha vuelto a la producción en el XXI, con la reactivación de antiguas explotaciones. El tántalo, asociado a la minería de estaño, ha continuado en la línea iniciada en 2019.

El valor económico del conjunto de estas materias primas críticas ha aumentado considerablemente en 2021, **superando los 69 millones de euros**.

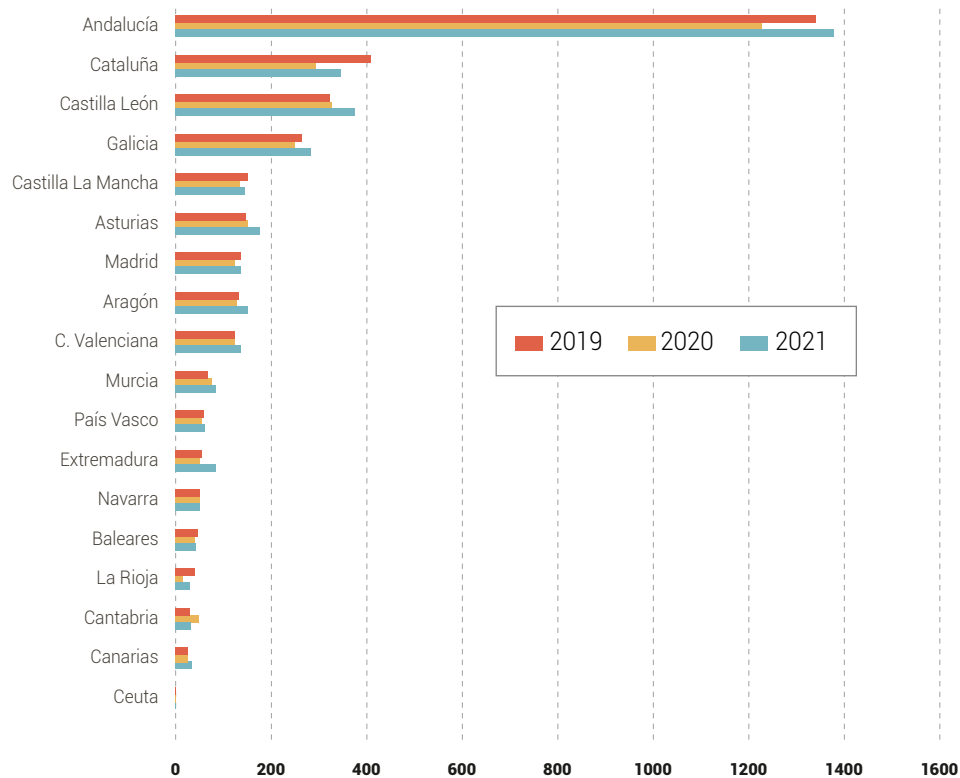


Mapa de explotaciones activas de materias primas críticas UE

2. Distribución geográfica de la producción

Prácticamente todas las comunidades autónomas han mejorado respecto a lo alcanzado en 2020. Andalucía, Castilla y León, Galicia, Asturias, Aragón, Comunidad Valenciana y Extremadura han superado incluso las cifras conseguidas en 2019.

La distribución del valor de la producción vendible por comunidades autónomas continúa estando muy poco equilibrada. **Andalucía** sigue en primer lugar, muy destacada sobre el resto, con el **40% del valor total de la minería**, debido al notable valor de los metales extraídos.



Valor de la producción minera por comunidades autónomas

En cuanto a la distribución geográfica por subsectores, se han obtenido **productos energéticos** solo en tres CC. AA. 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 METÁLICOS

Son responsables de un alto porcentaje del valor de la producción en **Andalucía y Asturias**, que se mantiene **entre el 80% y el 60%**.

Las producciones de metales en las otras CC.AA. tienen menor peso respecto al valor total de su minería.

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 el **66%**.

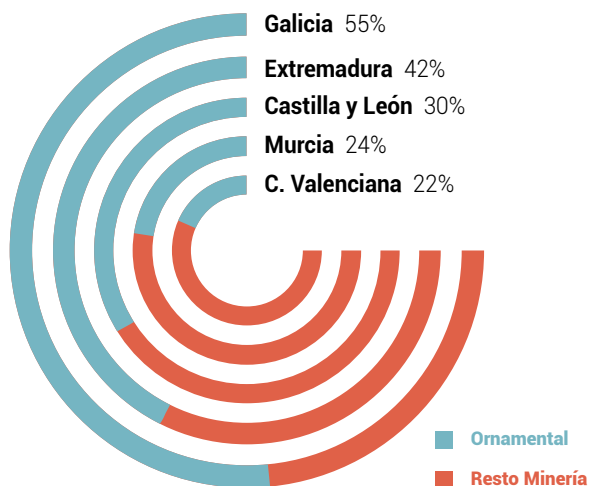
La producción de estos minerales ha supuesto para Madrid, Cataluña y Castilla-La Mancha **entre el 66% y el 60%** del valor de toda su producción minera y para Navarra y Castilla y León, **entre el 55% y el 40%**.

ROCAS ORNAMENTALES

Su extracción está presente en la mayoría de las CC. AA., pero Galicia y Castilla y León han representado el 66,5% del valor de la producción nacional.

Otras comunidades donde el peso de la extracción de ornamentales destaca sobre el resto son: **C. Valenciana y Extremadura (7,2%), Andalucía (5%) y Murcia (3,8%)**.

Gráfico 7



Valor Rocas ornamentales vs. Valor total minería.

PRODUCTOS DE CANTERA

Se obtienen en todas las CC. AA. y en Ceuta. Su contribución al valor de la producción es máxima cuando no existe minería de ninguno de los otros subsectores o esta es poco significativa. **Andalucía, Cataluña, Castilla y León, Comunidad Valenciana y Aragón** representan 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 (**70,7%**) como en valor (**72,5%**) respecto del total nacional.

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

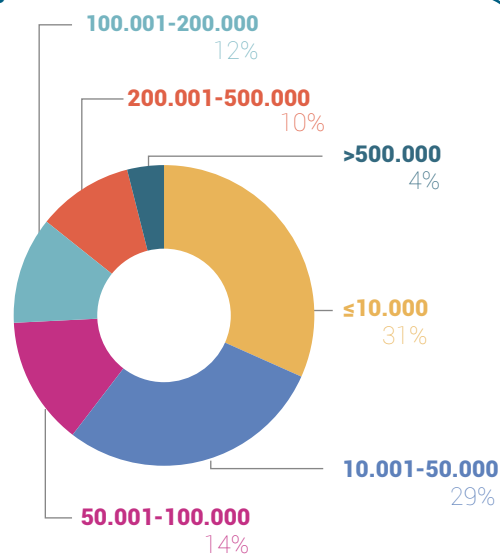
En el **gráfico 8** se muestra su distribución porcentual según el tonelaje extraído en 2020, con un **63% de canteras con menos de 50.000 t/año**. Las explotaciones con producción superior a las 500.000 t se corresponden en su mayoría con productos destinados a la industria cementera o yeso para exportación.

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

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

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

Gráfico 8



Productos de cantera.

Porcentaje de explotaciones según toneladas producidas

Comunidad Autónoma	2020	2021
	€/ tonelada	
Andalucía	6,53	6,19
Aragón	6,30	6,08
Asturias	7,12	6,55
Baleares	11,93	11,63
Canarias	8,20	8,44
Cantabria	7,80	6,92
Castilla La Mancha	4,25	4,30
Castilla y León	6,43	6,47
Cataluña	7,77	8,32
Extremadura	5,96	5,63
Galicia	7,42	7,12
La Rioja	5,29	5,95
Madrid	5,63	5,23
Murcia	4,07	4,21
Navarra	6,58	7,73
País Vasco	7,77	8,06
C. Valenciana	5,40	5,13
Media nacional	7,03	7,51

Gráfico 9



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

3. Empleo y número de explotaciones

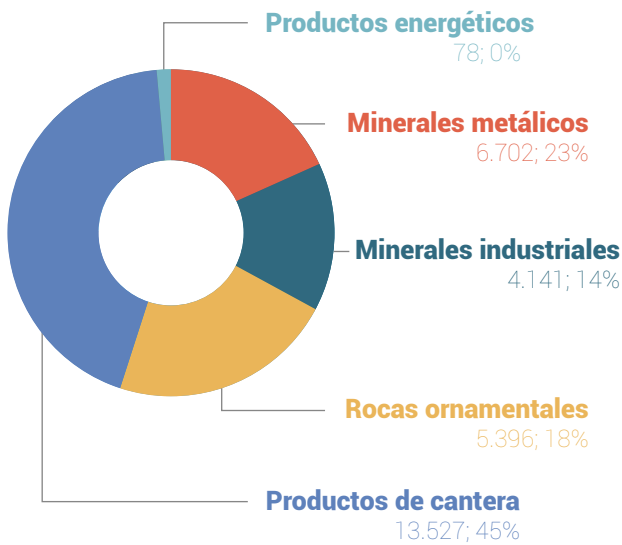
En el año 2021, la contribución del sector minero al empleo en España ha sido de 29.844 empleos directos, de los cuales, 23.064 puestos de trabajo correspondieron a la extracción de rocas y minerales no metálicos (RAMI 06), 78 a minerales energéticos (RAMI 01) y 6.702 a minerales metálicos (RAMI 04)*.

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.

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- 1.023 h/trabajador/año – ya que muchas explotaciones mantienen la actividad en función de la demanda, por lo que se trabaja de forma intermitente.

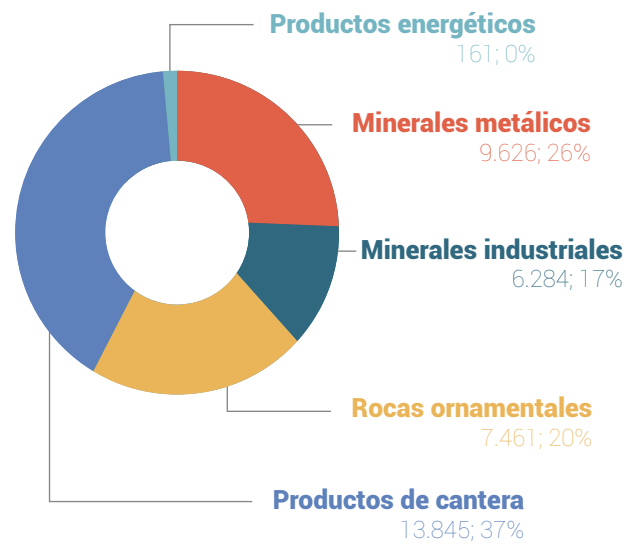
* Equivalencia CNAE 08, CNAE 05-06 y CNAE 07, respectivamente

Gráfico 10



Distribución del empleo de la industria extractiva; porcentaje sobre el total

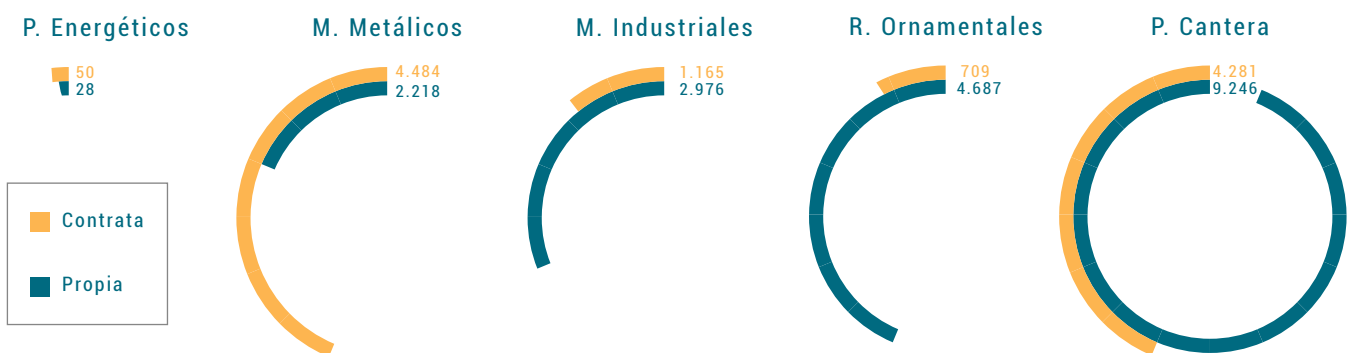
Gráfico 11



Horas trabajadas (miles) por sectores; porcentaje sobre el total

El **gráfico 12** muestra la distribución del empleo, para cada subsector, 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 el 66,7% del empleo. El reducido número de empleo en el sector energético también cuenta con mayor porcentaje de contrata que de plantilla propia. En el resto de sectores predomina el empleo de plantilla propia, que llega a representar casi el 87% 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).

Gráfico 12



Desglose del empleo propio/contrata

El **gráfico 13** refleja la evolución del empleo en los últimos 5 años. Entre 2016 y 2018 el empleo directo había mantenido una tendencia ligeramente creciente, con un acusado descenso en 2019, debido principalmente al cese de la minería de carbón, para recuperarse en 2020 y llegar, en 2021, a cifras similares a las de 2018.

El número de explotaciones con producción ha sido de 2.612, de las cuales el 76% ha correspondido a la extracción de productos de cantera, el 16,9% a rocas ornamentales, el 6,5% a minerales industriales, y el 0,6% a energéticos y minería metálica.

Gráfico 13

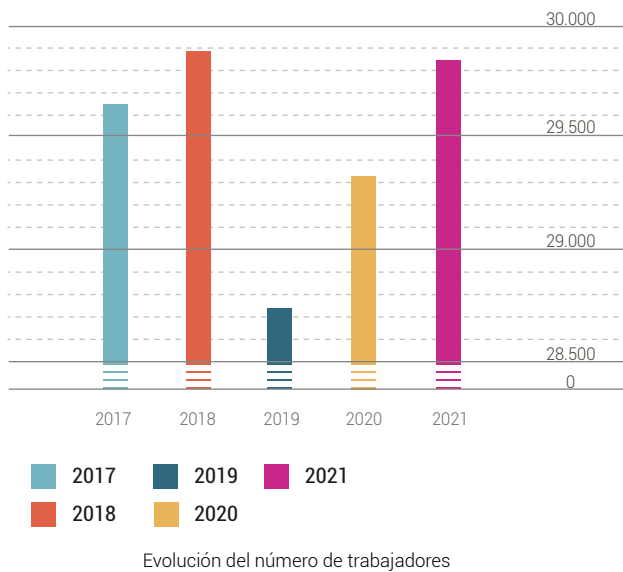
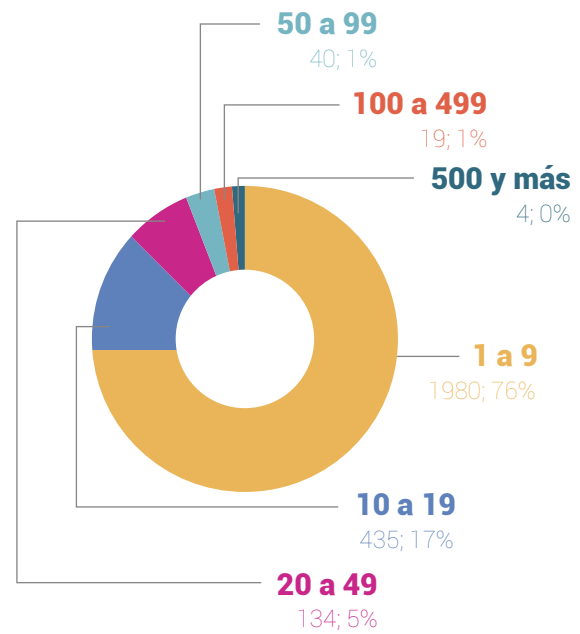


Gráfico 14



Número de explotaciones por intervalos de empleo; porcentaje sobre el total

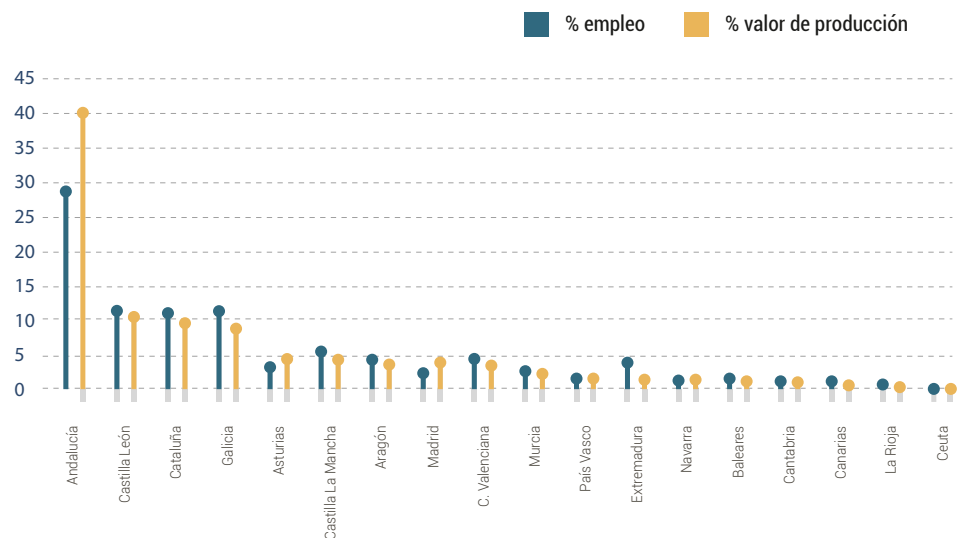
Por tamaño de la explotación en términos de empleo, el 76% de las explotaciones cuenta con menos de 10 trabajadores (gráfico 14), suponiendo poco más del 27% del empleo. En comparación, las 4 explotaciones con más de 500 trabajadores representan el 19% del empleo.

El 77,8% de las explotaciones que obtienen productos de cantera y el 76,5% 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 54,4% de las explotaciones. Aunque esta distribución es similar a la de años anteriores, en los tres casos la cifra ha bajado alrededor de un punto porcentual. En el caso de la minería metálica, dos explotaciones cuentan con menos de 100 trabajadores, cinco con menos de 500 y las otras tres superan los 500 empleos.

Las cuatro comunidades autónomas con mayor participación en el empleo, **Andalucía, Cataluña, Castilla y León y Galicia**, representan el **62,5%** del empleo minero nacional.

En **Andalucía** la minería metálica ocupa al **62%** del empleo total; en **Galicia** la extracción de rocas ornamentales, especialmente la pizarra, da empleo al **60%** del total; en **Cataluña** la minería de potasas ocupa al **28%** del pueblo minero.

Gráfico 15



Comparativa valor de la producción y empleo por comunidades autónomas

4. El sector de las aguas minerales y termales

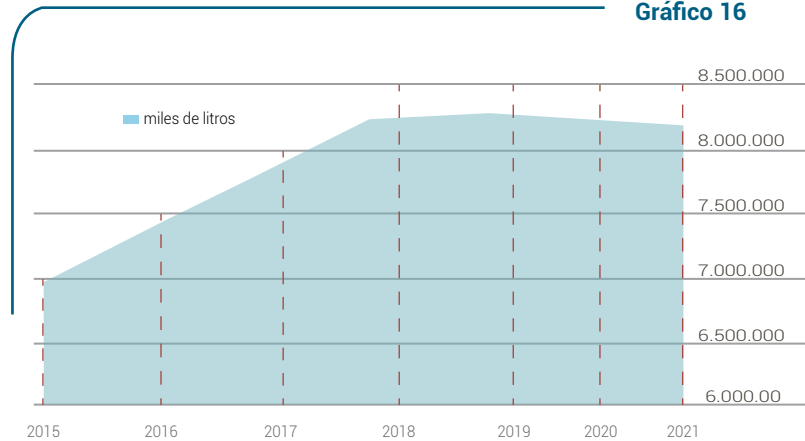
Se presentan a continuación algunos datos relevantes del sector, dado que se encuentra en el ámbito de la ley de minas, si bien su peculiaridad hace muy compleja su inclusión con el resto de la producción minera.

4.1 Aguas minerales

Las aguas que se consideran en la estadística son exclusivamente las **aguas minerales o de manantial envasadas para su comercialización**, es decir, no se incluyen las aguas preparadas ni las aguas de abastecimiento público.

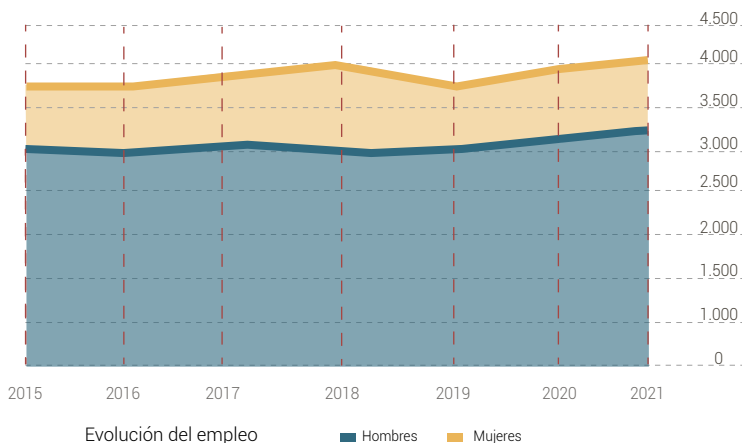
En 2021 prácticamente se ha mantenido la cifra de producción alcanzada en 2020, para llegar a los **8.119 millones de litros**, tan solo un 0,3% inferior a la cantidad alcanzada en 2020, con lo que por cuarto año consecutivo se supera la cifra de los **8.000 millones de litros**.

Gráfico 16



Evolución de la producción de agua mineral envasada

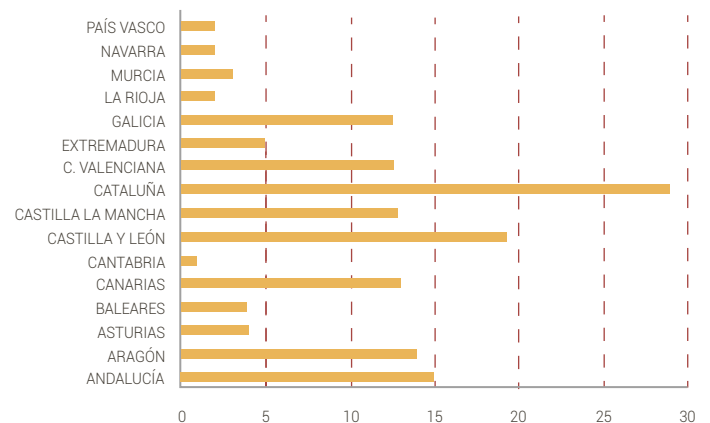
Gráfico 17



Evolución del empleo

■ Hombres ■ Mujeres

Gráfico 18

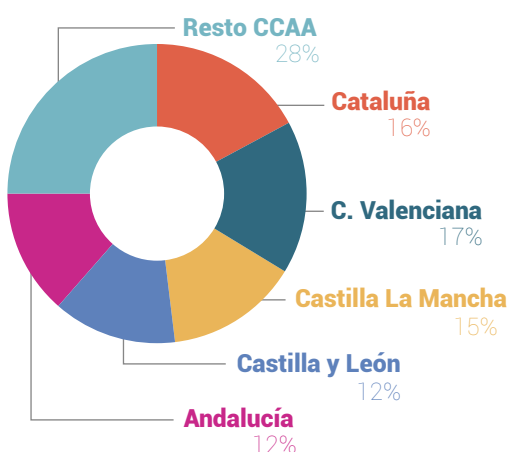


Número de marcas de agua de bebida envasada por CC. AA

El empleo directo en el sector ha subido un 3%, para alcanzar los **4.137 trabajadores**, de los cuales el **23,4% son mujeres**.

En España se han envasado **150 marcas de agua mineral** (146 en 2020), si bien el número de plantas embotelladoras es algo inferior porque algunas plantas envasan más de una marca.

Gráfico 19



Distribución de la producción por CC. AA.

La distribución por CC. AA. tampoco es homogénea en cuanto al volumen de producción.

La **Comunidad Valenciana** se mantiene en cabeza de la producción, con 1.260 millones de litros en 2021, seguida por **Cataluña** con 1.218 millones de litros, que suponen el 15,4% y 15% del total, respectivamente. **Castilla La Mancha** ha mantenido su producción con 1.188 millones de litros (14,6%), **Castilla y León** con 1.047 millones de litros (13%) y **Andalucía** con 1.002 millones de litros (12%), son las otras comunidades con producciones anuales destacadas.

En el otro extremo, **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.

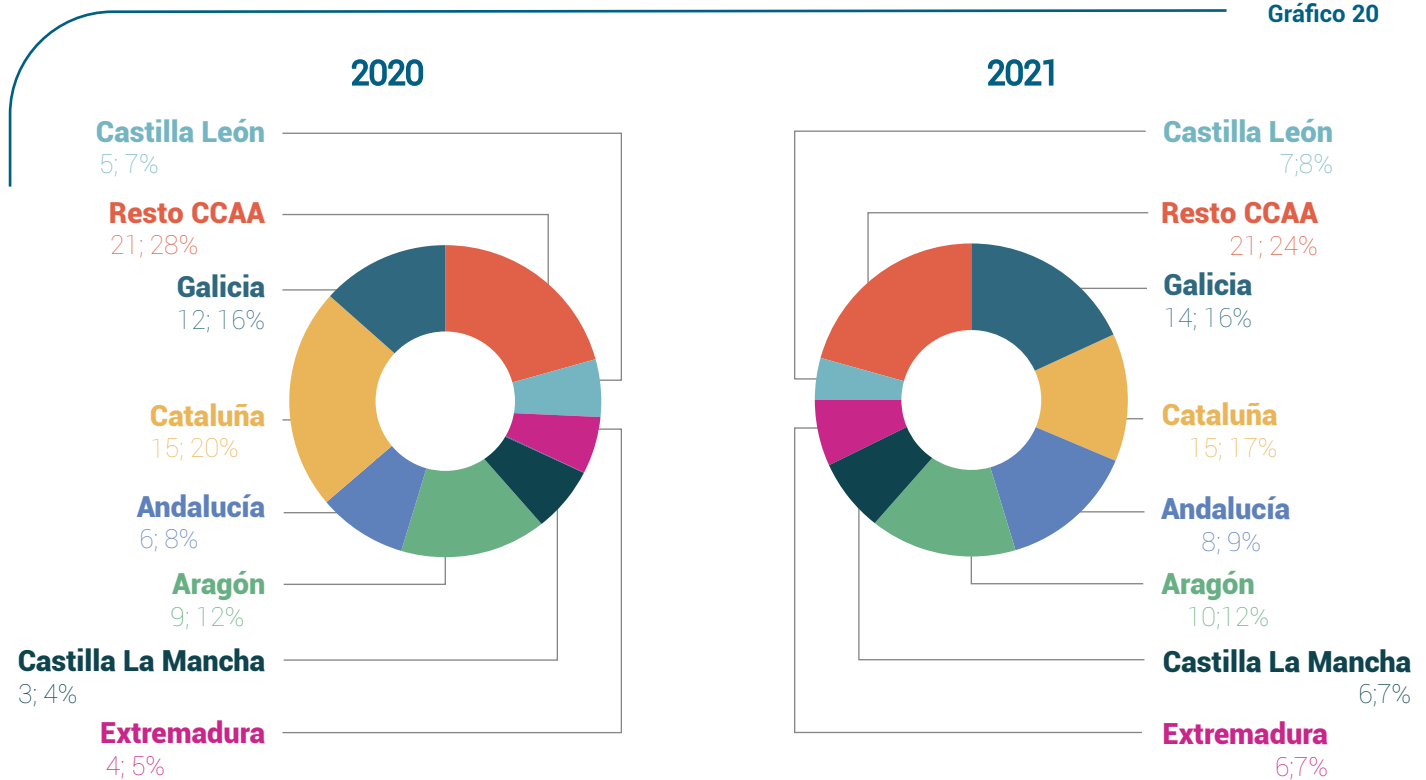
4.2 Aguas termales

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.

La situación ha mejorado respecto a los datos de 2020, pero aún no se han recuperado las cifras previas a la pandemia del COVID 19. El número de balnearios que han permanecido activos durante 2021 ha aumentado hasta los 87 (12 más que en 2020), aunque aún lejos de los 106 balnearios activos que había en 2019.



Gráfico 20



Distribución de balnearios por CC. AA. 2020 vs. 2021

El empleo directo generado ha sido de **2.687 trabajadores**, un 12,5% superior al de 2020. Se mantiene la proporción entre el empleo masculino y el femenino, que por primera vez supera el umbral del 70% del total.

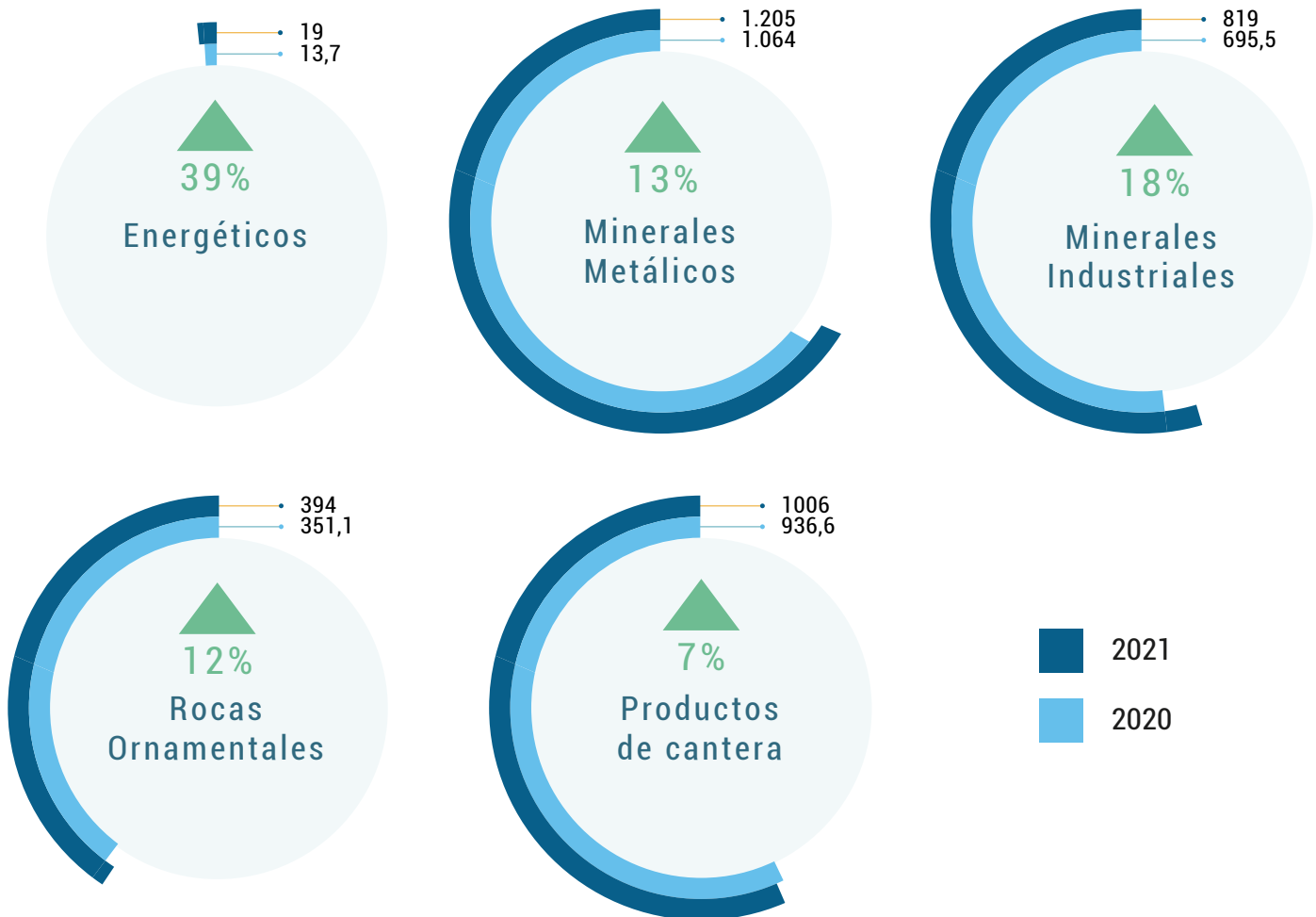
El número de agüistas que había llegado a los 970.454 (2019), tras la caída sufrida en 2020 debido a la pandemia, se ha recuperado notablemente, para alcanzar los 685.991 en 2021.

Cataluña y Galicia, con 15 y 14 establecimientos activos, respectivamente, han recibido entre las dos el 45% de los agüistas de todo el país, en tanto que Cantabria, pese a contar en 2021 con solo 6 balnearios abiertos, sigue siendo la tercera por número de agüistas, con casi el 16% del total.

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

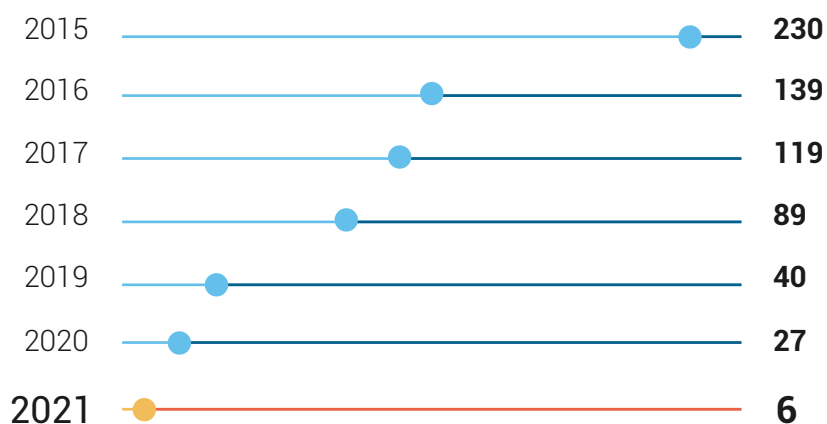
Análisis gráfico de las principales magnitudes del sector

Variación respecto al ejercicio anterior

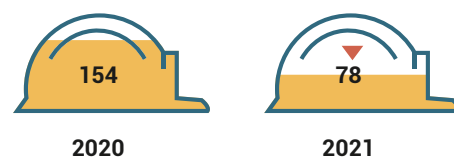


Nota: Valor de la producción total por subsectores

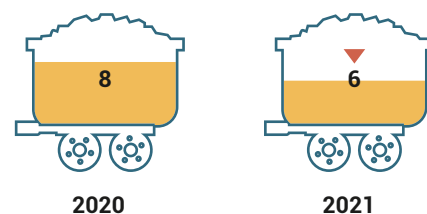
Evolución de la producción de petróleo (miles t)



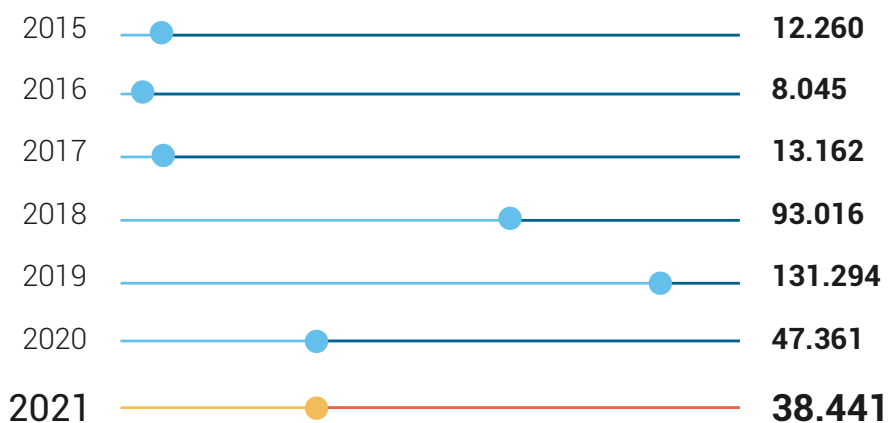
Evolución del empleo



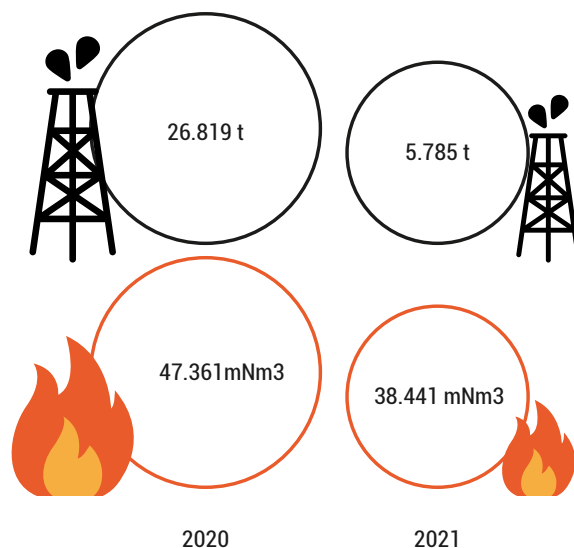
Numero de explotaciones



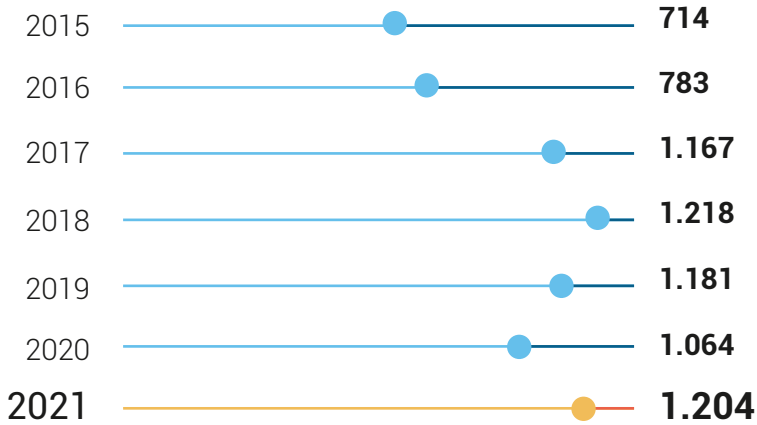
Evolución de la producción de gas (miles Nm3)



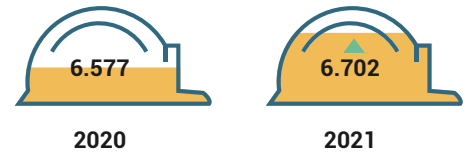
Valor de la producción en 2021



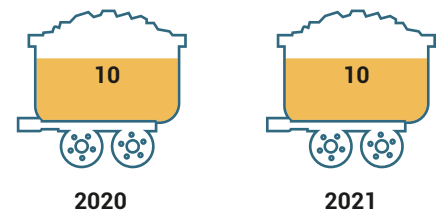
Evolución del valor de la producción (M€)



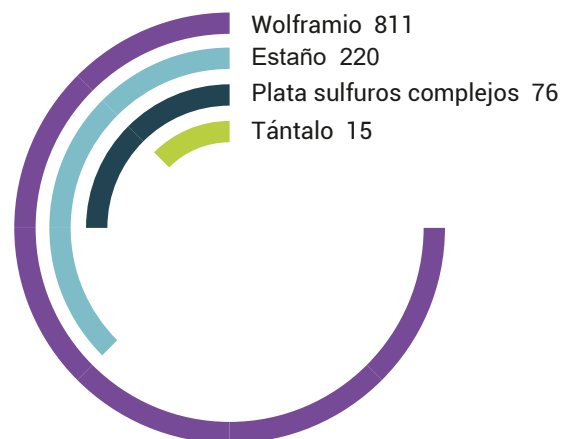
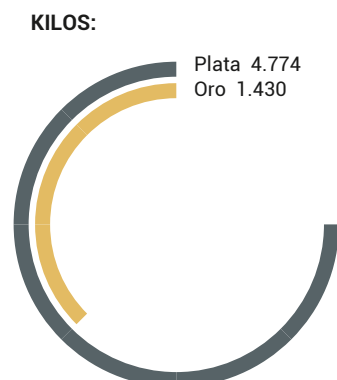
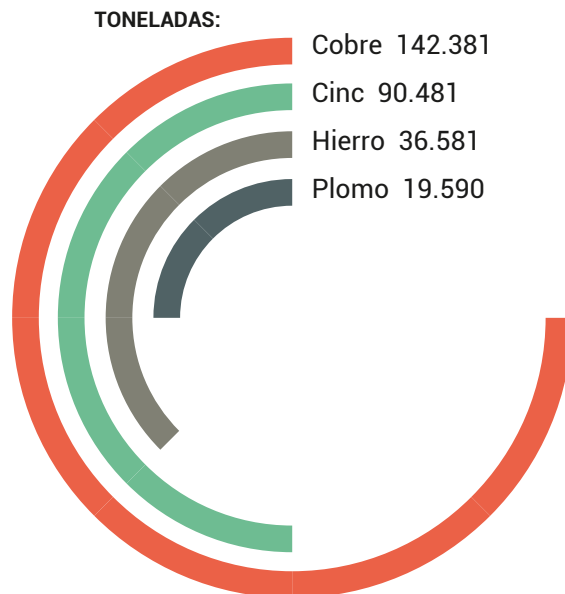
Evolución del empleo



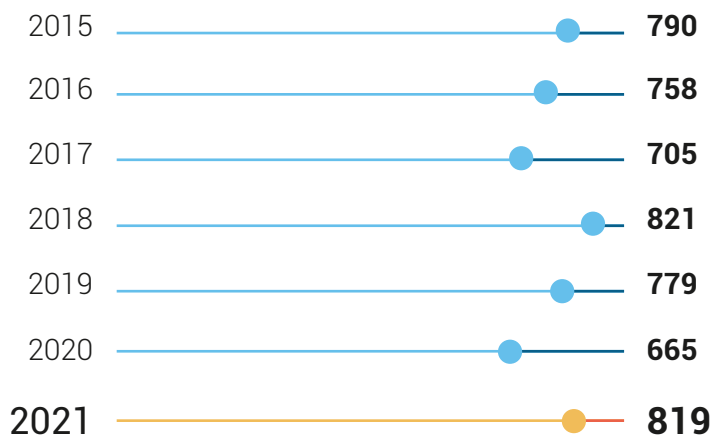
Numero de explotaciones



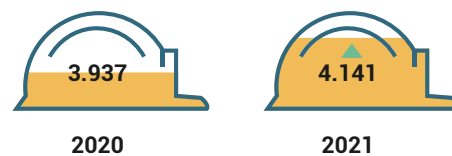
Producción de metal contenido



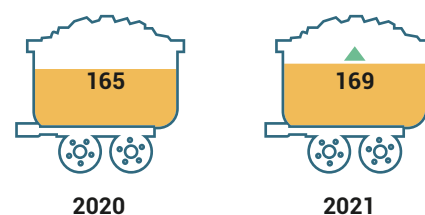
Evolución del valor de la producción (M€)



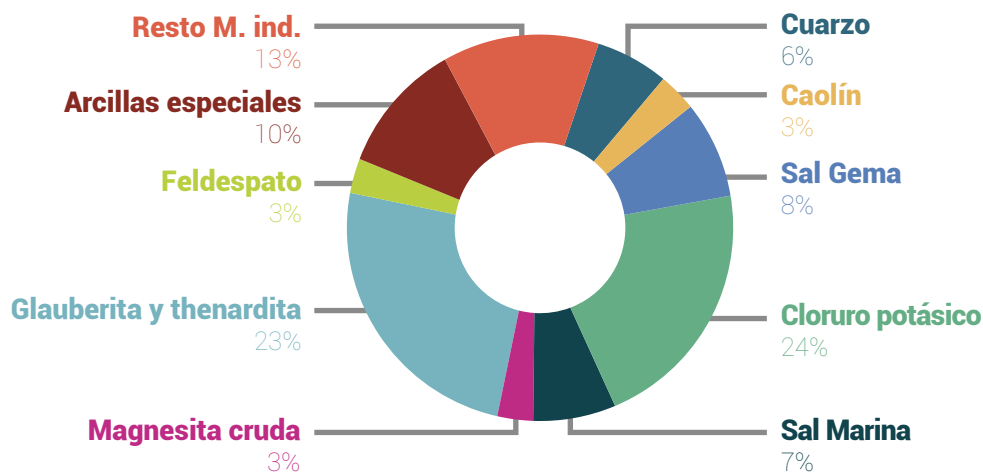
Evolución del empleo



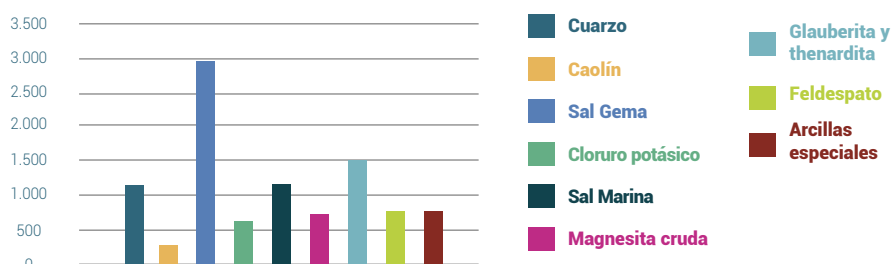
Numero de explotaciones



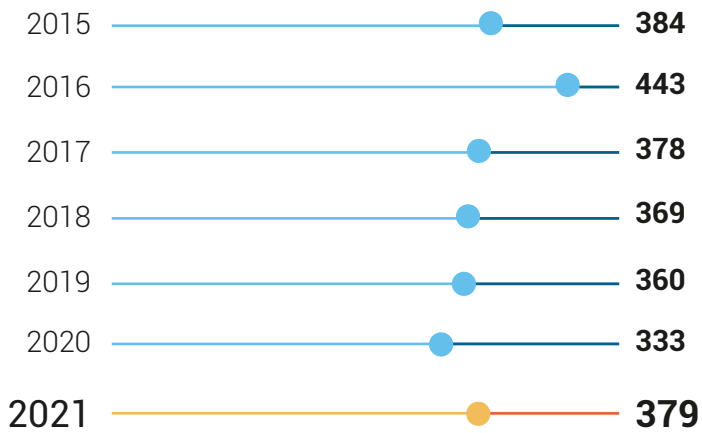
Valor de la producción (%)



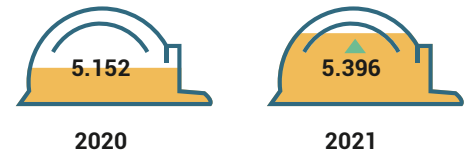
Producción (miles t)



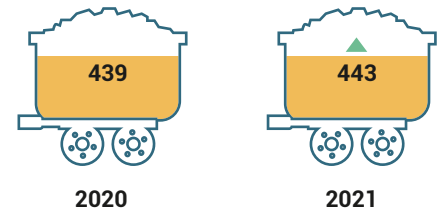
Evolución del valor de la producción (M€)



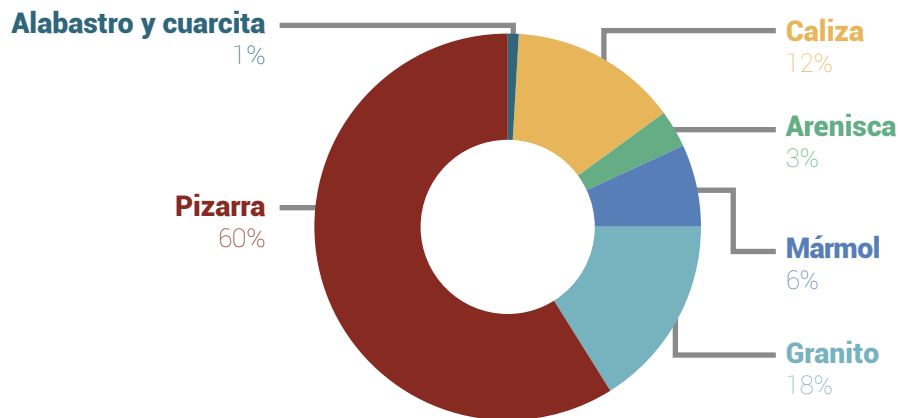
Evolución del empleo



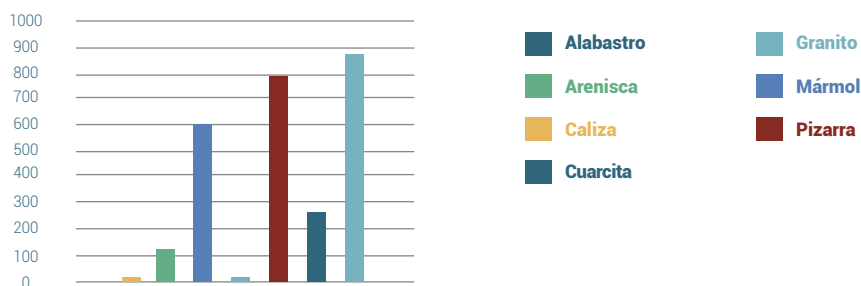
Numero de explotaciones



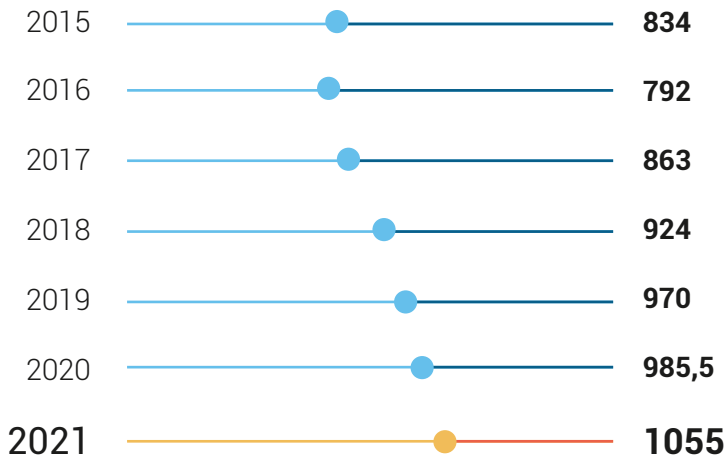
Valor de la producción (%)



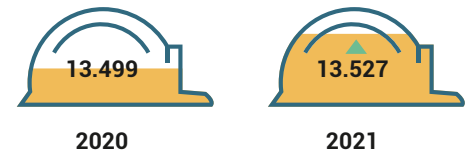
Producción (miles t)



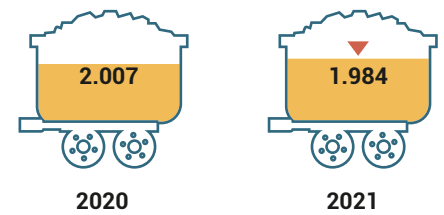
Evolución del valor de la producción (M€)



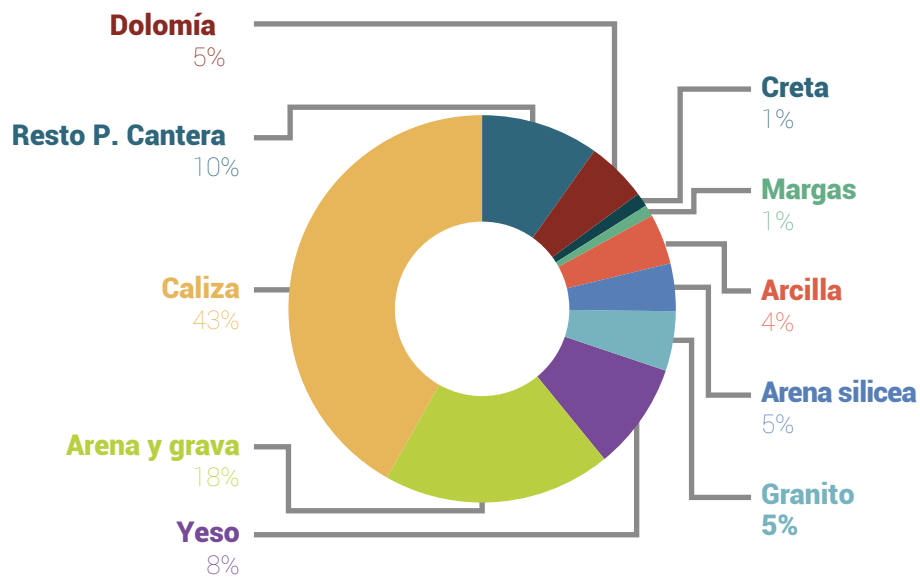
Evolución del empleo



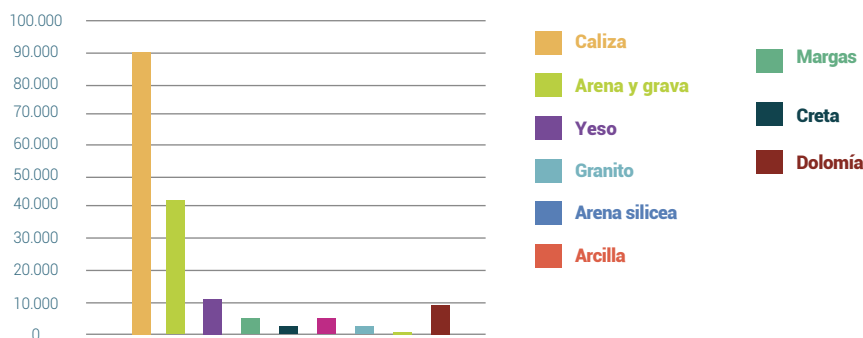
Numero de explotaciones



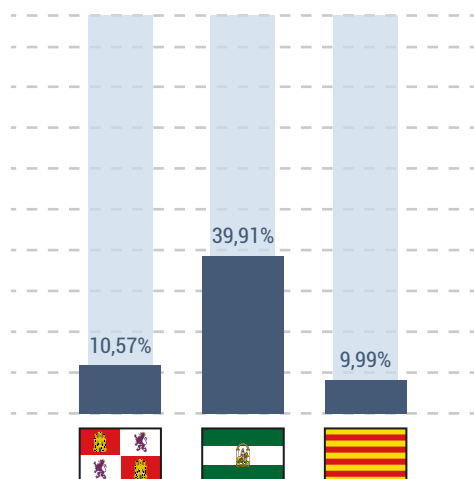
Valor de la producción (%)



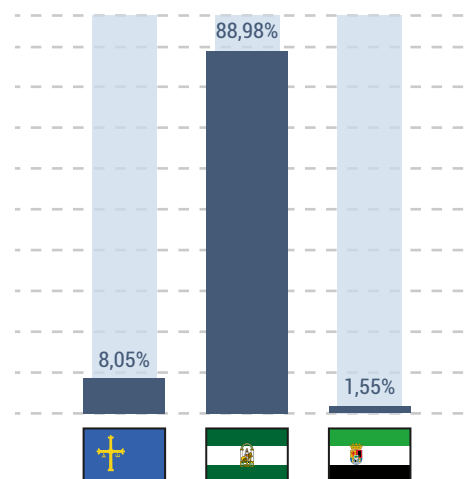
Producción (miles t)



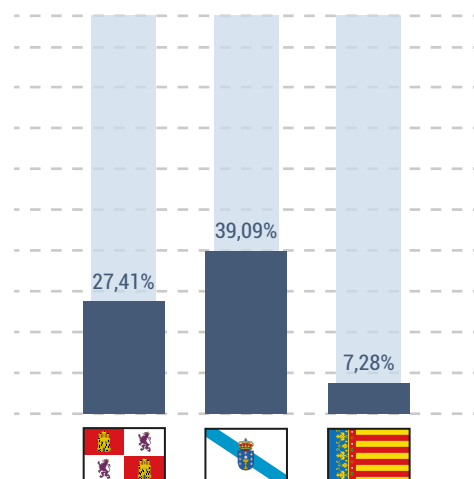
CC. AA. CON MAYOR VALOR DE LA PRODUCCIÓN – SECTORES 2021



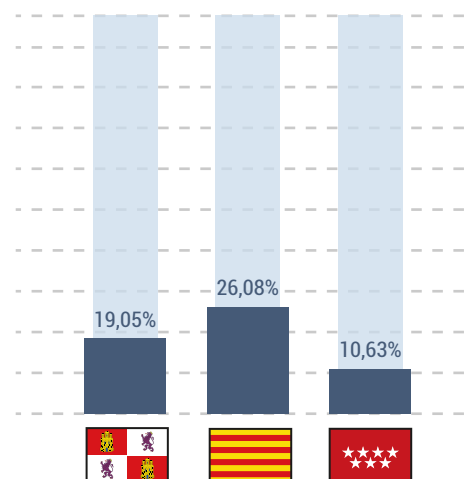
Total minería



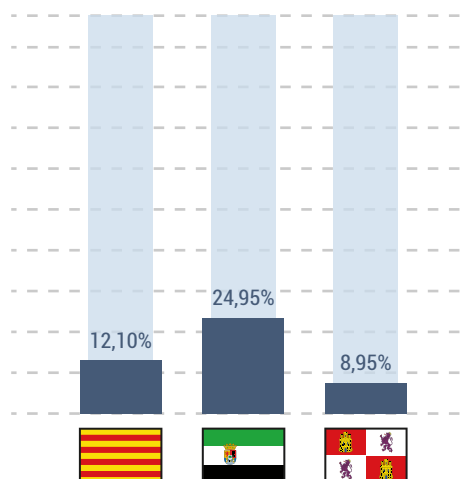
Minerales Metálicos



Rocas Ornamentales

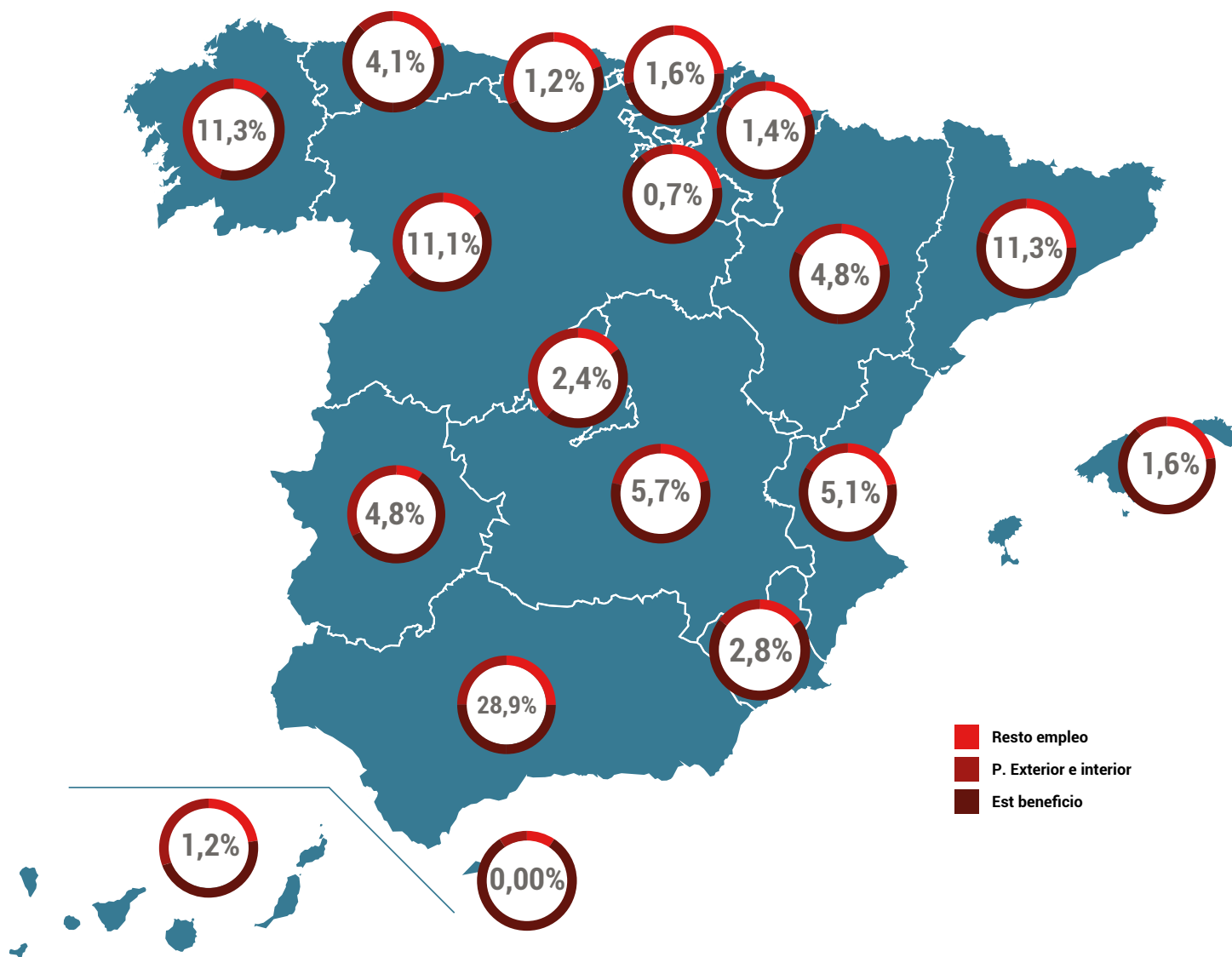


Minerales Industriales

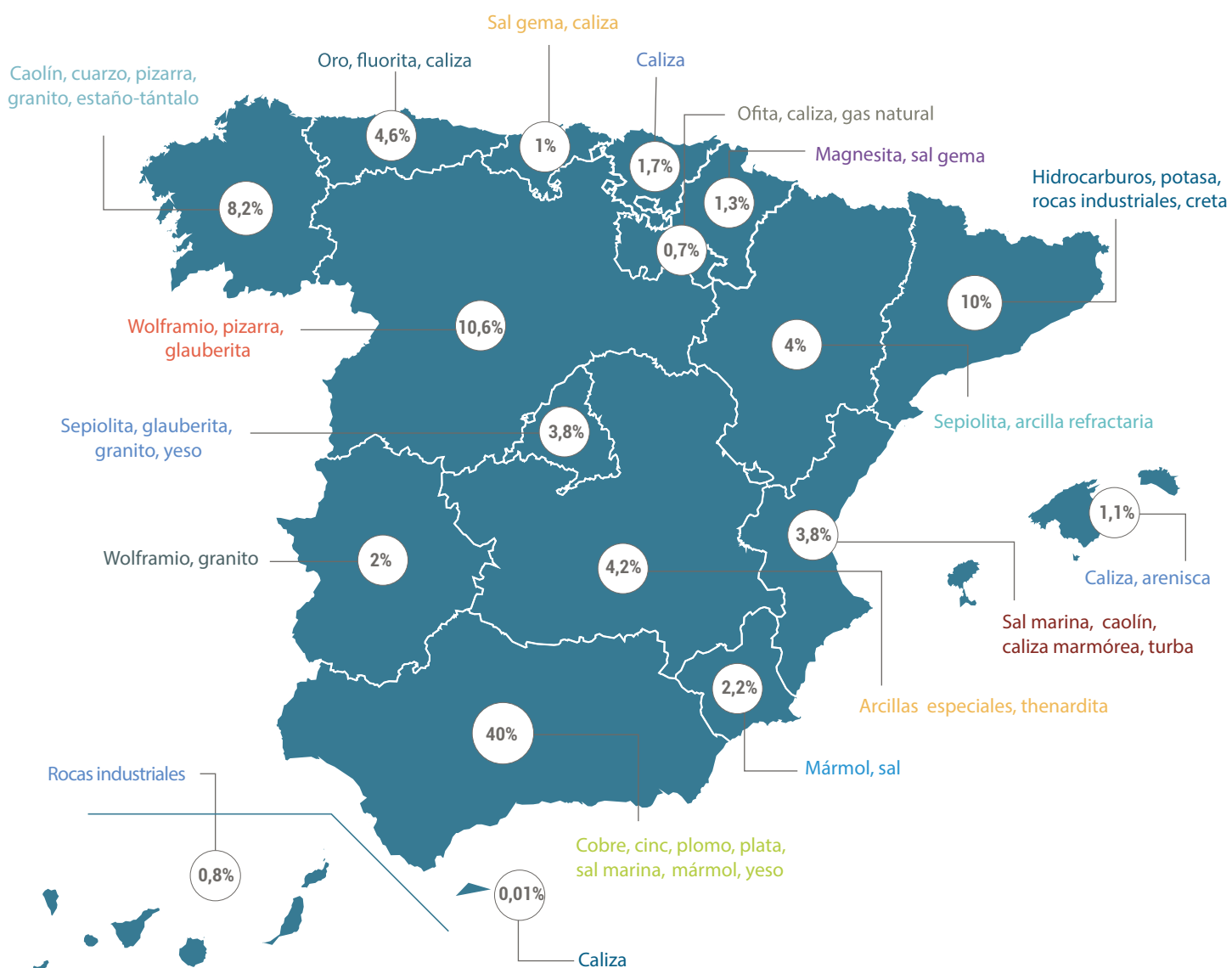


Productos de Cantera

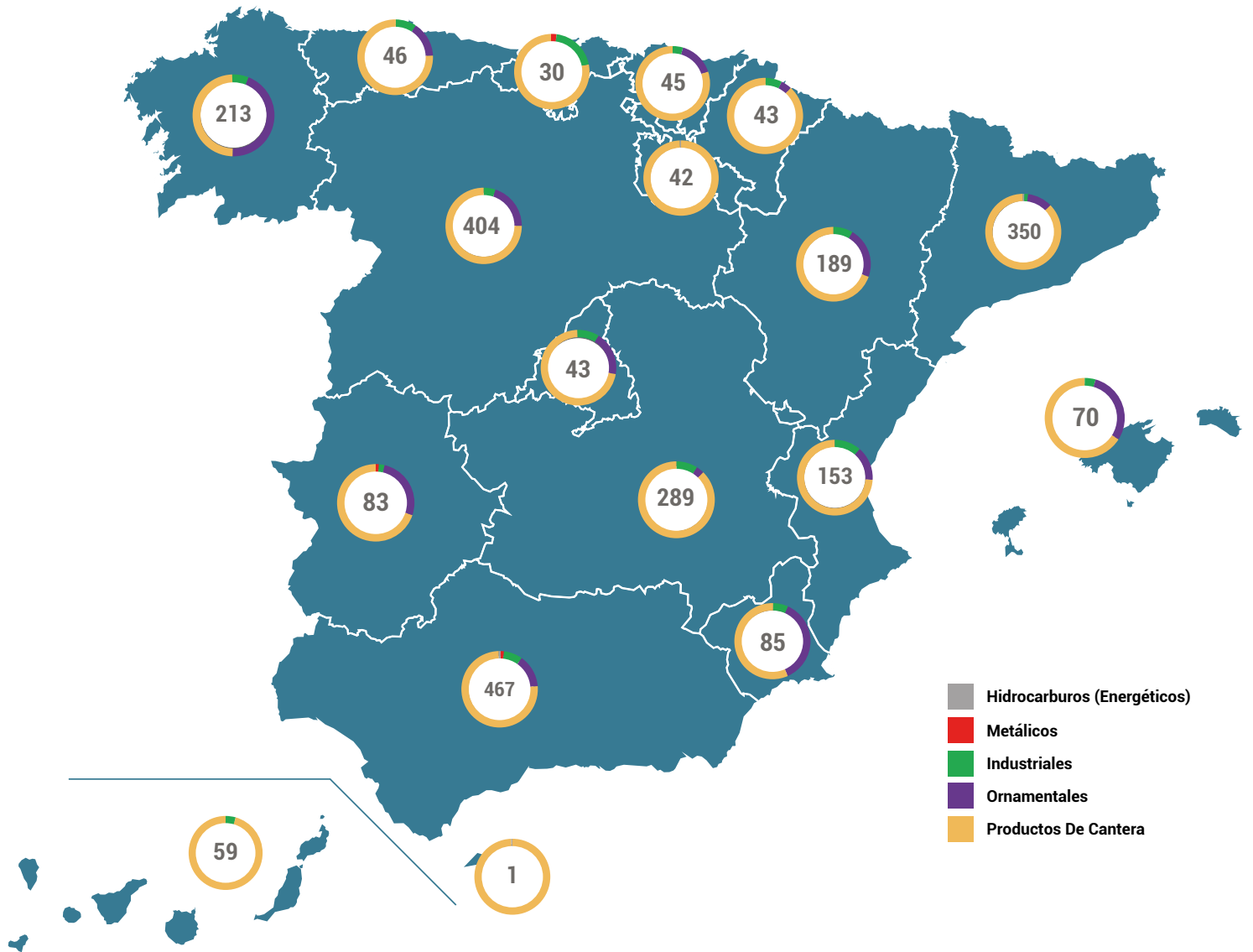
PORCENTAJE DE EMPLEO POR CC. AA. 2021



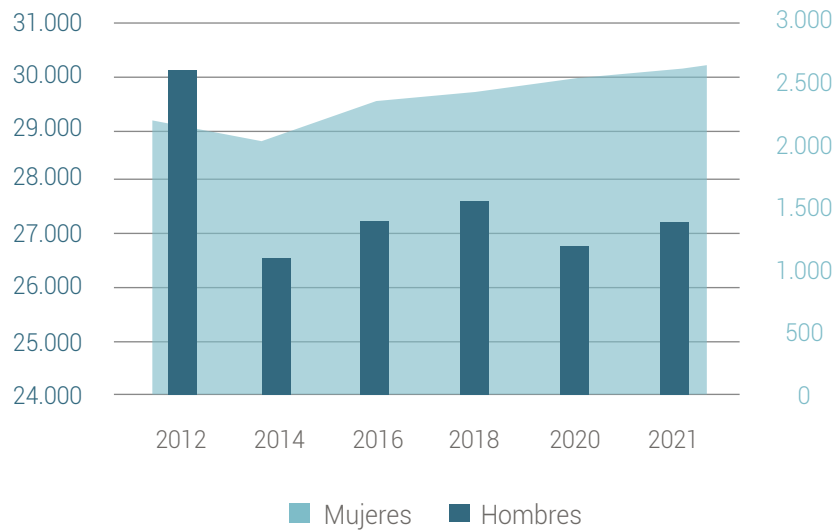
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA POR CC.AA. 2021



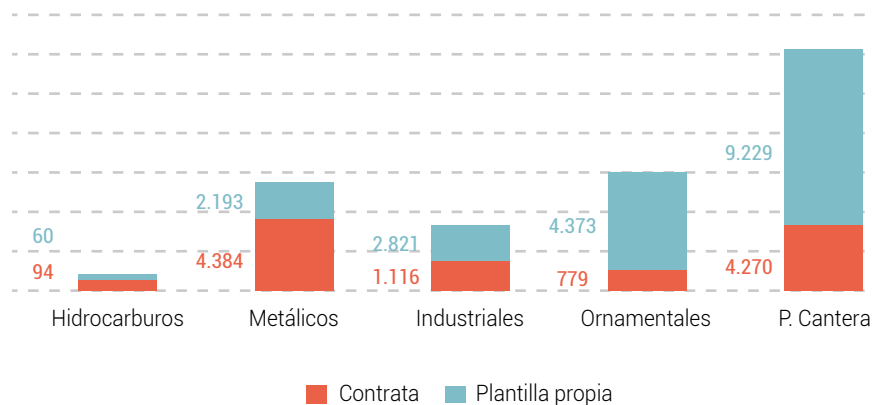
EXPLORACIONES POR CC. AA. 2021



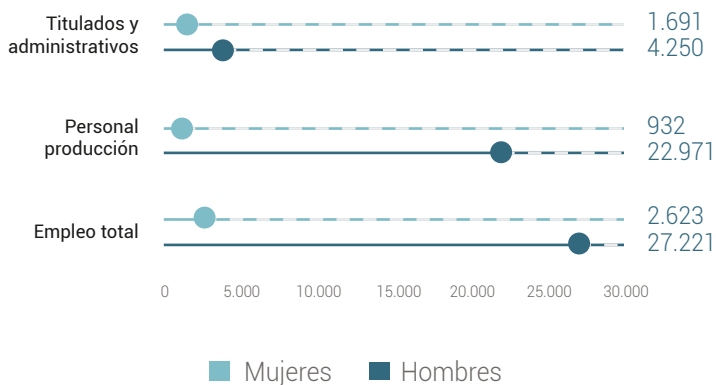
Evolución del empleo



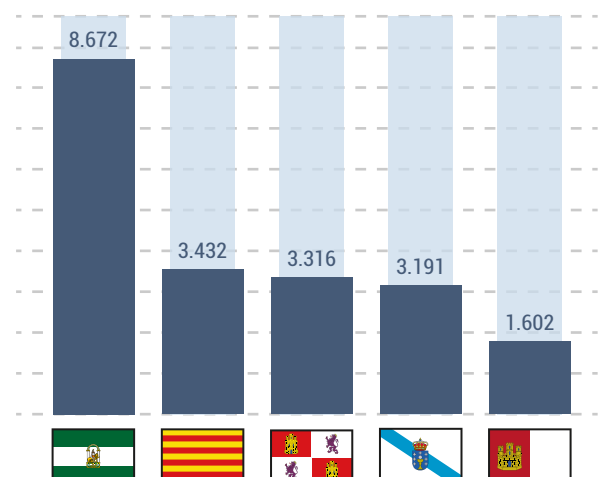
Plantilla propia/contrata por sectores



Empleo según ocupación

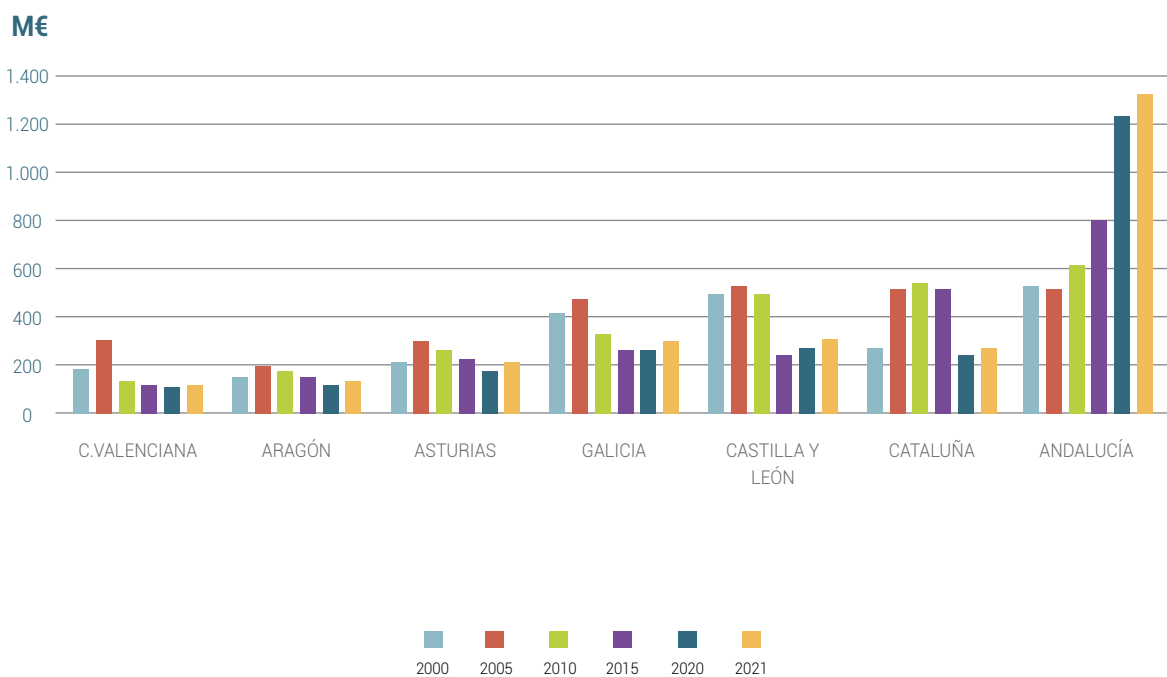
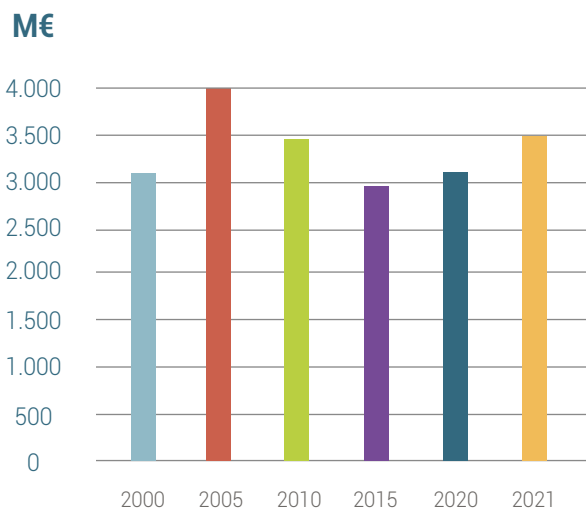


CC AA con más empleo



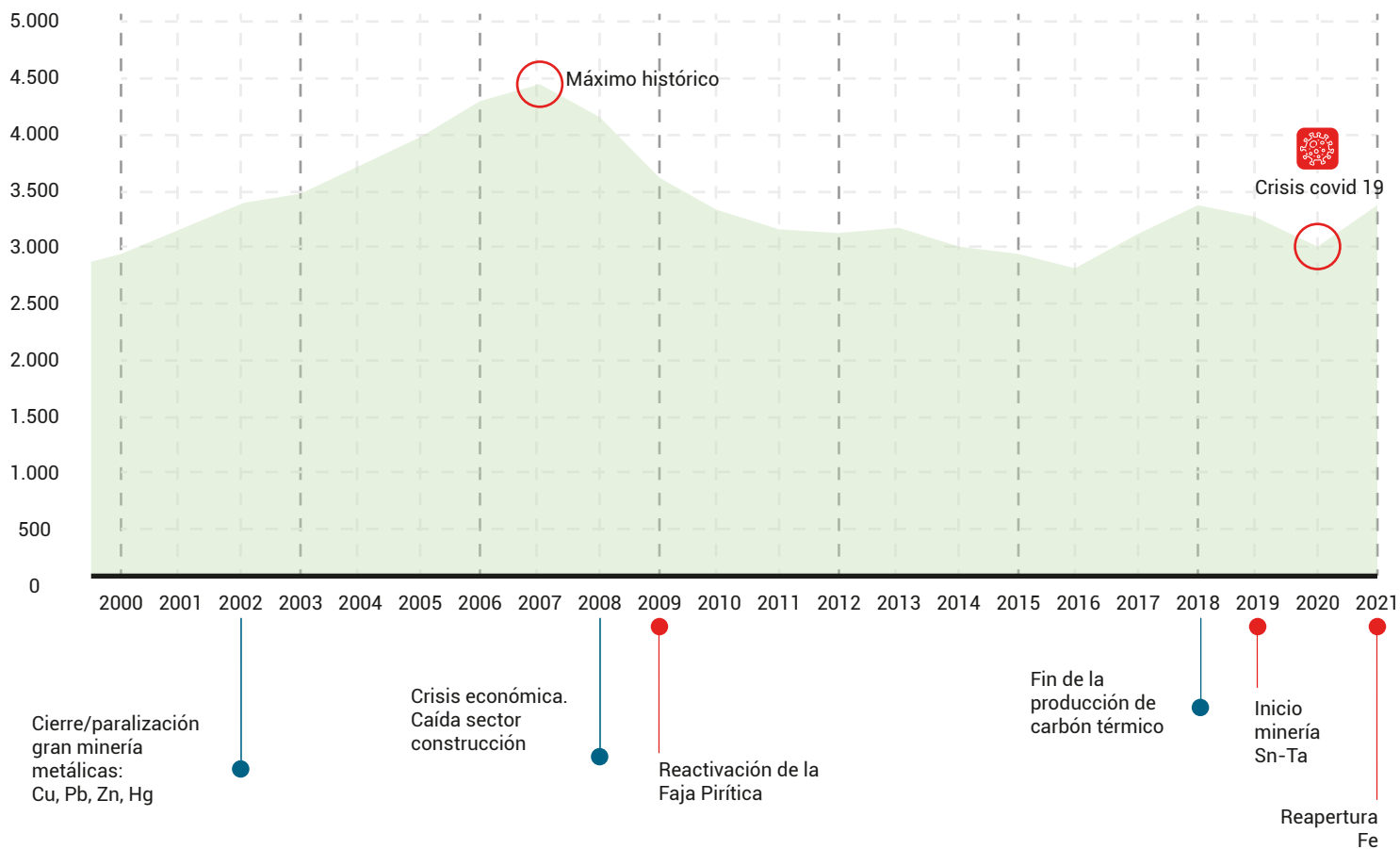
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA (M€) EVOLUCIÓN HISTÓRICA S. XXI

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



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

PRINCIPALES HITOS



Relación de Tablas

RELACIÓN DE TABLAS 2021

0.	PRODUCCIONES MINERAS (2013-2021)	
0.1	PRODUCTOS ENERGÉTICOS (2013-2021)	42
	GRÁFICO 0.1.1. PRODUCCIÓN DE CARBÓN (2013 a 2021)	43
0.2	MINERALES METÁLICOS (2013-2021)	44
	GRÁFICO 0.2.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS (2013 a 2021)	45
0.3	MINERALES INDUSTRIALES (2013-2021)	46
	GRÁFICO 0.3.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES (2013 A 2021)	47
0.4	ROCAS ORNAMENTALES (2013-2021)	48
	GRÁFICO 0.4.1. PRODUCCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES (2013-2021)	49
0.5	PRODUCTOS DE CANTERA (2013-2021)	50
	GRÁFICO 0.5.1. PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA (2013-2021)	51
1.	RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS	53
1.1	NÚMERO DE EXPLOTACIONES POR AUTONOMÍA	55
2.	RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN	57
3.	EXTRACCIÓN	
3.1	EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS	63
3.2	EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	
	. Cobre	65
	. Estaño-Tántalo	66
	. Estaño-Wolframio	67
	. Hierro	68
	. Oro - Plata	69
	. Wolframio	70
3.3	EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES	
	. Arcilla Refractaria	71
	. Arcillas Especiales	72
	. Caolín	75
	. Cuarzo	79
	. Espato-Flúor	83
	. Estroncio	84
	. Feldespato	85
	. Glauberita	87
	. Magnesita cruda	88
	. Otros Minerales	90
	. Óxidos de Hierro	92
	. Piedra Pómez / Puzolana	94
	. Sal Gema	96
	. Sal Manantial	99
	. Sal Marina	103
	. Sales Potásicas	106
	. Thenardita	107
	. Trípoli	108
	. Turba	109
3.4	EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES	
	. Alabastro	112
	. Arenisca	113
	. Caliza	118
	. Cuarzita	126
	. Granito	129
	. Mármol	133
	. Pizarra	138
3.5	EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA	
	. Andesita	142

. Anfibolita	144
. Arcilla	145
. Arena Silíceas	156
. Arena y grava	166
. Arenisca (otros usos)	178
. Basalto	182
. Caliza (otros usos)	186
. Corneana	199
. Creta	201
. Cuarzita (otros usos)	202
. Diabasa	205
. Diorita (otros usos)	207
. Dolomía	208
. Fonolita	213
. Granito (otros usos)	214
. Grauvaca	219
. Margas	220
. Mármol (otros usos)	224
. Milonita	226
. Ofita	227
. Pizarra (otros usos)	231
. Pórfidos	234
. Serpentina y Dunita	237
. Toba	238
. Traquita	239
. Yeso	240
4. RESUMEN POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS	
. Andalucía	248
. Aragón	260
. Asturias	264
. Baleares	265
. Canarias	266
. Cantabria	269
. Castilla y León	270
. Castilla-La Mancha	280
. Cataluña	286
. Ceuta	291
. Extremadura	292
. Galicia	295
. La Rioja	300
. Madrid	301
. Murcia	302
. Navarra	303
. País Vasco	304
. Valencia	308
5. SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS	
5.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE HIDROCARBUROS	313
5.2.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES METÁLICOS	314
5.2.2 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES METÁLICOS. NACIONAL	316
5.3.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES INDUSTRIALES	317
5.3.2 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL	331
5.4.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE ROCAS ORNAMENTALES	334
5.5.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE PRODUCTOS DE CANTERA	338
6. EMPLEO POR SUSTANCIA, AUTONOMÍA Y PROVINCIA	
6.1.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	346
6.1.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	347
6.2.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS	348
6.2.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS	349

6.3.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES	350
6.3.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES	353
6.4.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES	355
6.4.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES	358
6.5.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA	360
6.5.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA	371
6.6 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA	373
7. DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO (por autonomía, provincia y sustancia)	376
8. INVERSIONES	
8.1 INVERSIONES EFECTUADAS POR SUSTANCIA (EUROS)	414
8.2 INVERSIONES EFECTUADAS POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS)	415
9. DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS	
9.1 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	418
9.2 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES METÁLICOS	419
9.3 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES	420
9.4 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES	423
9.5 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA	426
9.6 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA	429
10. DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS	
10.1 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	433
10.2 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. MINERALES METÁLICOS	434
10.3 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. MINERALES INDUSTRIALES	435
10.4 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. ROCAS ORNAMENTALES	436
10.5 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. PRODUCTOS DE CANTERA	437
10.6 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. TOTAL MINERÍA	438
11. DATOS FUNDAMENTALES POR TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN	
11.1 DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	440
11.2 DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN. MINERALES METÁLICOS	441
11.3 DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN. MINERALES INDUSTRIALES	442
11.4 DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN. ROCAS ORNAMENTALES	443
11.5 DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN. PRODUCTOS DE CANTERA	444
11.6 DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN. TOTAL MINERÍA.	445

Tabla 0

TABLA 0.1. PRODUCTOS ENERGÉTICOS (2013 a 2021)

	UNIDAD (miles)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	% VARIACIÓN (ANUAL)
ANTRACITA	t	760	1.264	1.113	736	370	294				
HULLA	t	1.814	1.344	610	366	791	483				
HULLA SUBBITUMINOSA	t	1.827	1.230	1.319	730	1.833	1.630				
CRUDOS DE PETRÓLEO	t	368	305	230	139	119	89	40	27	6	-78
GAS NATURAL	Miles Nm3	62	26	12	8	13	93	131	47	38	-19

GRÁFICO 0.1.1. PRODUCCIÓN DE CARBÓN (2013 a 2021).
(miles de toneladas)

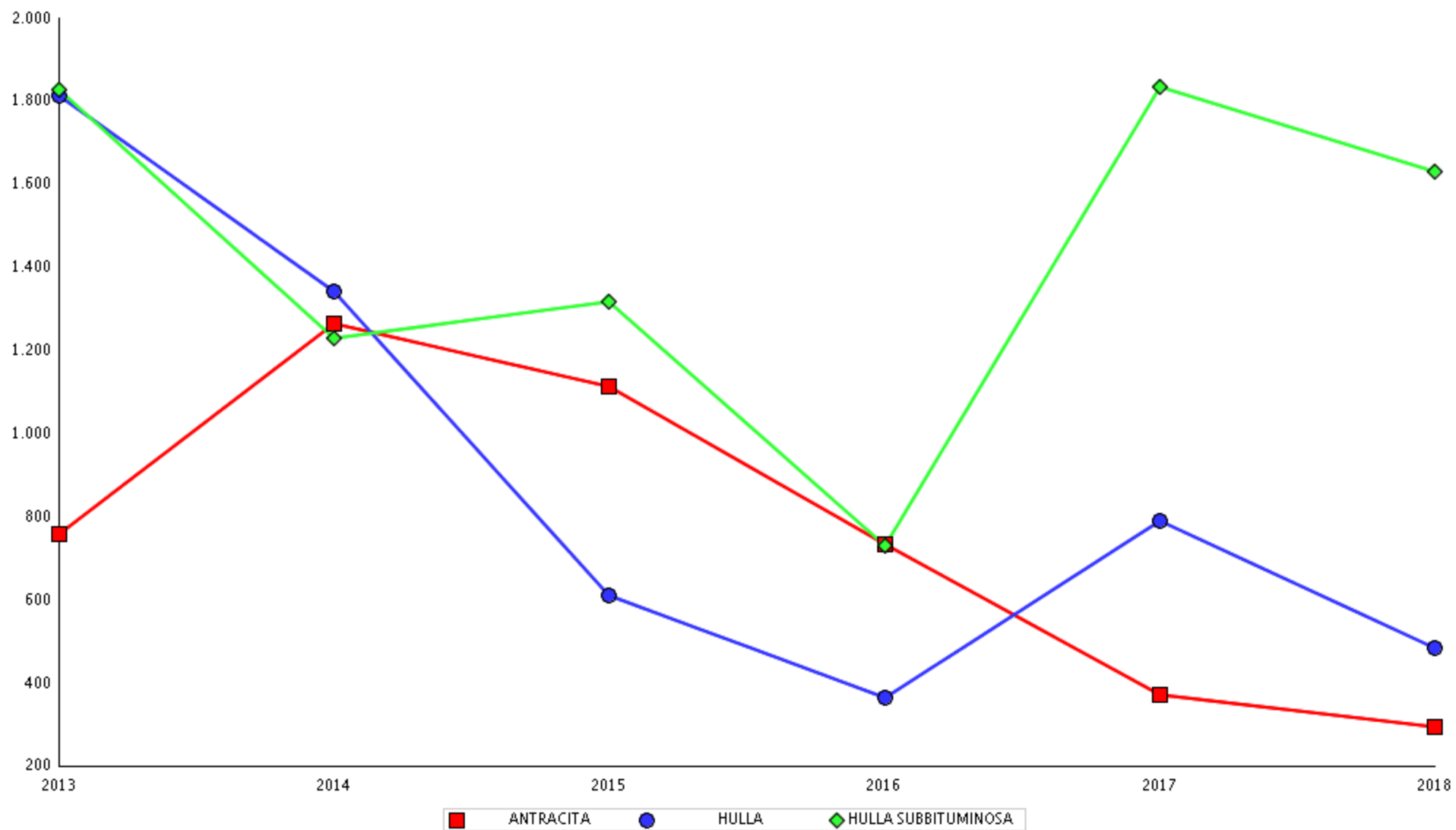
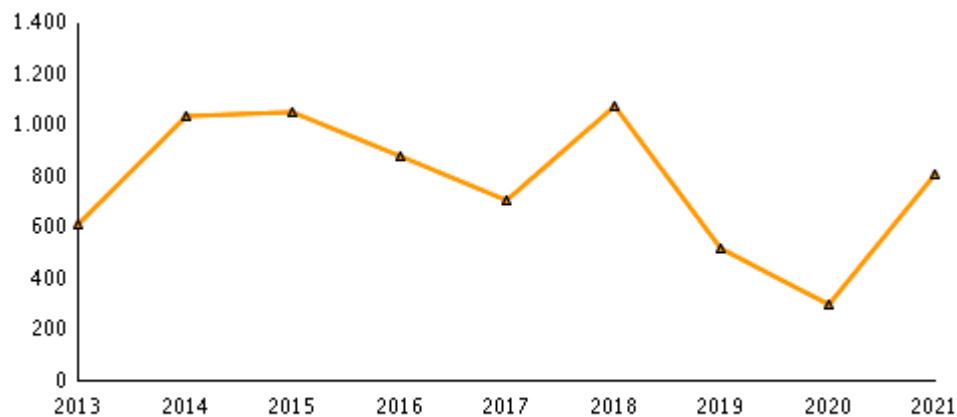


TABLA 0.2. MINERALES METÁLICOS (2013 a 2021)

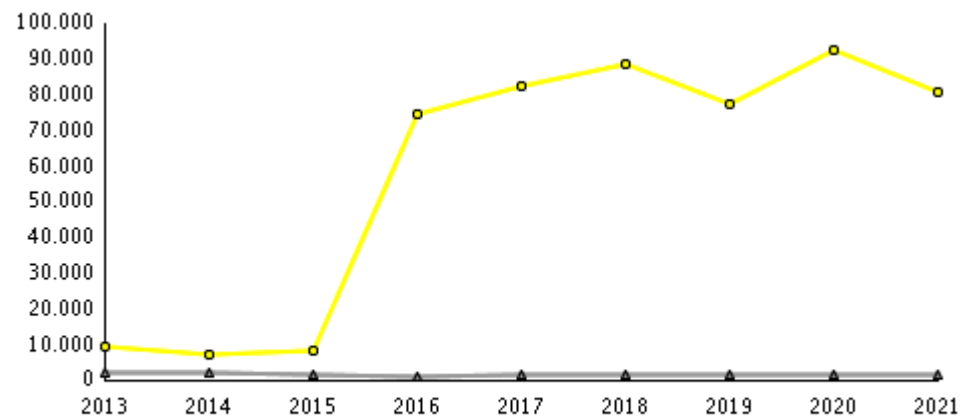
	UNIDAD	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	%VARIACIÓN (ANUAL)
CONC. DE CINC											
(Cont. en Zn)	t	30.428	26.756	49.216	76.342	70.451	106.352	90.980	90.368	90.481	0
(Cont. en Ag)	kg				22.991	19.860	36.337	29.764	25.684	20.737	-19
CONC. DE COBRE											
(Cont. en Cu)	t	96.707	97.075	115.300	167.736	198.353	187.714	170.556	182.678	142.381	-22
(Cont. en Au)	kg	1.132	1.210	930	690	955	934	1.066	975	894	-8
(Cont. en Ag)	kg	5.002	4.680	4.275	43.537	57.605	35.818	27.162	45.020	40.129	-11
CONC. NÍQUEL - COBRE											
(Cont. en Cu)	t	6.270	7.401	6.221							
(Cont. en Ni)	t	7.564	8.652	7.208							
CONCENTRADO TÁNTALO-											
(Cont. en Ta)	kg							14.959	12.929	15.465	20
MINERAL DE ESTAÑO											
(Cont. en Sn)	kg				7.408	23.497	80.702	100.800	114.545	220.316	92
MINERAL DE HIERRO											
(Cont. en Fe)	t									36.581	
MINERAL DE ORO Y PLATA											
(Cont. en Au)	kg	862	810	617	570	636	834	864	556	536	-4
(Cont. en Ag)	kg	581	690	895	827	679	734	556	391	392	0
MINERAL DE PLOMO											
(Cont. en Pb)	t	2.160	1.223	1.598	4.946	3.268	9.936	11.390	11.397	10.965	-4
(Cont. en Ag)	kg	4.114	2.031	2.989	7.385	4.555	15.625	20.019	21.567	19.590	-9
MINERAL DE WOLFRAMIO											
(Cont. en WO3)	t	614	1.036	1.053	882	711	1.079	522	300	811	170

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

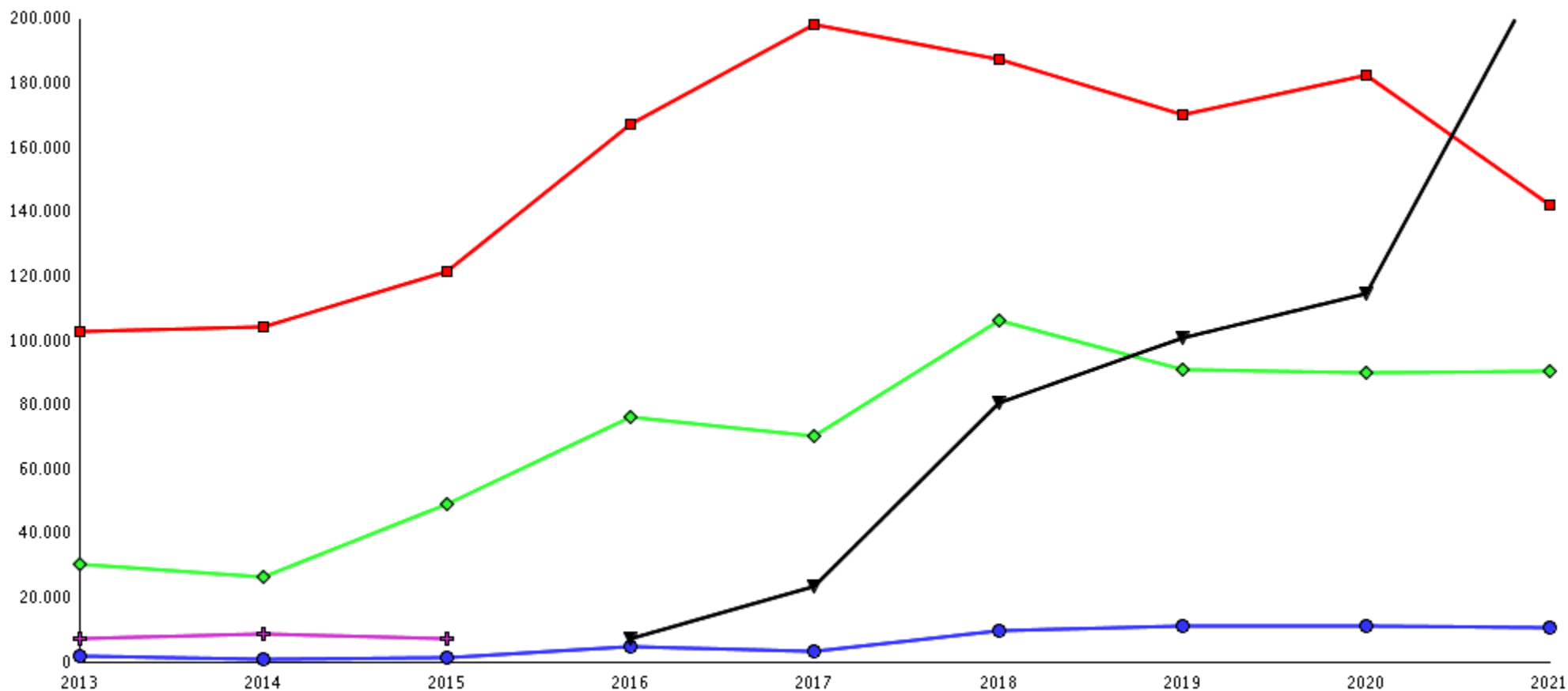
GRÁFICO 0.2.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS (2013 a 2021).
 COBRE, NÍQUEL, CINC, PLOMO (cont. Metal en toneladas)
 WOLFRAMIO (cont. en óxido W t)
 ORO, PLATA Y ESTAÑO (kg)



▲ WOLFRAMIO



▲ ORO ● PLATA



■ COBRE ● PLOMO ◆ CINC + NÍQUEL ▼ ESTAÑO

TABLA 0.3. MINERALES INDUSTRIALES (2013 a 2021)
(miles de toneladas).

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	%VARIACIÓN (ANUAL)
ARCILLA REFRAC. (Cont. en Al ₂ O ₃)	163	206	182	383	349	368	366	439	640	46
ATTAPULGITA	27	27	26	29	59	28	30	31	33	6
BENTONITA	103	106	101	155	178	178	160	206	172	-17
CAOLÍN BRUTO (Cont. en Al ₂ O ₃)	198	194	182	211	168	111	44	40	86	115
CAOLÍN LAVADO (Cont. en Al ₂ O ₃)	130	107	121	132	145	144	87	89	102	15
CLORURO POTÁSICO (Cont. en K ₂ O)	711	707	668	667	557	604	520	352	376	7
CUARZO (Cont. en SiO ₂)	808	1.058	985	1.296	995	964	983	924	1.164	26
ESPATO-F ÁCIDO (Cont. en CaF ₂)	94	118	127	127	123	142	127	139	140	1
ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO (Cont. en CaF ₂)	5	5	1	10	9	6	5	15	17	13
ESPATO-F METALU. (Cont. en CaF ₂)	4	5	21	10	11	16	3	11	7	-36
ESTEATITA					12	16	13	3		
ESTRONCIO (Cont. en SrSO ₄)	85	114	105	83	91	82	141	107	234	119
FELDESPATO	593	533	558	635	819	616	855	911	821	-10
GLAUBERITA (Cont. en Na ₂ SO ₄)	1.090	1.274	1.265	1.243	1.264	1.380	1.401	1.341	1.272	-5
MAGNESITA CRUDA (Cont. en MgO)	352	286	186	257	356	333	293	287	322	12
MICA	3	4	4	6	6	7	8	7	9	29
ÓXIDOS DE HIERRO (Cont. en Fe ₂ O ₃)	58	45	70	110	120	116	147	77	81	5
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	166	231	320	226	298	282	239	236	320	36
SAL GEMA	2.974	2.754	3.032	3.253	2.870	3.200	3.084	2.499	3.034	21
SAL MANANTIAL	115	157	154	100	98	118	112	119	126	6
SAL MARINA	1.221	1.359	1.403	1.200	1.168	1.195	1.134	1.057	1.169	11
SEPIOLITA	600	556	525	519	483	698	595	532	574	8
THENARDITA (Cont. en Na ₂ SO ₄)	233	267	245	211	253	274	293	308	284	-8
TRÍPOLI (Cont. en SiO ₂)	33	47	27	39	65	57	57	55	52	-5
TURBA	82	83	79	113	85	93	80	86	85	-1
WOLLASTONITA (Cont. en CaSiO ₃)		7	8	5	7	5	3	7	7	0

(*) 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 (2013 a 2021).
(miles de toneladas)

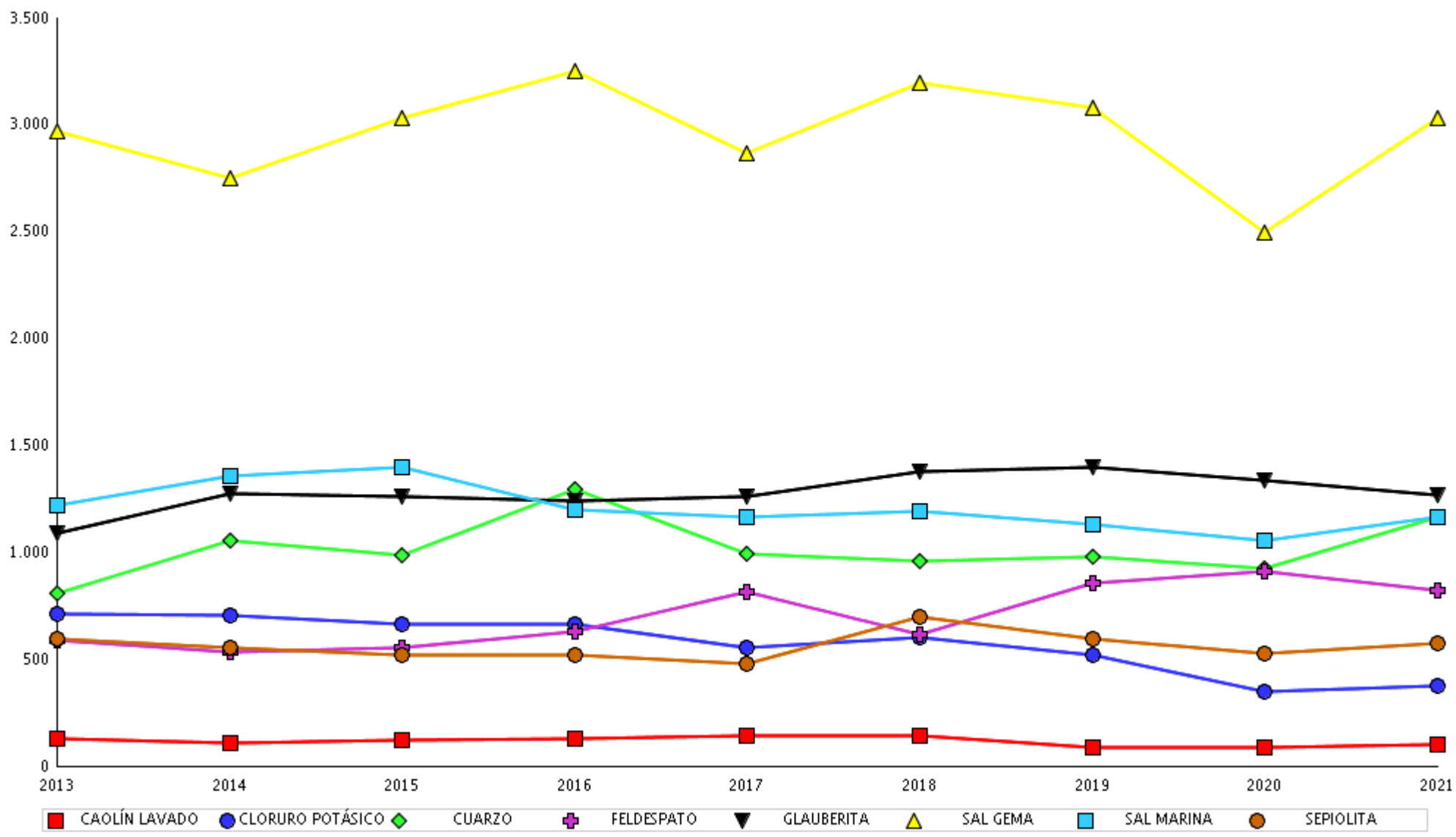


TABLA 0.4. ROCAS ORNAMENTALES. (2013 a 2021)
(miles de toneladas)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	%VARIACIÓN (ANUAL)
ALABASTRO	16	26	19	17	11	9	7	6	8	33
ARENISCA ORNAMENTAL	196	177	169	157	172	157	158	137	146	6
CALIZA ORNAMENTAL	1.515	1.340	1.282	1.110	1.037	836	674	563	642	14
CUARCITA ORNAMENTAL	21	39	36	25	24	16	13	10	13	25
DIORITA ORNAMENTAL	1	0,40	3	5						
GRANITO ORNAMENTAL	614	655	578	647	677	749	719	707	829	17
MÁRMOL ORNAMENTAL (1)	565	516	601	718	598	582	379	396	299	-24
PIZARRA ORNAMENTAL (2)	637	709	778	932	1.019	849	924	1.088	907	-17

(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 silíceo, esquistos, gneis, filita, ... etc)

GRÁFICO 0.4.1. PRODUCCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES (2013 a 2021).
(miles de toneladas)

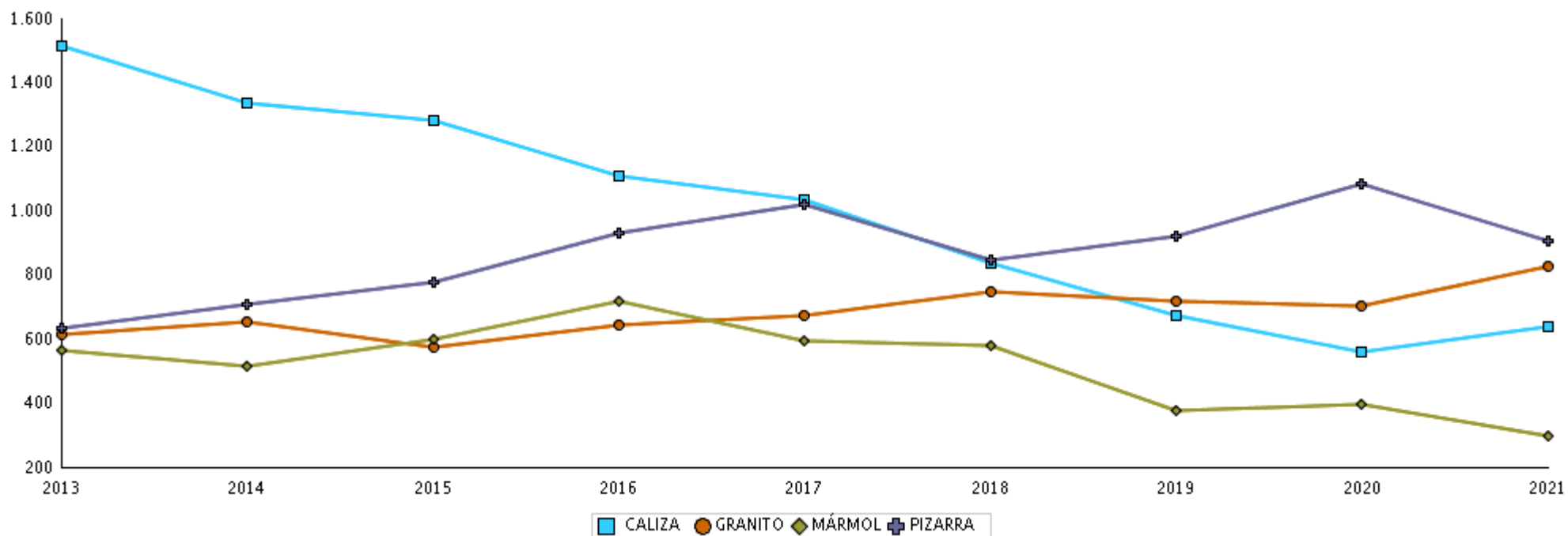
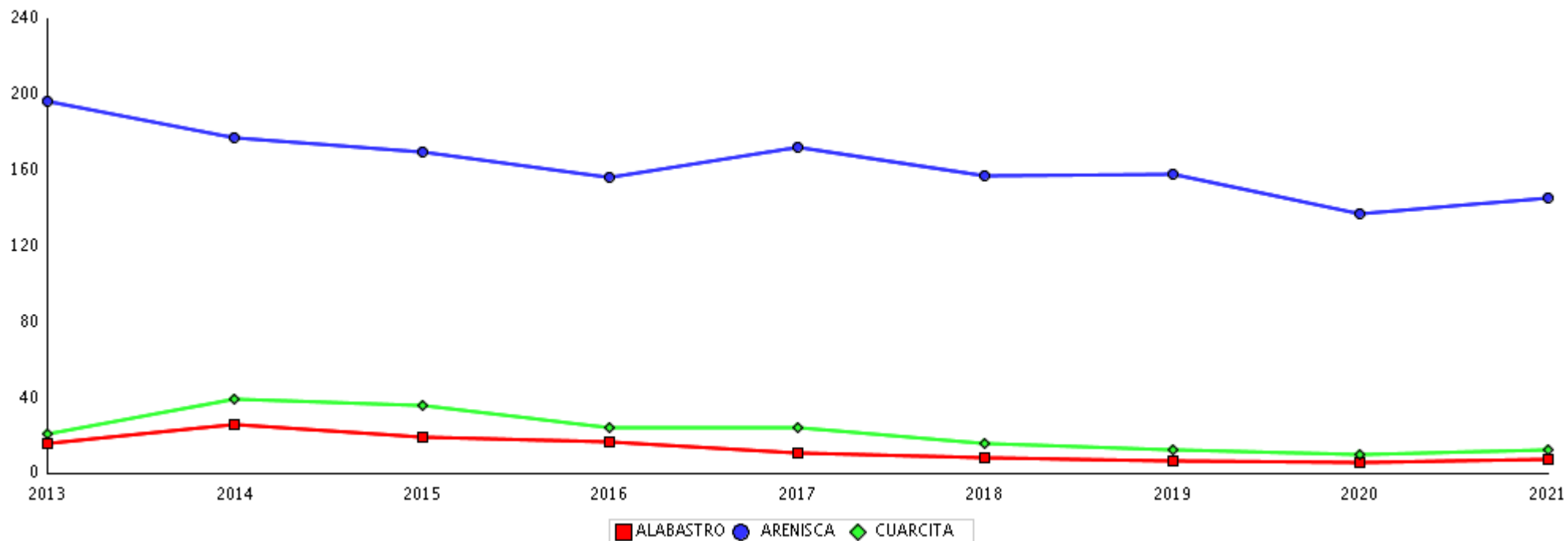


TABLA 0.5. PRODUCTOS DE CANTERA (2013 a 2021) (*)
(miles de toneladas)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	%VARIACIÓN (ANUAL)
ANDESITA	105		5	5	5		77	18	23	29
ANFIBOLITA	436	755	891	827	907	904	1.011	853	572	-33
ARCILLA	7.314	7.811	8.647	8.274	8.586	8.123	8.375	8.413	8.224	-2
ARENA SILÍCEA	3.543	3.496	3.476	3.809	4.047	4.819	3.897	3.995	4.726	18
ARENA Y GRAVA	32.553	33.579	34.074	31.032	36.116	42.642	43.922	44.595	43.241	-3
ARENISCA (OTROS USOS)	1.716	1.264	1.456	1.169	927	1.025	1.459	1.706	1.709	0
BASALTO	1.055	1.303	1.479	1.098	1.133	1.232	1.724	1.407	1.252	-11
CALIZA (OTROS USOS)	72.898	75.535	81.865	75.192	80.439	85.500	92.185	87.453	92.819	6
CORNEANA	600	1.326	1.111	991	1.124	1.857	1.690	1.370	1.911	40
CRETA	663	659	692	694	701	733	732	750	786	5
CUARCITA (OTROS USOS)	1.647	1.241	1.526	875	987	897	748	833	644	-23
DIABASA	531	554	392	451	572	453	570	266	261	-2
DIORITA (OTROS USOS)					64	97	93	79	106	35
DOLOMÍA	4.890	4.859	6.796	6.016	7.404	8.488	8.947	9.338	11.323	21
FONOLITA	310	548	582	788	691	891	774	752	964	28
GRANITO (OTROS USOS)	8.260	7.862	8.464	8.017	8.108	8.376	8.416	7.869	8.375	6
GRAUVACA	344	763	1.204	645	611	739	697	718	438	-39
MARGAS	4.473	5.121	5.295	5.178	5.318	6.338	5.117	4.707	4.991	6
MÁRMOL (OTROS USOS)	1.522	1.374	1.893	1.755	2.064	2.048	1.893	2.076	1.916	-8
MILONITA	144	306	714	496	793	815	857	535	517	-3
OFITA	1.141	1.899	2.068	1.126	1.252	1.280	1.136	1.355	1.625	20
PIZARRA (OTROS USOS)	333	584	364	263	328	317	347	447	341	-24
PÓRFIDOS	922	992	645	737	1.293	1.236	1.262	1.796	862	-52
SERPENTINA Y DUNITA	796	676	707	692	682	899	825	743	905	22
TOBA	0,79	0,83	0,86	0,89	1	1	1	2	4	164
TRAQUITA	2	3	43	78	58	73	198	92	121	32
YESO	7.389	6.925	7.404	8.936	9.545	10.593	11.279	13.376	14.629	9

(*) 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 (2013 a 2021).
(miles de toneladas)

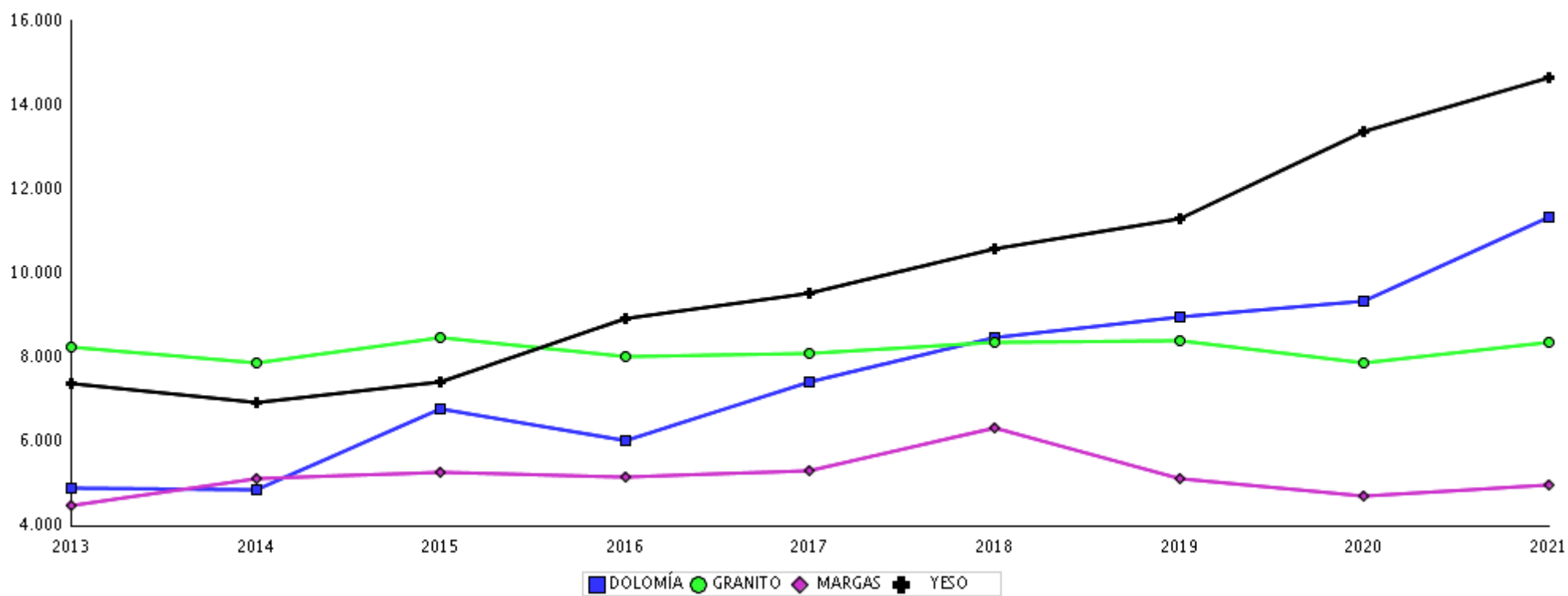
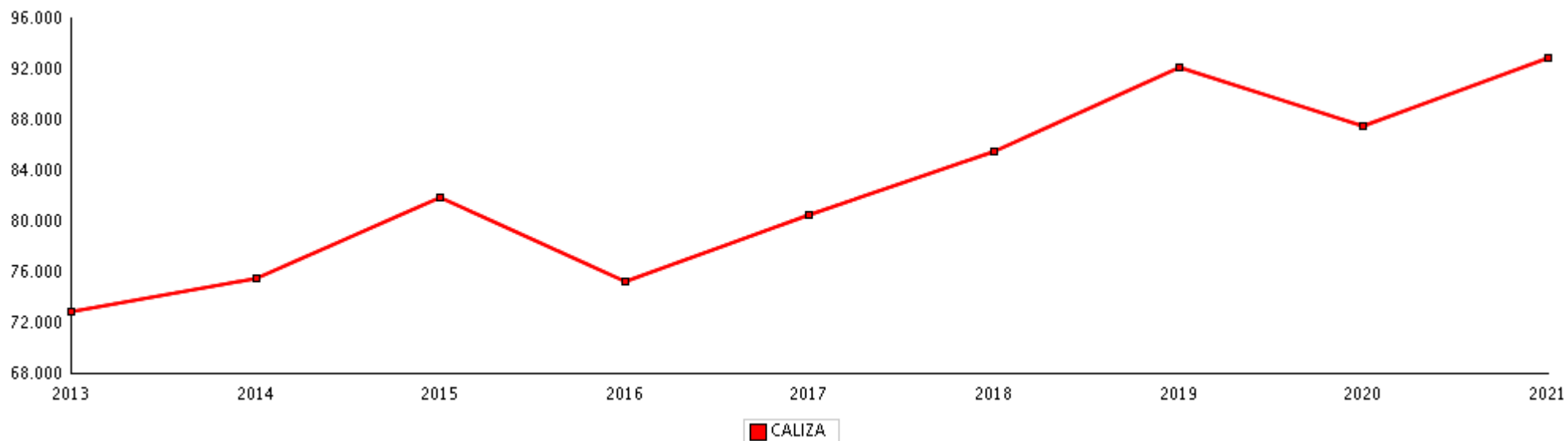


Tabla 1

TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS 2021

	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	6				10				169			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	3	50	28	335	381	4.484	2.218	42	326	1.165	2.976
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	1	12	118	180	851	580	24	82	63	390
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					72	70	134	106	5	141	6	226
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		49	10	94	17	1.670	608		7	253	520
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					8	7	569	89	8	20	609	793
					43	107	1.260	835	5	76	234	1.047
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	111	50	822.844	5.955	3.671	104.888.957	1.634	4.650			137.683.269	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	24	422.654	1.371	955	37.371.471	34	572			25.619.833	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			238.459	220	184	4.127.577	12	357			8.863.150	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	109	17	161.731	1.589	872	31.252.880	465	824			33.718.576	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				704	152	2.838.047	716	1.155			25.325.930	
				2.072	1.508	29.298.982	407	1.743			44.155.780	
CONSUMOS MATERIALES			404.934			76.726.629					62.744.984	
AGUA (m3)		371	2.625		4.728.486	2.257.073		5.927.496			590.210	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					7.748	12.733.540		1.639			3.091.821	
PÓLVORA (t)								16			18.720	
DETONADORES Y MULTIP. (miles)					1.453	2.292.364		344			598.037	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					130	64.150		288			163.294	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								22			32.481	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			155.392			21.774.853					12.585.443	
LUBRICANTES			10.356			153.674					2.077.746	
REPUESTOS			235.900			31.114.706					19.896.409	
OTRAS MATERIAS			661			6.336.269					18.748.027	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC. (t)								334.503			4.942.796	
ENERGÍA CONSUMIDA			3.187.430			67.341.710					108.510.149	
E. ELEC. PROPIA (MWh)		11.408						5.415				
E. ELEC. ADQUI. (MWh)		3.781	472.585		842.785	62.299.300		650.304			78.270.025	
GASÓLEO (miles de litros)		27	28.545		4.724	3.380.689		21.165			12.880.956	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)		50.521	2.686.300		70.917	1.661.721		600.376			16.321.427	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											1.037.741	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.647.738			174.090.910					255.106.605	
INVERSIONES REALIZADAS						78.625.380					127.114.604	
			kW			kW		kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			21.585			268.339					426.353	
MOTORES ELÉCTRICOS			18.902			231.305					244.079	
MOTORES EXPLO. - COMBUSTIÓN			2.640			26.374					159.539	
OTRAS MÁQUINAS			43			10.660					22.735	
			EUROS			EUROS		EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			19.137.221			1.204.731.075					818.689.473	

TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS 2021

	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL MINERÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	443				1.984				2.612			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	50	561	709	4.687	204	719	4.281	9.246	633	1.990	10.689	19.155
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	18	35	99	230	135	153	740	1.299	295	451	1.753	2.505
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	14	132	18	200	26	482	58	922	118	827	217	1.466
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			27	110			4	9	94	24	1.954	1.247
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	18	382	452	2.087	31	48	3.035	5.113	48	87	4.714	8.092
			113	2.060	12	36	444	1.903	78	601	2.051	5.845
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	709	6.752	115.568.562	3.271	10.574	188.243.224	11.680	25.697	547.206.856			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	39	193	4.694.101	238	1.037	27.049.326	1.682	2.767	95.157.385			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	20	214	3.514.071	50	949	15.632.199	303	1.727	32.375.456			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	46	212	3.942.631	4	14	417.345	2.103	1.922	69.331.432			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	450	2.808	49.413.225	2.579	5.845	96.167.980	4.558	9.977	173.906.913			
	155	3.324	54.004.534	399	2.728	48.976.374	3.033	9.304	176.435.670			
CONSUMOS MATERIALES			40.825.378			82.549.979			263.251.904			
AGUA (m3)	432.502		525.300	1.831.274		890.213	12.920.129		4.265.421			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2.174		4.118.395	20.448		27.533.955	32.009		47.477.711			
PÓLVORA (t)	16		118.208	771		710.915	803		847.843			
DETONADORES Y MULTIP. (miles)	225		662.749	978		3.621.012	3.000		7.174.162			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1.058		612.050	1.805		1.230.550	3.281		2.070.044			
MECHA (miles de m)	28		21.406	21		15.406	48		36.812			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							22		32.481			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			9.635			850.952			35.376.275			
LUBRICANTES			1.669.851			3.914.145			7.825.772			
REPUESTOS			25.025.496			35.673.132			111.945.643			
OTRAS MATERIAS MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC. (t)			8.062.288			8.109.699		334.503	41.256.944			4.942.796
ENERGÍA CONSUMIDA			45.459.531			148.261.900			372.760.720			
E. ELEC. PROPIA (MWh)	16.065			53.333			86.221					
E. ELEC. ADQUI. (MWh)	88.432		15.203.927	414.000		61.629.194	1.999.302		217.875.031			
GASÓLEO (miles de litros)	44.062		29.514.923	116.973		85.215.880	186.951		131.020.993			
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)				20.151		753.670	741.965		21.423.118			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			740.681			663.156			2.441.578			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			45.376.842			203.133.457			683.355.552			
INVERSIONES REALIZADAS			47.242.686			69.131.933			322.114.603			
			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			734.218			2.878.381			4.328.876			
MOTORES ELÉCTRICOS			166.476			900.481			1.561.243			
MOTORES EXPL. - COMBUSTIÓN			521.105			1.830.776			2.540.434			
OTRAS MÁQUINAS			46.637			147.124			227.199			
			EUROS			EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			394.169.827			1.006.332.597			3.443.060.193			

TABLA 1.1.- NÚMERO DE EXPLOTACIONES POR AUTONOMÍA. Año 2021

	HIDROCARBUROS	MINERALES METÁLICOS	MINERALES INDUSTRIALES	ROCAS ORNAMENTALES	PRODUCTOS DE CANTERA	TOTAL AUTONOMÍA
ANDALUCÍA	2	6	38	66	355	467
ARAGÓN			17	41	131	189
ASTURIAS		1	9		36	46
BALEARES			3	21	46	70
CANARIAS			3		56	59
CANTABRIA			3	4	23	30
CASTILLA Y LEÓN		1	20	79	304	404
CASTILLA-LA MANCHA			25	9	255	289
CATALUÑA	3		4	37	306	350
CEUTA					1	1
EXTREMADURA		1	2	22	58	83
GALICIA		1	14	92	106	213
LA RIOJA	1				41	42
MADRID			4	8	31	43
MURCIA			5	32	48	85
NAVARRA			3	2	38	43
PAÍS VASCO			2	7	36	45
VALENCIA			17	23	113	153
TOTAL:	6	10	169	443	1.984	2.612

Tabla 2

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2021

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
PRODUCTOS ENERGÉTICOS							19.137.221	PRODUCTOS ENERGÉTICOS
CRUDOS DE PETRÓLEO	t	5.785					2.460.851	CRUDOS DE PETRÓLEO
GAS NATURAL	miles Nm3	38.441					16.676.370	GAS NATURAL

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

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

(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 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2021

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
MINERALES METÁLICOS (2)							1.204.731.075	MINERALES METÁLICOS (2)
BULLION	kg	929	kg Au	536	% Au	58	*	BULLION
			kg Ag	392	% Ag	42		
CONC. DE CINC	t	190.247	kg Ag	20.737	g Ag/t	109 (1)	*	CONC. DE CINC
			t Zn	90.481	% Zn	48		
CONC. DE COBRE	t	889.207	kg Au	894	g Au/t	1	964.278.099	CONC. DE COBRE
			kg Ag	40.129	g Ag/t	45 (1)		
			t Cu	142.381	% Cu	16		
CONCENTRADO TÁNTALO- NIOBIO	kg	92.000	kg Ta	15.465	% Ta	17	*	CONCENTRADO TÁNTALO- NIOBIO
MINERAL DE ESTAÑO	kg	351.200	kg Sn	220.316	% Sn	63	*	MINERAL DE ESTAÑO
MINERAL DE HIERRO	t	71.728	t Fe	36.581	% Fe	51	*	MINERAL DE HIERRO
MINERAL DE PLOMO	t	48.732	kg Ag	19.590	g Ag/t	402 (1)	*	MINERAL DE PLOMO
			t Pb	10.965	% Pb	23		
MINERAL DE WOLFRAMIO	kg	1.155.700	kg WO3	810.928	% WO3	70	*	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

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

(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 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2021

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
MINERALES INDUSTRIALES (2)							785.368.435	MINERALES INDUSTRIALES (2)
ARCILLA REFRAC.	t	1.596.343	t	639.650	% Al ₂ O ₃	40	34.864.821	ARCILLA REFRAC.
ATTAPULGITA	t	33.008					*	ATTAPULGITA
BENTONITA	t	171.572					16.400.826	BENTONITA
CAOLÍN BRUTO	t	510.352	t	85.849	% Al ₂ O ₃	17	2.663.171	CAOLÍN BRUTO
CAOLÍN LAVADO	t	303.743	t	101.756	% Al ₂ O ₃	34	25.331.824	CAOLÍN LAVADO
CLORURO POTÁSICO	t	626.298	t	375.779	% K ₂ O	60	*	CLORURO POTÁSICO
CUARZO	t	1.190.527	t	1.164.497	% SiO ₂	98	48.833.312	CUARZO
ESPATO-F ÁCIDO	t	143.523	t	139.863	% CaF ₂	97	*	ESPATO-F ÁCIDO
ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO	t	30.689	t	16.879	% CaF ₂	55	*	ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO
ESPATO-F METALU.	t	13.013	t	7.157	% CaF ₂	55	*	ESPATO-F METALU.
ESTRONCIO	t	281.535	t	233.588	% SrSO ₄	83	*	ESTRONCIO
FELDESPATO	t	820.749					26.158.728	FELDESPATO
GLAUBERITA	t	1.277.845	t	1.271.790	% Na ₂ SO ₄	100	149.197.071	GLAUBERITA
MAGNESITA CRUDA	t	703.834	t	321.545	% MgO	46	23.283.937	MAGNESITA CRUDA
MICA	t	9.220					*	MICA
OTROS MINERALES (3)	t	3.043					626.960	OTROS MINERALES (3)
ÓXIDOS DE HIERRO	t	141.568	t	80.529	% Fe ₂ O ₃	57	3.623.788	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	t	320.312					2.092.816	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL GEMA	t	3.034.268					64.794.454	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	t	126.151					3.352.781	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	t	1.168.671					51.972.700	SAL MARINA
SEPIOLITA	t	574.439					58.037.045	SEPIOLITA
THENARDITA	t	284.235	t	284.235	% Na ₂ SO ₄	100	*	THENARDITA
TRÍPOLI	t	55.982	t	51.838	% SiO ₂	93	2.589.710	TRÍPOLI
TURBA	t	84.776					2.431.952	TURBA
WOLLASTONITA	t	17.246	t	6.726	% CaSiO ₃	39	*	WOLLASTONITA

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

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

(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 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2021

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
ROCAS ORNAMENTALES							378.867.223	ROCAS ORNAMENTALES
ALABASTRO	t	7.665					3.094.345	ALABASTRO
ARENISCA ORNAMENTAL	t	145.672					10.268.593	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	t	641.642					47.793.213	CALIZA ORNAMENTAL
CUARCITA ORNAMENTAL	t	12.876					1.271.761	CUARCITA ORNAMENTAL
GRANITO ORNAMENTAL	t	829.317					67.971.376	GRANITO ORNAMENTAL
MÁRMOL ORNAMENTAL	t	299.204					22.625.013	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	t	907.175					225.842.922	PIZARRA ORNAMENTAL

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

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

(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 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2021

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
PRODUCTOS DE CANTERA (4)							1.054.956.237	PRODUCTOS DE CANTERA (4)
ANDESITA	t	23.250					69.600	ANDESITA
ANFIBOLITA	t	571.662					3.770.684	ANFIBOLITA
ARCILLA	t	8.223.943					41.832.125	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	t	4.725.733					47.932.549	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	t	43.240.879					188.632.784	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	t	1.708.995					10.881.292	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	t	1.251.884					9.332.798	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	t	92.819.179					458.421.671	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA	t	1.910.878					11.515.082	CORNEANA
CRETA	t	786.483					13.779.755	CRETA
CUARCITA (OTROS USOS)	t	644.376					5.755.591	CUARCITA (OTROS USOS)
DIABASA	t	260.546					1.980.354	DIABASA
DIORITA (OTROS USOS)	t	106.175					595.290	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	t	11.323.137					52.459.712	DOLOMÍA
FONOLITA	t	964.100					8.538.466	FONOLITA
GRANITO (OTROS USOS)	t	8.374.610					47.708.600	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA	t	437.942					1.727.634	GRAUVACA
MARGAS	t	4.990.671					9.817.440	MARGAS
MÁRMOL (OTROS USOS)	t	1.915.558					14.073.157	MÁRMOL (OTROS USOS)
MILONITA	t	517.102					2.492.574	MILONITA
OFITA	t	1.625.338					7.911.231	OFITA
PIZARRA (OTROS USOS)	t	340.744					1.882.788	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	t	862.462					5.495.328	PÓRFIDOS
SERPENTINA Y DUNITA	t	904.961					*	SERPENTINA Y DUNITA
TOBA	t	4.312					*	TOBA
TRAQUITA	t	121.414					4.604.772	TRAQUITA
YESO	t	14.629.150					89.648.778	YESO

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

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

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

Tabla 3

TABLA 3.1 EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	HIDROCARBUROS HUELVA 1		HIDROCARBUROS SEVILLA 1		HIDROCARBUROS ANDALUCÍA 2				HIDROCARBUROS TARRAGONA 3		HIDROCARBUROS CATALUÑA 3						
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	7	2	2	3	6	1	2	10	8	1	18	17	1	18	17	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1		1		1		4				1		10	
PERSONAL DE PRODUC. MARINO				1		1		1			1		10		1	10	
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1			2			3			7				7	
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	4	*	5	8	*	16	12	*	52	32	152.129	52	32	152.129		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	*		4	*		6	*					20	101.899	20	101.899
PERSONAL DE PRODUC. MARINO					2	*		2	*	20		101.899		20		101.899	
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	*		2	*		4	*	13		50.230		13		50.230	
CONSUMO MATERIALES			*		*			*			8.837				8.837		
AGUA (m3)	191		*	80		*	271		*								
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												7.192				7.192	
LUBRICANTES						*		*				1.645				1.645	
REPUESTOS																	
OTRAS MATERIAS						*		*									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																	
ENERGÍA CONSUMIDA			*		*			*			24.297				24.297		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				11.408		*	11.408		*								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	147		*	160		*	307		*								
GASÓLEO (miles de litros)	1		*	3		*	4		*	23		24.297	23			24.297	
FUEL-OIL (t)																	
GAS NATURAL (miles de Nm3)	9		*			*	9		*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*			*			146.478				146.478		
INVERSIONES REALIZADAS																	
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		350		140		490		490		19.190		19.190		19.190		19.190	
MOTORES ELÉCTRICOS		350		97		447		447		17.078		17.078		17.078		17.078	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN										2.112		2.112		2.112		2.112	
OTRAS MÁQUINAS					43		43		43								
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*		*		*		*		2.047.205				2.047.205		
CRUDOS DE PETRÓLEO (t)										4.748		2.006.790	4.748			2.006.790	
GAS NATURAL (Miles Nm3)	4.364		*	2.798		*	7.162		*	137		40.415	137			40.415	

TABLA 3.1 - EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	HIDROCARBUROS RIOJA (LA)			HIDROCARBUROS LA RIOJA			TOTAL HIDROCARBUROS			
	1		1		1		6			
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	22	3	1	22	3	2	3	50	28
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	1	1	2	1	12
PERSONAL DE PRODUC. MARINO										
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE										10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	42	6	*	42	6	*	110	50	822.844	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	4	*	2	4	*	2	10	422.654	
PERSONAL DE PRODUC. MARINO		2	*		2	*		24	238.459	
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE										
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								17	161.731	
CONSUMO MATERIALES			*			*			404.934	
AGUA (m3)	100		*	100		*		371	2.625	
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			*			*			155.392	
LUBRICANTES			*			*			10.356	
REPUESTOS			*			*			235.900	
OTRAS MATERIAS									661	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			3.187.430	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*		11.408		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.474		*	3.474		*		3.781	472.585	
GASÓLEO (miles de litros)								27	28.545	
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)	50.512		*	50.512		*		50.521	2.686.300	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			5.647.738	
INVERSIONES REALIZADAS										
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.905		1.905		1.905		1.905	21.585	
MOTORES ELÉCTRICOS		1.377		1.377		1.377		1.377	18.902	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		528		528		528		528	2.640	
OTRAS MÁQUINAS									43	
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*	19.137.221	
CRUDOS DE PETRÓLEO (t)	1.037		*	1.037		*		5.785	2.460.851	
GAS NATURAL (Miles Nm3)	31.142		*	31.142		*		38.441	16.676.370	

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	COBRE HUELVA				COBRE SEVILLA				COBRE ANDALUCÍA				TOTAL COBRE			
	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	277	245	3.728	1.231	46	28	283	172	323	273	4.011	1.403	323	273	4.011	1.403
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	90	110	706	360	25	15	120	73	115	125	826	433	115	125	826	433
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	64	44	125	67	8	5	8	5	72	49	133	72	72	49	133	72
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	91	14	1.620	339					91	14	1.620	339	91	14	1.620	339
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		159				25	15	2		184	15	2		184	15
	30	77	1.118	465	13	8	130	79	43	85	1.248	544	43	85	1.248	544
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4.950	2.047		*	498	302		*	5.448	2.349	76.469.383		5.448	2.349	76.469.383	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1.130	583		*	211	128		*	1.341	711	29.984.866		1.341	711	29.984.866	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	204	116		*	14	9		*	218	125	2.959.801		218	125	2.959.801	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1.515	501		*				*	1.515	501	19.999.488		1.515	501	19.999.488	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	276			*	44	26		*	320	26	657.811		320	26	657.811	
	1.827	848		*	229	139		*	2.056	987	22.867.417		2.056	987	22.867.417	
CONSUMO MATERIALES				*				*			59.418.977				59.418.977	
AGUA (m3)	4.089.605			*				*	4.089.605		2.249.945		4.089.605		2.249.945	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	5.376			*				*	5.376		10.682.710		5.376		10.682.710	
PÓLVORA (t)				*				*								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1.172			*				*	1.172		1.749.032		1.172		1.749.032	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*				*								
MECHA (miles de m)				*				*								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*			19.093.178				19.093.178	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*			131.888				131.888	
REACTIVOS				*				*			24.332.152				24.332.152	
LUBRICANTES				*				*			1.180.072				1.180.072	
REPUESTOS				*				*								
OTRAS MATERIAS				*				*								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*				*								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			57.547.415				57.547.415	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	628.419			*	142.784			*	771.203		55.379.496		771.203		55.379.496	
GASÓLEO (miles de litros)	1.127			*	27			*	1.154		701.398		1.154		701.398	
FUEL-OIL (t)				*				*								
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*	67.013			*	67.013		1.466.521		67.013		1.466.521	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			132.748.849				132.748.849	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			58.083.610				58.083.610	
											kW				kW	
POTENCIA INSTALADA											201.108				30.001	
MOTORES ELÉCTRICOS											182.004				30.000	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN											19.104				1	
OTRAS MÁQUINAS																
											EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			1.069.208.753				1.069.208.753	
CONC. DE COBRE (t)	589.228			*	289.353			*	878.581		893.654.872		878.581		893.654.872	
CONTENIDO EN Ag (kg)	35.355			*				*	35.355				35.355			
CONTENIDO EN Cu (t)	125.242			*	14.323			*	139.565				139.565			
MINERAL DE PLOMO (t)	48.732			*				*	48.732		26.320.357		48.732		26.320.357	
CONTENIDO EN Ag (kg)	19.590			*				*	19.590				19.590			
CONTENIDO EN Pb (t)	10.965			*				*	10.965				10.965			
CONC. DE CINCO (t)	190.247			*				*	190.247		149.233.524		190.247		149.233.524	
CONTENIDO EN Ag (kg)	20.737			*				*	20.737				20.737			
CONTENIDO EN Zn (t)	90.481			*				*	90.481				90.481			

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESTAÑO-TÁNTALO OURENSE				ESTAÑO-TÁNTALO GALICIA				TOTAL ESTAÑO-TÁNTALO			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	10	13	45	1	10	13	45	1	10	13	45
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	4	8	1	3	4	8	1	3	4	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9				9				9	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		35		5		35		5		35
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	22	81		*	22	81		*	22	81		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	14		*	5	14		*	5	14		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		*		4		*		4		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16			*	16			*	16			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		63		*		63		*		63		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)		80.455		*		80.455		*		80.455		*
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)		4.655		*		4.655		*		4.655		*
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		1		*		1		*
FUEL-OIL (t)				*				*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				4.173				4.173				4.173
MOTORES ELÉCTRICOS				1.933				1.933				1.933
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.240				2.240				2.240
OTRAS MÁQUINAS												
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
MINERAL DE ESTAÑO (kg)		253.000		*		253.000		*		253.000		*
CONTENIDO EN Sn (kg)		168.270		*		168.270		*		168.270		*
CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO (k		92.000		*		92.000		*		92.000		*
CONTENIDO EN Ta (kg)		15.465		*		15.465		*		15.465		*

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESTAÑO-WOLFRAMIO CÁCERES				ESTAÑO-WOLFRAMIO EXTREMADURA				TOTAL ESTAÑO-WOLFRAMIO			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	12	278	160	3	12	278	160	3	12	278	160
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	6	12	17	1	6	12	17	1	6	12	17
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		2		2		2		2		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	2	260	20	2	2	260	20	2	2	260	20
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	6	121		2	6	121		2	6	121
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	199	298		*	199	298		*	199	298		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	9	31		*	9	31		*	9	31		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		*		4		*		4		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	178	35		*	178	35		*	178	35		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	227		*	12	227		*	12	227		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)				*				*				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	347			*	347			*	347			*
PÓLVORA (t)				*				*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	12			*	12			*	12			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	9			*	9			*	9			*
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)	2.282			*	2.282			*	2.282			*
GASÓLEO (miles de litros)	173			*	173			*	173			*
FUEL-OIL (t)				*				*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)	3.904			*	3.904			*	3.904			*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				7.724				7.724				7.724
MOTORES ELÉCTRICOS				2.378				2.378				2.378
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.866				4.866				4.866
OTRAS MÁQUINAS				480				480				480
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
MINERAL DE ESTAÑO (kg)	98.200			*	98.200			*	98.200			*
CONTENIDO EN Sn (kg)	52.046			*	52.046			*	52.046			*
MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)	435.700			*	435.700			*	435.700			*
CONTENIDO EN WO3 (kg)	278.848			*	278.848			*	278.848			*

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	HIERRO GRANADA				HIERRO ANDALUCÍA				TOTAL HIERRO			
	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	38	20	1	4	38	20	1	4	38	20
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	5	8	1	2	5	8	1	2	5	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			33	8			33	8			33	8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	68	36		*	68	36		*	68	36		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	9	14		*	9	14		*	9	14		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7		*		7		*		7		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	59	14		*	59	14		*	59	14		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)	46.283			*	46.283			*	46.283			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	239			*	239			*	239			*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	95			*	95			*	95			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	8			*	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)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)	1.086			*	1.086			*	1.086			*
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)	71.728			*	71.728			*	71.728			*
CONTENIDO EN Fe (t)	36.581				36.581				36.581			

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ORO-PLATA (MIN.) ASTURIAS				ORO-PLATA (MIN.) ASTURIAS				TOTAL ORO-PLATA (MIN.) ASTURIAS			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	59	109	481	7	59	109	481	7	59	109	481
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		39		93		39		93		39		93
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	3	50	269	3	3	50	269	3	3	50	269
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	4	53	41	4	4	53	41	4	4	53	41
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		8	6	62		8	6	62		8	6	62
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	156	711		*	156	711		*	156	711		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		146		*		146		*		146		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	74	371		*	74	371		*	74	371		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	77	67		*	77	67		*	77	67		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	100		*	5	100		*	5	100		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)	74.055			*	74.055			*	74.055			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	338			*	338			*	338			*
PÓLVORA (t)				*				*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	104			*	104			*	104			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	112			*	112			*	112			*
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)	54.658			*	54.658			*	54.658			*
GASÓLEO (miles de litros)	2.265			*	2.265			*	2.265			*
FUEL-OIL (t)				*				*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				22.320				22.320				22.320
MOTORES ELÉCTRICOS				12.140				12.140				12.140
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												
OTRAS MÁQUINAS				10.180				10.180				10.180
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
CONC. DE COBRE (t)	10.626			*	10.626			*	10.626			*
CONTENIDO EN Ag (kg)	4.774			*	4.774			*	4.774			*
CONTENIDO EN Au (kg)	894			*	894			*	894			*
CONTENIDO EN Cu (t)	2.816			*	2.816			*	2.816			*
BULLION (kg)	929			*	929			*	929			*
CONTENIDO EN Ag (kg)	392			*	392			*	392			*
CONTENIDO EN Au (kg)	536			*	536			*	536			*

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	WOLFRAMIO SALAMANCA			WOLFRAMIO CASTILLA Y LEÓN			TOTAL WOLFRAMIO		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.
EMPLEO EN FIN DE AÑO	23	35	109	23	35	109	23	35	109
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	4	21	5	4	21	5	4	21
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	10	1	10	10	1	10	10	1	10
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	30	5	1	30	5	1	30	5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7		73	7		73	7		73
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	63	196	*	63	196	*	63	196	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	38	*	7	38	*	7	38	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	18	*	2	18	*	2	18	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	54	9	*	54	9	*	54	9	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		131	*		131	*		131	*
CONSUMO MATERIALES			*			*			*
AGUA (m3)	438.088			438.088			438.088		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1.448		*	1.448		*	1.448		*
PÓLVORA (t)									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	69		*	69		*	69		*
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)	9.987		*	9.987		*	9.987		*
GASÓLEO (miles de litros)	45		*	45		*	45		*
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			3.013
MOTORES ELÉCTRICOS			2.850			2.850			2.850
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			163			163			163
OTRAS MÁQUINAS									
			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			*
MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)	720.000		*	720.000		*	720.000		*
CONTENIDO EN WO3 (kg)	532.080			532.080			532.080		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA REFRACTARIA TERUEL 9				ARCILLA REFRACTARIA ARAGÓN 9				ARCILLA REFRACTARIA VALENCIA/VALÈNC 1				ARCILLA REFRACTARIA VALENCIA 1				TOTAL ARCILLA REFRACTARIA 10			
	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	24	33		5	24	33		1	2	4		1	2	4		6	26	37	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	4	10		2	4	10		1	1	1		1	1	1		2	5	10	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		13	15			13	15			1	3			1	3			14	18	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7	2			7	2											7	2	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	<th>Contr.</th> <th>Propia</th> <th>Propia</th> <th> <th>Contr.</th> <th>Propia</th> <th>Propia</th> <th> <th>Contr.</th> <th>Propia</th> <th>Propia</th> <th> <th>Contr.</th> <th>Propia</th> <th>Propia</th> <th> </th></th></th></th>	Contr.	Propia	Propia	<th>Contr.</th> <th>Propia</th> <th>Propia</th> <th> <th>Contr.</th> <th>Propia</th> <th>Propia</th> <th> <th>Contr.</th> <th>Propia</th> <th>Propia</th> <th> </th></th></th>	Contr.	Propia	Propia	<th>Contr.</th> <th>Propia</th> <th>Propia</th> <th> <th>Contr.</th> <th>Propia</th> <th>Propia</th> <th> </th></th>	Contr.	Propia	Propia	<th>Contr.</th> <th>Propia</th> <th>Propia</th> <th> </th>	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	32	36	*		32	36	*		1	7	*		1	7	*		33	43	885.864	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	13	*		3	13	*				*				*		3	13	326.500	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6	*			6	*			2	*			2	*			8	161.166	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	15	*		17	15	*			5	*			5	*		17	20	303.598	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	2	*		12	2	*				*				*		12	2	94.600	
CONSUMO MATERIALES			*				*				*				*				158.094	
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									0	*			0	*			0		1.575	
PÓLVORA (t)									16	*			16	*			16		18.720	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									1	*			1	*			1		1.580	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									2	*			2	*			2		1.125	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*				*				*				*				8.650	
REPUESTOS			*				*				*				*				125.944	
OTRAS MATERIAS			*				*				*				*				500	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*				*				328.805	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*				*				*				*					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	564		*		564		*				*				*		564		97.057	
GASÓLEO (miles de litros)	241		*		241		*		59	*			59	*			300		231.748	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				*				26.894.681	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*				*				432.592	
	kW				kW				kW				kW				kW			
POTENCIA INSTALADA																				
MOTORES ELÉCTRICOS		6.379				6.379				353				353					6.732	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		3.191				3.191													3.191	
OTRAS MÁQUINAS		2.926				2.926				353				353					3.279	
		262				262													262	
	EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*				*				36.408.139	
ARCILLA REFRAC. (t)	1.353.300		*		1.353.300		*				*				*		1.353.300		33.685.719	
CONTENIDO EN AI2O3 (t)	419.033				419.033												419.033			
ARCILLA (t)	150.978		*		150.978		*		56.500	*			56.500	*			207.478		2.722.420	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLAS ESPECIALES ALMERÍA 3				ARCILLAS ESPECIALES ANDALUCÍA 3				ARCILLAS ESPECIALES ZARAGOZA 1				ARCILLAS ESPECIALES ARAGÓN 1				ARCILLAS ESPECIALES 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	5	7	9	5	7	9	6	70	65	6	70	65	7	26	24					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	4	2	2	4	4	6	6	4	6	6	1	2	1					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								43			43			23						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	5	5	3	5	5	1	27	53	1	27	53	6	3	21					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)			4.340		4.340	83	114	*		83	114	*	28	44	*					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2.340		2.340		11	*			11	*		4	*					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							11	*			11	*		2	*					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2.000		2.000	51				51			24							
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						32	93	*		32	93	*	3	38	*					
CONSUMO MATERIALES								*				*			*					
AGUA (m3)							573	*		573	*		5.419	*						
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)							15.917	*		15.917	*			*	*					
ENERGÍA CONSUMIDA		1.000			1.000			*			*			*	*					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)							5.451	*		5.451	*		2.656	*	*					
GASÓLEO (miles de litros)	5	1.000		5	1.000		48	*		48	*		53	*	*					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)							68.097	*		68.097	*			*	*					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		7.482			7.482			*			*			*	*					
INVERSIONES REALIZADAS								*			*			*	*					
		kW			kW			kW			kW			kW						
POTENCIA INSTALADA		412			412			3.939			3.939			1.495						
MOTORES ELÉCTRICOS								3.907			3.907			1.273						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		412			412			32			32			1						
OTRAS MÁQUINAS														221						
		EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE		15.551			15.551			*			*			*	*					
BENTONITA (t)	1.680	15.551		1.680	15.551		16.658	*		16.658	*			*	*					
SEPIOLITA (t)							212.917	*		212.917	*			*	*					
ATTAPULGITA (t)													33.008	*	*					

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ARCILLAS ESPECIALES			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	14			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	71	159	322
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	7	5	42
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9		14
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3		124	15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		55	30	251
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	173	543	12.189.694	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	50	1.371.675	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		23	472.046	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	135	15	498.190	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	35	454	9.847.783	
CONSUMO MATERIALES			8.579.995	
AGUA (m3)		5.992	3.854	
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			113.539	
LUBRICANTES			12.662	
REPUESTOS			1.516.637	
OTRAS MATERIAS			5.178.283	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		15.917	1.755.020	
ENERGÍA CONSUMIDA			11.979.470	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		37.704	5.667.691	
GASÓLEO (miles de litros)		1.597	1.288.099	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		164.680	4.939.713	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			83.967	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.152.584	
INVERSIONES REALIZADAS			2.347.202	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			32.055	
MOTORES ELÉCTRICOS			14.304	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			16.547	
OTRAS MÁQUINAS			1.204	
			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			77.914.339	
BENTONITA (t)	171.572		16.400.826	
SEPIOLITA (t)	574.439		58.037.045	
ATTAPULGITA (t)	33.008		3.476.468	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CAOLÍN TERUEL		CAOLÍN ARAGÓN		CAOLÍN ASTURIAS		CAOLÍN ASTURIAS		CAOLÍN ZAMORA		1					
	2		2		2		2		2		1					
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	3	1	3	1	9	26	1	9	26	1	3	10	29	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		1	2	3	1	2	3				3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								16			16		2		4	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3		3		7	3		7	3	1	1	10	22	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								3			3					
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	*	5	*	8	34	*	*	8	34	*	*	8	46	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2	4	*	*	2	4	*	*		5	*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1	*	*		1	*	*		6	*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*	5	*	6	2	*	*	6	2	*	*	8	34	*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						3	*	*		3	*	*				
CONSUMO MATERIALES		*		*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
AGUA (m3)													800			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						6	*	*		6	*	*				
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						21	*	*		21	*	*				
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)						30	*	*		30	*	*	2.971			*
GASÓLEO (miles de litros)	33	*	33	*	169	*	*	*		169	*	*	106			*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)													19.552			*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*	*	*		*	*	*		*	*	*
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.878		1.878		696		696		696		696		2.509		2.509
MOTORES ELÉCTRICOS						66		66		66		66				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.878		1.878		630		630		630		630				
OTRAS MÁQUINAS																
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*		*		*		*
ARCILLA REFRAC. (t)	8.043	*	8.043	*												
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	3.217		3.217													
CAOLÍN BRUTO (t)																
CONTENIDO EN Al2O3 (t)																
CAOLÍN LAVADO (t)						73.620	*	73.620	*	73.620	*	73.620	*			
CONTENIDO EN Al2O3 (t)						20.306		20.306		20.306		20.306				
CUARZO (t)																
CONTENIDO EN SiO2 (t)																
FELDESPATO (t)																
MICA (t)													2.428			*
ARCILLA (t)													180.338			*
ARENA Y GRAVA (t)																
ARENA SILÍCEA (t)	25.800	*	25.800	*									6.296			*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CAOLÍN CASTILLA Y LEÓN				CAOLÍN CUENCA				CAOLÍN GUADALAJARA				CAOLÍN TOLEDO				CAOLÍN CASTILLA-LA MANCHA			
	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	10	29	2	2	35	47	2	10	24	100	11	2	4	12	70	149		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		4	1	2	4	4	2	2	2	7			2	4	2	10		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	1	10	22	1		13	5			20		11	2	1		44	7		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							18	35	7		90					7	18	125		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	46		*	50	67	1.145.552		44	175	*		10	*	104	242		6.249.234		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5		*	2	4	104.701		5	5	*			*	7	9		437.429		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6		*		3	40.243		5	12	*			*	5	15		398.419		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	34		*	13	5	13.356		34			10	*	57	5		20.756			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					36	55	987.252			157	*			36	212		5.392.630			
CONSUMO MATERIALES				*			13.800				*		*					1.388.152		
AGUA (m3)		800		*					81.621		*				81.621			47.120		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									41		*		5	*	45			53.459		
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										1	*		0	*		1		6.665		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									8		*				8			9.848		
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*																
REACTIVOS				*																
LUBRICANTES				*			3.000				*							29.106		
REPUESTOS				*			10.800				*							1.241.954		
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			884.996				*		*					3.834.058		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*					3.337		*				3.337					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.971		*	2.113		268.567		15.525		*				17.638			1.489.213		
GASÓLEO (miles de litros)		106		*	271		192.157		275		*		53	*	599			393.398		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		19.552		*	5.000		424.272		58.747		*				63.747			1.950.370		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											*							1.077		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			1.486.366				*		*					4.125.618		
INVERSIONES REALIZADAS				*			456.216				*		*					5.881.309		
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW			
POTENCIA INSTALADA				2.509			6.902				11.057			1.493				19.452		
MOTORES ELÉCTRICOS				2.509			458				2.796							3.254		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							6.444				7.102			1.493				15.039		
OTRAS MÁQUINAS											1.159							1.159		
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			10.486.603				*		*					35.411.729		
ARCILLA REFRAC. (t)																				
CONTENIDO EN Al2O3 (t)																				
CAOLÍN BRUTO (t)					149.722		847.074		22.800		*	97.000	*	269.522			1.823.481			
CONTENIDO EN Al2O3 (t)					22.798				7.410		*	21.340	*	51.548						
CAOLÍN LAVADO (t)					64.926		4.887.162		157.840		*		*	222.766			21.688.517			
CONTENIDO EN Al2O3 (t)					22.399				57.138		*		*	79.537						
CUARZO (t)					236.522		3.399.237		95.645		*		*	332.167			6.983.189			
CONTENIDO EN SiO2 (t)					212.903				95.262		*		*	308.165						
FELDESPATO (t)					111.476		1.353.130		61.812		*		*	173.288			1.700.253			
MICA (t)		2.428		*																
ARCILLA (t)		180.338		*																
ARENA Y GRAVA (t)																				
ARENA SILÍCEA (t)		6.296		*					316.370		*		*	316.370			3.216.289			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CAOLÍN CORUÑA (A)		1		CAOLÍN LUGO		1		CAOLÍN GALICIA		2		CAOLÍN VALENCIA/VALÈNC 8		8		CAOLÍN VALENCIA		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	5	2	35		2	2			5	4	37	3	4	12	58			3	4	12	58
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5		6		1	2			5	1	8	2	1	6	7			2	1	6	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1								1	1	1	1	2			1	1	1	2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	11		1					3	11		2	5	41			2		5	41
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			17								17				8						8
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	50	*		3	2	*		4	52	*	11	77	954.080			11	77	954.080		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		8	*		2	2	*		2	10	*	2	4	63.860			2	4	63.860		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	*				*		2		*	2	4	43.095			2	4	43.095		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	16	*		2		*		3	16	*	7	65	817.325			7	65	817.325		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		24	*				*			24	*		4	29.800				4		29.800	
CONSUMO MATERIALES			*				*				*			359.197						359.197	
AGUA (m3)																					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													1	13.447				1		13.447	
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													1	1.800				1		1.800	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																					
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES			*				*				*			9.600						9.600	
REPUESTOS							*				*			334.350						334.350	
OTRAS MATERIAS			*				*				*										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*			526.409						526.409	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.304		*		30		*		3.334		*		7	1.308				7		1.308	
GASÓLEO (miles de litros)	325		*				*		325		*		862	516.851				862		516.851	
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							*				*			8.250						8.250	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*			241.376						241.376	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*			49.090						49.090	
			kW				kW				kW			kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			3.547				30				3.577			16.540						16.540	
MOTORES ELÉCTRICOS			237				30				267			1.800						1.800	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			805								805			14.740						14.740	
OTRAS MÁQUINAS			2.505								2.505										
			EUROS				EUROS				EUROS			EUROS				EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*			5.279.561						5.279.561	
ARCILLA REFRAC. (t)													235.000	1.075.750				235.000		1.075.750	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)													217.400					217.400			
CAOLÍN BRUTO (t)					532		*		532		*		240.298	816.838				240.298		816.838	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)					184				184				34.117					34.117			
CAOLÍN LAVADO (t)	7.357		*						7.357		*										
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	1.913								1.913												
CUARZO (t)																					
CONTENIDO EN SiO2 (t)																					
FELDESPATO (t)																					
MICA (t)	6.792		*						6.792		*										
ARCILLA (t)													272.885	1.094.420				272.885		1.094.420	
ARENA Y GRAVA (t)	19.566		*						19.566		*										
ARENA SILÍCEA (t)													354.607	2.292.553				354.607		2.292.553	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL CAOLÍN			
	23			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	8	25	106	302
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	8	16	28
ADMINISTRATIVOS	3	7	3	18
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				16
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	3	69	87
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7	18	153
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	135	456	10.450.586	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	13	32	1.191.266	
ADMINISTRATIVOS	7	28	691.295	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		23	464.323	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	81	127	2.013.126	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	36	243	6.090.576	
CONSUMO MATERIALES			2.355.856	
AGUA (m3)		82.421	47.486	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		53	88.831	
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		22	40.343	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		8	9.848	
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS			20.442	
LUBRICANTES			45.747	
REPUESTOS			1.704.530	
OTRAS MATERIAS			398.629	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			6.400.129	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		3.337		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		23.980	2.566.748	
GASÓLEO (miles de litros)		2.094	1.395.971	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		83.299	2.415.780	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			21.630	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			7.647.183	
INVERSIONES REALIZADAS			6.614.813	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			44.652	
MOTORES ELÉCTRICOS			7.896	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			33.092	
OTRAS MÁQUINAS			3.664	
			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			54.749.497	
ARCILLA REFRAC. (t)	243.043		1.179.102	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	220.617			
CAOLÍN BRUTO (t)	510.352		2.663.171	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	85.849			
CAOLÍN LAVADO (t)	303.743		25.331.824	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	101.756			
CUARZO (t)	332.167		6.983.189	
CONTENIDO EN SiO2 (t)	308.165			
FELDESPATO (t)	173.288		1.700.253	
MICA (t)	9.220		3.234.989	
ARCILLA (t)	453.223		7.842.010	
ARENA Y GRAVA (t)	19.566		164.349	
ARENA SILÍCEA (t)	703.073		5.650.610	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO ASTURIAS				CUARZO ÁVILA				CUARZO LEÓN				CUARZO SALAMANCA						
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	7	21	1	7	21	5	3	2	12	38	36							
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2	1		2		1		1		5							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7	15		7	15	5	2	2	3	36	14							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									8		2	16							
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	40	*	*	2	40	*	*	7	3	*	*	21	*	*	*	42	56	1.064.831
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	*	*	*	3	*	*	*	2	*	*	*	2	*	*	*	3	3	132.861
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	8	*	*	*	8	*	*	*									2	2	35.234
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	30	*	*	2	30	*	*	7	3	*	*	5	*	*	*	37	16	286.764
													14	*	*	*	5	35	609.972
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			*	*			*	*			2.512.555
AGUA (m3)																			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													20	*	*	*			
PÓLVORA (t)																			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													0	*	*	*			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													8	*	*	*			
MECHA (miles de m)																			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																			
REACTIVOS																	*	*	38.742
LUBRICANTES			*	*			*	*											
REPUESTOS			*	*			*	*			*	*							211.376
OTRAS MATERIAS			*	*			*	*			*	*							81.833
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																	223.422		2.180.604
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			*	*			*	*			256.290
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.134	*	*	*	1.134	*	*	*					1.103	*	*	*	859		144.736
GASÓLEO (miles de litros)	143	*	*	*	143	*	*	*	19	*	*	*	128	*	*	*	175		111.259
FUEL-OIL (t)																			
GAS NATURAL (miles de Nm3)																			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																			295
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			*	*			*	*			2.273.160
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			*	*			*	*			323.973
POTENCIA INSTALADA																			
MOTORES ELÉCTRICOS			2.884	2.884			2.884	412			2.183	4.569			596	744			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.062	1.062			1.062	412			1.587	3.825							
OTRAS MÁQUINAS			1.822	1.822			1.822												
PRODUCCIÓN VENDIBLE																			
CUARZO (t)																			10.814.619
CONTENIDO EN SiO2 (t)																	171.644		10.412.258
ARENA Y GRAVA (t)	1.000	*	*	*	1.000	*	*	*									171.644		
ARENA SILÍCEA (t)	148.922	*	*	*	148.922	*	*	*					189.800	*	*	*	93.049		402.361

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO CASTILLA Y LEÓN		CUARZO GUADALAJARA				CUARZO TOLEDO				CUARZO CASTILLA-LA MANCHA				CUARZO CÁCERES			
	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			45	51	2		5	12			5	2	2	10	14		1	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				7	2		3	2			1		2	3	3			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			43	19			6		5	1			5	7			1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	24			2	4					2	4				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	49	80	1.514.162		1	19	*		3	1	*		4	20	*		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5	174.014		1	3	*				*		1	3	*		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	35.234				*				*				*		*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	44	24	422.942		9		*	3	1	*			3	10	*		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	49	881.972		7		*			*				7	*		*	
CONSUMO MATERIALES			2.770.941				*			*					*		*	
AGUA (m3)							*			*					*		*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		20	25.287		6		*			*			6		*		*	
PÓLVORA (t)							*			*					*		*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0	1.196		0		*			*			0		*		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		8	2.747				*			*					*		*	
MECHA (miles de m)							*			*					*		*	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							*			*					*		*	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							*			*					*		*	
REACTIVOS			40.942				*			*					*		*	
LUBRICANTES							*			*					*		*	
REPUESTOS			418.260				*			*					*		*	
OTRAS MATERIAS			101.905				*			*					*		*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)	223.422		2.180.604				*			*					*		*	
ENERGÍA CONSUMIDA			493.708				*			*					*		*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							*			*					*		*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.962		300.275		65		*			*			65		*		*	
GASÓLEO (miles de litros)	322		193.138		100		*	9		*			109		*		*	
FUEL-OIL (t)							*			*					*		*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)							*			*					*		*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			295				*			*					*		*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.608.012				*			*					*		*	
INVERSIONES REALIZADAS			646.510				*			*					*		*	
			kW				kW			kW					kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			7.164							779					779			
MOTORES ELÉCTRICOS			1.340															
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.824							779					779			
OTRAS MÁQUINAS																		
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE			12.200.159				*			*					*		*	
CUARZO (t)	171.644		10.412.258		49.000		*			*			49.000		*		*	
CONTENIDO EN SiO2 (t)	171.644				48.510		*			*			48.510		*		*	
ARENA Y GRAVA (t)	93.049		402.361		5.000		*			*			5.000		*		*	
ARENA SILÍCEA (t)	189.800		1.385.540				*			*					*		*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO EXTREMADURA		1		CUARZO CORUÑA (A)		6		CUARZO LUGO		3		CUARZO PONTEVEDRA		1		CUARZO GALICIA		10		
	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																					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	5	80	109			28	23			16	8			5	124	140
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																			1		14
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																			4		15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1		78	31			18	6			9					105	37
							2	58			10	10			7	6			19		74
HORAS TRABAJADAS (miles)																					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					*	129	150	4.134.544	36	36	*		28	13	*			193	199	5.517.259	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								571.271		5	*			2	*				18		899.989
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR								618.521		4	*			2	*				26		771.059
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					*	126	41	1.078.808	15	5	*		12		*			153	46	1.172.609	
						2	79	1.865.944	20	22	*		16	10	*			38	111	2.673.602	
CONSUMO MATERIALES								1.547.942			*				*						2.919.224
AGUA (m3)							31.701	13.883		1.347	*				*			33.048			15.198
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							100	199.961						30	*			130			291.476
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								8	31.235						3	*			11		37.157
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								3	1.350						28	*			31		50.890
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES								15.392			*				*						29.807
REPUESTOS								583.467			*				*						1.398.385
OTRAS MATERIAS											*				*						393.657
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)							74.355	702.654										74.355			702.654
ENERGÍA CONSUMIDA								1.418.265			*				*						2.256.000
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)							6.809	1.240.999		2.000	*		1.711		*			10.520			1.890.951
GASÓLEO (miles de litros)							262	177.266		103	*		43		*			408			300.695
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)														852	*			852			64.354
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					*			14.925.253			*				*						19.020.712
INVERSIONES REALIZADAS								610.913			*				*						1.626.402
POTENCIA INSTALADA																					
MOTORES ELÉCTRICOS								9.929				7.440			4.916						22.285
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								4.884				1.475			1.697						8.056
OTRAS MÁQUINAS								5.045				5.965			2.915						13.925
															304						304
PRODUCCIÓN VENDIBLE																					
CUARZO (t)					*			26.307.623			*				*						38.592.194
CONTENIDO EN SiO2 (t)					*			21.749.183		94.348	*		46.650		*			634.394			30.490.857
ARENA Y GRAVA (t)								493.299		93.405	*		46.650		*			633.354			
ARENA SILÍCEA (t)								653.910		4.558.440	*		170.149		*			1.185.593			8.101.337

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL CUARZO			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	6	186	227
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	3	26
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5		20
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			160	79
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			23	102
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	248	339		8.276.067
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	29		1.183.160
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		36		941.858
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	202	110		2.369.875
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	43	167		3.781.174
CONSUMO MATERIALES				7.226.966
AGUA (m3)		33.048		15.198
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		155		325.765
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		11		39.666
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		39		53.637
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				935.942
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				40.176
REACTIVOS				2.252.265
LUBRICANTES				681.059
REPUESTOS				2.883.258
OTRAS MATERIAS				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)	297.777			
ENERGÍA CONSUMIDA				3.180.898
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		13.681		2.386.829
GASÓLEO (miles de litros)		982		729.420
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		852		64.354
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				295
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				22.442.672
INVERSIONES REALIZADAS				2.537.094
				kW
POTENCIA INSTALADA				33.112
MOTORES ELÉCTRICOS				10.458
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				22.350
OTRAS MÁQUINAS				304
				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				53.550.400
CUARZO (t)		858.360		41.850.123
CONTENIDO EN SiO2 (t)		856.332		
ARENA Y GRAVA (t)		1.284.642		8.516.998
ARENA SILÍCEA (t)		338.722		3.183.279

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESPATO FLÚOR GRANADA				ESPATO FLÚOR ANDALUCÍA				ESPATO FLÚOR ASTURIAS				ESPATO FLÚOR ASTURIAS				TOTAL ESPATO FLÚOR						
	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	10	47	2	4	10	47	2	10	93	91	2	10	93	91	4	14	103	138			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	2	9	2	2	2	9		2		22		2		22	2	4	2	31			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			8	26			8	26			77	41			77	41				67			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR									2		16	20	2		16	20	2			20			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			10				10													10			
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	76	*	*	9	76	*	*	156	132	*	*	156	132	*	*	165	208	*	*	7.602.377		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	14	*	*	2	14	*	*		31	*	*		31	*	*	2	45	*	*	2.209.382		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	7	43	*	*	7	43	*	*		7	*	*		7	*	*		10	*	*	293.058		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR									131	61	*	*	131	61	*	*	138	104	*	*	3.961.189		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		16	*	*		16	*	*		25	32	*	*		25	32	*	*		16	*	*	814.962
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*	2.445.094		
AGUA (m3)									4.936		*	*	4.936		*	*	4.936		*	*	3.891		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	13		*	*	13		*	*	268		*	*	268		*	*	281		*	*	959.206		
PÓLVORA (t)																							
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	4		*	*	4		*	*	158		*	*	158		*	*	162		*	*	257.492		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		*	*	1		*	*	24		*	*	24		*	*	26		*	*	10.864		
MECHA (miles de m)																							
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																							
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																							
REACTIVOS																							
LUBRICANTES			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*	198.080		
REPUESTOS			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*	985.460		
OTRAS MATERIAS											*	*			*	*			*	*	30.101		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																							
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*	1.904.015		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									6.103		*	*	6.103		*	*	6.103		*	*	991.353		
GASÓLEO (miles de litros)	619		*	*	619		*	*	620		*	*	620		*	*	1.239		*	*	912.662		
FUEL-OIL (t)																							
GAS NATURAL (miles de Nm3)																							
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																							
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*	10.024.601		
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*	7.178.364		
			kW				kW				kW				kW				kW				
POTENCIA INSTALADA			11.997				11.997				7.557				7.557				7.557		19.554		
MOTORES ELÉCTRICOS											2.257				2.257				2.257		2.257		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			11.997				11.997				4.662				4.662				4.662		16.659		
OTRAS MÁQUINAS											638				638				638		638		
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*	29.160.926		
ESPATO-F ÁCIDO (t)									143.523		*	*	143.523		*	*	143.523		*	*	24.475.006		
CONTENIDO EN CaF2 (t)									139.863				139.863				139.863						
ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO (t)	30.689		*	*	30.689		*	*									30.689		*	*	1.709.344		
CONTENIDO EN CaF2 (t)	16.879				16.879												16.879						
ESPATO-F METALU. (t)	13.013		*	*	13.013		*	*									13.013		*	*	2.976.576		
CONTENIDO EN CaF2 (t)	7.157				7.157												7.157						

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESTRONCIO GRANADA			ESTRONCIO ANDALUCÍA			TOTAL ESTRONCIO		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia	Contr. Propia	Contr.	Propia	Contr. Propia	Contr.	Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	22	35	3	22	35	3	22	35
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	6	6	1	6	6	1	6	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		22	8		22	8		22	8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			19			19			19
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	30	58	*	30	58	*	30	58	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	9	*	*	9	*	*	9	*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	*	*	3	*	*	3	*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	30	14	*	30	14	*	30	14	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		32	*		32	*		32	*
CONSUMO MATERIALES			*			*			*
AGUA (m3)			*			*			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2	*	*	2	*	*	2	*	*
PÓLVORA (t)			*			*			*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*	*	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)	15.651	*	*	15.651	*	*	15.651	*	*
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*			*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.365	*	*	7.365	*	*	7.365	*	*
GASÓLEO (miles de litros)	142	*	*	142	*	*	142	*	*
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			5.232
MOTORES ELÉCTRICOS			2.858			2.858			2.858
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.374			2.374			2.374
OTRAS MÁQUINAS									
			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			*
ESTRONCIO (t)	281.535	*	*	281.535	*	*	281.535	*	*
CONTENIDO EN SrSO4 (t)	233.588			233.588			233.588		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	FELDESPATO SEVILLA				FELDESPATO ANDALUCÍA				FELDESPATO SALAMANCA				FELDESPATO SEGOVIA				FELDESPATO CASTILLA Y LEÓN							
	1		1		1		1		2		3		1		1		2		3					
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO			4	3			4	3			3	3			1	17			12	93	1	17	15	96
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2				2					3				3				16			3	19
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																9				11			9	11
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	3			2	3			3				1	5			12	66	1	5	15	66
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	5	*		2	5	*				*		21	151	*		21	151	*		21	151	3.694.068	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS																27				*			27	996.553
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																16				*			16	384.656
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	5	*		1	5	*						21	108	*		21	108	*		21	108	2.312.859	
CONSUMO MATERIALES			*				*				*				*				*				5.133.171	
AGUA (m3)																								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		7	*			7	*				*				*				*					
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																				*				4.467.403
LUBRICANTES																				*				35.132
REPUESTOS			*				*				*				*				*				523.117	
OTRAS MATERIAS			*				*				*				*				*				107.519	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																								
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*				*				*				7.691.719	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																1.376				*			1.376	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		63	*			63	*				*				25.335				*			25.335	2.934.823	
GASÓLEO (miles de litros)		5	*			5	*			1	*				8.261				*			8.262	3.728.861	
FUEL-OIL (t)																								
GAS NATURAL (miles de Nm3)																46.794				*			46.794	1.028.035
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				*				*				11.676.020	
INVERSIONES REALIZADAS																								3.334.711
			kW				kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			511				511				665				7.019				7.019				7.684	
MOTORES ELÉCTRICOS			15				15								7.019								7.019	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			496				496				665												665	
OTRAS MÁQUINAS																								
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*				*				*				27.311.787	
FELDESPATO (t)		6.153	*			6.153	*			975	*				569.089				*			570.064	22.070.417	
ARENA SILÍCEA (t)																461.434				*			461.434	5.241.370

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	FELDESPATO GIRONA		FELDESPATO CATALUÑA		FELDESPATO CÁCERES		FELDESPATO EXTREMADURA		TOTAL FELDESPATO					
	1		1		1		1		1		6			
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	6	1	6	1	20	20	1	18	19	125			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1				3	2	20			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									10		12			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		2		20					91			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		2						1	5	17	2	
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	*	5	*	39	*	39	*	23	200	4.230.142			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1	*						28	1.012.553			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	*	1	*						17	400.656			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	2	*	39	*	39	*	22	154	2.786.433			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*	2	*						2	30.500			
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*			5.197.402			
AGUA (m3)	25	*	25	*	4.000	*	4.000	*		4.025	2.002			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					8	*	8	*		16	43.409			
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										0	520			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										1	312			
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS											4.467.403			
LUBRICANTES											35.132			
REPUESTOS											524.605			
OTRAS MATERIAS											124.019			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*			8.055.189			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										1.376				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					940	*	940	*		26.338	3.167.439			
GASÓLEO (miles de litros)	35	*	35	*	91	*	91	*		8.393	3.859.715			
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)										46.794	1.028.035			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS											11.694.110			
INVERSIONES REALIZADAS											3.354.711			
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		2.394		2.394		1.183		1.183			11.772			
MOTORES ELÉCTRICOS		2.394		2.394		359		359			9.787			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						824		824			1.985			
OTRAS MÁQUINAS														
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*			29.699.845			
FELDESPATO (t)	18.763	*	18.763	*	52.481	*	52.481	*		647.461	24.458.475			
ARENA SILÍCEA (t)										461.434	5.241.370			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GLAUBERITA BURGOS				GLAUBERITA CASTILLA Y LEÓN				GLAUBERITA MADRID				GLAUBERITA MADRID				TOTAL GLAUBERITA			
	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	27	180		16	27	180		4	21	45		4	21	45		20	48	225	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4		18		4		18		2		8		2		8		6		26	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	8		14		8		14		1		2		1		2		9		16	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		27	16			27	16		1		35		1		35		1	27	51	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4		132		4		132			21				21			4	21	132	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	47	296	*		47	296	*		38	81	*		38	81	*		85	377	11.385.324	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	32		*		32		*		14		*		14		*		46		1.917.874	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	20		*		20		*		4		*		4		*		24		708.191	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	47	27	*		47	27	*			63	*			63	*		47	90	2.271.427	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		216	*			216	*		38		*		38		*		38	216	6.487.832	
CONSUMO MATERIALES			*				*				*				*				1.728.226	
AGUA (m3)	3.017		*		3.017		*				*				*		3.017		1.619	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	305		*		305		*				*				*		305		496.204	
PÓLVORA (t)			*				*				*				*					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		*		3		*				*				*		3		6.834	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	207		*		207		*				*				*		207		82.145	
MECHA (miles de m)			*				*				*				*					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*				*				*				*					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*				*				*				*					
REACTIVOS			*				*				*				*					
LUBRICANTES			*				*				*				*				19.763	
REPUESTOS			*				*				*				*				963.286	
OTRAS MATERIAS			*				*				*				*				158.375	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*				*				*				*					
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*				*				25.142.947	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*				*				*				*					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	113.220		*		113.220		*		53.360		*		53.360		*		166.580		18.957.703	
GASÓLEO (miles de litros)	173		*		173		*				*				*		173		102.900	
FUEL-OIL (t)			*				*				*				*					
GAS NATURAL (miles de Nm3)	214.045		*		214.045		*				*				*		214.045		6.077.793	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				*				*				*				4.551	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				*				13.822.097	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*				*				27.389.871	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			36.883				36.883				6.771				6.771				43.654	
MOTORES ELÉCTRICOS			25.028				25.028				6.771				6.771				31.799	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			11.833				11.833												11.833	
OTRAS MÁQUINAS			22				22												22	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
GLAUBERITA (t)	1.019.244		*		1.019.244		*		258.601		*		258.601		*		1.277.845		149.197.071	
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)	1.015.775		*		1.015.775		*		256.015		*		256.015		*		1.271.790		149.197.071	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MAGNESITA CRUDA SORIA 1				MAGNESITA CRUDA CASTILLA Y LEÓN 1				MAGNESITA CRUDA LUGO 1				MAGNESITA CRUDA GALICIA 1				MAGNESITA CRUDA 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	12	4		1	12	4		1	4	19	45		1	4	19		45	1	22	26
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		2		1		2		1	2	3	8		1	2	3		8	1	4	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												15					15					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	1			10	1													18	17
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2				2					32					32					4
HORAS TRABAJADAS (miles)		21	7	*		21	7	*		28	61	*	*		28	61	*		35	34	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		4	12	*	*		4	12	*		3	5	*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		*		3		*		2	8	*	*		2	8	*			1	*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		17	2	*		17	2	*											31	22	*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		*		3		*			40	*	*		40		*			5	*	*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*	*				*				*	*
AGUA (m3)				*				*				*	*				*				*	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		66		*		66		*			97	*	*		97		*			265	*	*
PÓLVORA (t)				*				*				*	*				*				*	*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		11		*		11		*			18	*	*		18		*				*	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3		*		3		*			0	*	*		0		*				*	*
MECHA (miles de m)				*				*				*	*				*				*	*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*			17	*	*		17		*				*	*
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)				*				*			8.299	*	*		8.299		*			952	*	*
GASÓLEO (miles de litros)		621		*		621		*			36	*	*		36		*			611	*	*
FUEL-OIL (t)				*				*				*	*				*				*	*
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*			33.947	*	*		33.947		*				*	*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*	*				*				*	*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*	*				*				*	*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*	*				*				*	*
				kW				kW				kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA				4.395				4.395				6.430				6.430				6.659		
MOTORES ELÉCTRICOS												3.077				3.077				1.763		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.395				4.395				3.353				3.353				4.896		
OTRAS MÁQUINAS																						
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				*	*	
MAGNESITA CRUDA (t)		229.965		*		229.965		*			73.467	*	*		73.467		*			400.402	*	*
CONTENIDO EN MgO (t)		98.885		*		98.885		*			60.978	*	*		60.978		*			161.682	*	*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MAGNESITA CRUDA NAVARRA				TOTAL MAGNESITA CRUDA			
	1		3		1		3	
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	22	26	1	6	53	75
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	4	4	1	4	7	13
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							15	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			18	17			28	18
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4			2	36
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	35	34	*		84	102	4.119.188	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	5	*		7	19	1.318.375	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	*		2	12	420.244	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	31	22	*		22			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	*		48	24	814.468	
					3	45	1.566.101	
CONSUMO MATERIALES			*				1.454.954	
AGUA (m3)								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		265	*		429		795.650	
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					29		67.664	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					3		2.914	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					17		26.481	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES							6.355	
REPUESTOS			*				555.890	
OTRAS MATERIAS								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			*				2.777.011	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		952	*		9.251		1.304.502	
GASÓLEO (miles de litros)		611	*		1.268		820.374	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)					33.947		650.651	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							1.484	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				14.835.683	
INVERSIONES REALIZADAS			*				2.609.942	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			6.659				17.484	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.763				4.840	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.896				12.644	
OTRAS MÁQUINAS								
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				23.283.937	
MAGNESITA CRUDA (t)	400.402		*		703.834		23.283.937	
CONTENIDO EN MgO (t)	161.682				321.545			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OTROS MINERALES SALAMANCA				OTROS MINERALES CASTILLA Y LEÓN				OTROS MINERALES ALBACETE				OTROS MINERALES CASTILLA-LA MANCHA				OTROS MINERALES ÁLAVA				
	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														
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1		1		1													1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3	3			3	3			4				4							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										2				2						2	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	8	*		1	8	*														
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	*			1	*														
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	*			2	*														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	5	*		1	5	*		1	1			1	1							
CONSUMO MATERIALES			*				*				*				*					*	
AGUA (m3)																					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		4	*			4	*														
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0	*			0	*														
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																					
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES			*				*				*				*					*	
REPUESTOS			*				*				*				*					*	
OTRAS MATERIAS																					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*				*					*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		227				227															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									700	*			700	*						*	
GASÓLEO (miles de litros)		67	*			67	*														
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				*				*				*					*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				*					*	
INVERSIONES REALIZADAS																					
		kW			kW			kW			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		2.852			2.852			596			596			596			596			596	
MOTORES ELÉCTRICOS		654			654			596			596			596			596			596	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.198			2.198																
OTRAS MÁQUINAS																					
		EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*			*			*			*			*			*			*	
OTROS MINERALES (t)								2.965			2.965			2.965			78			78	
WOLLASTONITA (t)		17.246			17.246			*			*			*			*			*	
CONTENIDO EN CaSiO3 (t)		6.726			6.726																

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OTROS MINERALES PAÍS VASCO		TOTAL OTROS MINERALES					
	1		4					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO					1		3	5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1				1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1			1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							7	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2				4	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)					1	8		83.480
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						1		12.893
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2		19.300
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					2	5		51.287
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1			
CONSUMO MATERIALES								51.190
AGUA (m3)								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						4		8.625
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0		3.936
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES								2.294
REPUESTOS								31.479
OTRAS MATERIAS								4.856
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA								104.341
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					227			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					700			65.041
GASÓLEO (miles de litros)					67			37.084
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								2.216
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								272.794
INVERSIONES REALIZADAS								
								kW
POTENCIA INSTALADA								3.448
MOTORES ELÉCTRICOS								1.250
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								2.198
OTRAS MÁQUINAS								
								EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE								1.004.729
OTROS MINERALES (t)								626.960
WOLLASTONITA (t)		78				3.043		377.769
CONTENIDO EN CaSiO3 (t)						6.726		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ÓXIDOS DE HIERRO CÓRDOBA 1			ÓXIDOS DE HIERRO GRANADA 1			ÓXIDOS DE HIERRO HUELVA 1			ÓXIDOS DE HIERRO ANDALUCÍA 3			ÓXIDOS DE HIERRO TERUEL 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		1		4		1		1		2		1		1		4		13		6		1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1						1		1		1		2		2		2		2		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2														2		2		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1				1				1				2		5		6		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1												1		1				
		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		EUROS
		Contr.		Propia		Contr.		Propia		Contr.		Propia		Contr.		Propia		Contr.		Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		7		*		5		*		2		*		2		12		*		4		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						2		*				*				2		*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5		*		1		*								1		*				*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		*		2		*		2		*		2		3		*		4		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		*												1		*				*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*						*		*		*
AGUA (m3)						2.500		*								2.500		*		*		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																						
PÓLVORA (t)																						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																						
MECHA (miles de m)																						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		5		*												5		*		*		*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																						
REACTIVOS																						
LUBRICANTES								*				*						*		*		*
REPUESTOS				*				*				*						*		*		*
OTRAS MATERIAS				*				*				*						*		*		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																						
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*						*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		6				100										106		*		*		*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																						
GASÓLEO (miles de litros)		22		*		45		*		12		*				79		*		11		*
FUEL-OIL (t)																						
GAS NATURAL (miles de Nm3)																						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*						*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS								*				*						*		*		*
				kW				kW				kW				kW				kW		kW
POTENCIA INSTALADA				53				18				368				439				1.335		1.335
MOTORES ELÉCTRICOS				9				12								21						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				44				6				368				418						1.335
OTRAS MÁQUINAS																						
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				*		*
ÓXIDOS DE HIERRO (t)		3.982		*		760		*		27.640		*				32.382		*		13.200		*
CONTENIDO EN Fe2O3 (t)		3.982				608				22.941						27.531				5.280		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ÓXIDOS DE HIERRO ZARAGOZA		ÓXIDOS DE HIERRO ARAGÓN		ÓXIDOS DE HIERRO GUADALAJARA		ÓXIDOS DE HIERRO CASTILLA-LA MANCHA		TOTAL ÓXIDOS DE HIERRO					
	2		3		2		2		8					
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	1	27	6	7	28	3	4	3	4	7	14	45	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	12	2	4	13	2	1	1	1	4	2	16	5	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	2	4	2	2	4					3	6	6	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	4		7	4	3	3	3	3		12	8	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9			9								10	
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	46	*	4	46	1.111.839	1	4	*	1	4	7	62	1.367.039	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	19	*	19	605.592			*		*		21	648.192		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	*	3	64.285							4	76.168		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	*	7	130.788							12	174.788		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16	*	4	16	311.174	1	4	*	1	4	7	147.267	320.624	
CONSUMO MATERIALES		*			67.813								86.516	
AGUA (m3)											2.500	1.200		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3	*	3	16.012							3	16.012		
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2	*	2	2.654							2	2.654		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1	*	1	850							1	850		
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											5	6.000		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES		*		3.582									4.822	
REPUESTOS		*		16.343									19.691	
OTRAS MATERIAS		*		28.372									35.287	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA		*		341.005			*		*				445.905	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											106			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.045	*	2.045	273.985							2.045	273.985		
GASÓLEO (miles de litros)	103	*	114	67.020		34	*	34	*		227	171.920		
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		61.340			*		*				179.065	
INVERSIONES REALIZADAS		*		442.814			*		*				756.114	
		kW		kW			kW		kW				kW	
POTENCIA INSTALADA		2.650		3.985			779		779				5.203	
MOTORES ELÉCTRICOS		547		547									568	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		173		1.508			779		779				2.705	
OTRAS MÁQUINAS		1.930		1.930									1.930	
		EUROS		EUROS			EUROS		EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		2.652.759			*		*				3.623.788	
ÓXIDOS DE HIERRO (t)	6.657	*	19.857	2.652.759		89.329	*	89.329	*		141.568	3.623.788		
CONTENIDO EN Fe2O3 (t)	5.053		10.333			42.665		42.665			80.529			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA ALMERÍA 1		PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA ANDALUCÍA 1		PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA PALMAS (LAS) 1		PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA SANTA CRUZ TENE 1		PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA CANARIAS 2								
	TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		MUJERES		TOTAL						
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia					
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4		7		8		1		5		1		13		2	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2				1		1		1		1		1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		5		8				4				12			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1				1				2	
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS			
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	2		*	2		*	15		1	*	8		2	*	23		3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*			*					1				1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*			*	15										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*	2		*			1	*	7		2	*	22		3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			*			*											*
CONSUMO MATERIALES			*			*											*
AGUA (m3)											3.655			*	3.655		*
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)							103		*		149		*		252		*
GASÓLEO (miles de litros)							69		*				*		69		*
FUEL-OIL (t)																	
GAS NATURAL (miles de Nm3)																	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS																	*
			kW			kW			kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA									8.876				330				9.206
MOTORES ELÉCTRICOS									4.110				330				4.440
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN									4.048								4.048
OTRAS MÁQUINAS									718								718
			EUROS			EUROS			EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			*				*				*
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA (t)		3.476	*			3.476	*	79.367	*		83.895	*			163.262	*	*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA CIUDAD REAL 2		PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA CASTILLA-LA MANCHA 2		TOTAL PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA 5			
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	12	2	12	1	2	17	21
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	2	1	1	2	1	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		2				2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9		9			16	14
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								2
	UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	16	*	16	*	25	19		417.556
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1	*	1	1		35.250
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	*	3	*		3		52.860
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13	*	13	*	24	13		237.250
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						3		92.196
CONSUMO MATERIALES		*		*				180.085
AGUA (m3)					3.655			1.653
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		*		*				25.314
REPUESTOS		*		*				153.118
OTRAS MATERIAS								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*				224.281
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	112	*	112	*		364		72.805
GASÓLEO (miles de litros)	161	*	161	*		230		151.476
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								754.892
INVERSIONES REALIZADAS		*		*				77.707
		kW		kW				kW
POTENCIA INSTALADA		2.560		2.560				11.766
MOTORES ELÉCTRICOS		457		457				4.897
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.103		2.103				6.151
OTRAS MÁQUINAS								718
		EUROS		EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*				2.092.816
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA (t)	153.574	*	153.574	*	320.312			2.092.816

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL GEMA HUESCA		SAL GEMA ZARAGOZA		SAL GEMA ARAGÓN		SAL GEMA CANTABRIA		SAL GEMA CANTABRIA	
	1		1		2		1		1	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	3	11	4	13	46	23		23
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	3	7	4		6	3		3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		20		7	20			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1		1	4	20		20
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		4		5	8			
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	16	19	65	23	81		35		35
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	9	*	11	*	5	*	5	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	*	12	35	12	35	*	*	*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	5	2	*	2	7	*	31	*	31
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	7	7	7	9	14	*	*	*	*
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*
AGUA (m3)	65	*	210.000	*	210.065	*	5.181.488	*	5.181.488	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		*		*		*	0	*	0	*
PÓLVORA (t)		*		*		*		*		*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		*		*		*	0	*	0	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		*		*		*	0	*	0	*
MECHA (miles de m)		*		*		*		*		*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		*		*		*		*		*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		*		*		*		*		*
REACTIVOS		*		*		*		*		*
LUBRICANTES		*		*		*		*		*
REPUESTOS		*		*		*		*		*
OTRAS MATERIAS		*		*		*		*		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		*		*		*		*		*
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	173	*	2.000	*	2.173	*	13.098	*	13.098	*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2	*	284	*	286	*	22	*	22	*
GASÓLEO (miles de litros)		*		*		*		*		*
FUEL-OIL (t)		*		*		*		*		*
GAS NATURAL (miles de Nm3)		*		*		*		*		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		*		*		*		*		*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*		*
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		489		489		489		4.821		4.821
MOTORES ELÉCTRICOS		262		262		262		3.273		3.273
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		227		227		227		1.548		1.548
OTRAS MÁQUINAS										
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*
SAL GEMA (t)	12.608	*	405.000	*	417.608	*	1.636.049	*	1.636.049	*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL GEMA BARCELONA			SAL GEMA CATALUÑA			SAL GEMA MURCIA			SAL GEMA MURCIA			SAL GEMA NAVARRA			
	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	2	2	13	2	2	13	10	60	10	60	6	2	75			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		3	2		3	3	5	3	5	4		4			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	3		1	3										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1			1									2	67	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6			6	5	44	5	44						
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	20	*	3	20	*	101	*	101	*	3	127	*			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*	2		*	16	*	16	*	7		*			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	3	*	2	3	*	9	*	9	*	7		*			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*	2		*	2	*	2	*	3	114	*			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10	*		10	*	75	*	75	*			*			
CONSUMO MATERIALES			*			*		*		*			*		*	
AGUA (m3)		182	*		182	*	318.664	*	318.664	*			*		*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS									*				*		*	
LUBRICANTES			*			*		*	*			*	*		*	
REPUESTOS			*			*		*	*			*	*		*	
OTRAS MATERIAS			*			*		*	*			*	*		*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)	2.831		*	2.831		*	1.533	*	1.533	*			*		*	
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*		*		*			*		*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							243		243							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	996		*	996		*	13.171	*	13.171	*	42.347		*		*	
GASÓLEO (miles de litros)	62		*	62		*	180	*	180	*			*		*	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)							23.272	*	23.272	*	9.248		*		*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*		*			*		*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*		*		*			*		*	
INVERSIONES REALIZADAS			*			*		*		*			*		*	
			kW			kW		kW		kW			kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			1.164			1.164		5.391		5.391			5.700		5.700	
MOTORES ELÉCTRICOS			700			700		3.440		3.440			5.200		5.200	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			324			324		1.951		1.951						
OTRAS MÁQUINAS			140			140									500	
			EUROS			EUROS		EUROS		EUROS			EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*		*		*			*		*	
SAL GEMA (t)	57.297		*	57.297		*	68.911	*	68.911	*	207.812		*		*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL CÓRDOBA				SAL MANANTIAL JAÉN				SAL MANANTIAL SEVILLA				SAL MANANTIAL ANDALUCÍA				SAL MANANTIAL BURGOS				
	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	12	4	11	2	2	2	4	2	1	3	7	4	2	15	22					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	3			2	2				1			4	2	6				2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			9	11			4					5			9	20				2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																				2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	10		*	2	*		*	7	63.000	1	19	220.870	1		*				*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									1	8.500		1	8.500								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	10		*	2	*		*	6	54.500	1	18	212.370						*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				*	
CONSUMO MATERIALES				*		*		*					70.160						*		*
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				*		*		*					500								*
REPUESTOS				*		*		*					28.788								*
OTRAS MATERIAS				*		*		*					40.872								*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				*		*		*		18.273			172.242						*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*		*		*												*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	27			*		*		*	70	11.492	97		15.558	15					*		*
GASÓLEO (miles de litros)	109			*	28	*		*	8	6.781	145		156.591	22					*		*
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)	1			*		*		*			1		93								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		*		*		4.800			274.662						*		*
INVERSIONES REALIZADAS				*		*		*		703			13.533								
				kW		kW		kW		kW			kW						kW		kW
POTENCIA INSTALADA				2		1.401		62		62			1.465						1.419		1.419
MOTORES ELÉCTRICOS				1				30		30			31						50		50
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1		1.401		9		9			1.411						1.369		1.369
OTRAS MÁQUINAS								23		23			23								
				EUROS		EUROS		EUROS		EUROS			EUROS						EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*		*		*		357.624			765.969						*		*
SAL MANANTIAL (t)	3.611			*	5.380	*		*	51.515	357.624	60.506		765.969	23.000					*		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL SORIA		SAL MANANTIAL CASTILLA Y LEÓN		SAL MANANTIAL CUENCA		SAL MANANTIAL CASTILLA-LA MANCHA		SAL MANANTIAL MURCIA	
	1		3		1		1		3	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		5	2	3	2	3		4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	1	1	1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	1	1	1		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		3		1			1	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2						
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		*	1	19.280	6	*	6	*	2	44.070
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2	*	2	*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	*	2	*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		13.890	2	*	2	*	2	44.070
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5.390						
CONSUMO MATERIALES		*		3.813		*		*		1.312
AGUA (m3)										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES						*		*		
REPUESTOS		*		3.063		*		*		412
OTRAS MATERIAS		*		750		*		*		900
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		26.150		*		*		7.107
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	25	*	40	5.050	130	*	130	*	5	300
GASÓLEO (miles de litros)			22	21.100					5	6.807
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		3.385		*		*		3.000
INVERSIONES REALIZADAS										
	kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		1		1.420		6		6		34
MOTORES ELÉCTRICOS		1		51		6		6		5
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.369						24
OTRAS MÁQUINAS										5
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		757.505		*		*		256.332
SAL MANANTIAL (t)	5.400	*	28.400	757.505	18.000	*	18.000	*	4.882	256.332

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL MURCIA		SAL MANANTIAL NAVARRA		SAL MANANTIAL NAVARRA		SAL MANANTIAL ÁLAVA		SAL MANANTIAL PAÍS VASCO						
	3		1		1		1		1						
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO			4	2		4	2	4	1	8	3	1	8	3	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								1	1			1		1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4	2		4	2	4		8	1		8	1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR															
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		2	44.070	1	*		1	*	4	1	*		4	1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS															
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	44.070	1	*		1	*	4	1	*		4	1	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															
CONSUMO MATERIALES			1.312												
AGUA (m3)															
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)															
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)															
CORDÓN DETONANTE (miles de m)															
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES															
REPUESTOS			412												
OTRAS MATERIAS			900												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			7.107												
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		5	300												
GASÓLEO (miles de litros)		5	6.807												
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.000												*
INVERSIONES REALIZADAS															*
			kW			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			34			1			1			1			1
MOTORES ELÉCTRICOS			5			1			1			1			1
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			24												
OTRAS MÁQUINAS			5												
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			256.332			*			*			*			*
SAL MANANTIAL (t)	4.882		256.332	150		*	150		*	113		*	113		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL ALICANTE/ALACAN 3		SAL MANANTIAL VALENCIA		TOTAL SAL MANANTIAL 21			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					4	7	23	52
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					4	1	6	2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9		9		2	17	42
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		2				4
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	EUROS	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	183.707	15	183.707	5	45		641.601
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						2		57.658
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						3		45.903
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	135.291	11	135.291	5	35		484.234
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	48.416	4	48.416		4		53.806
CONSUMO MATERIALES		14.879		14.879				95.664
AGUA (m3)								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES		2.591		2.591				4.169
REPUESTOS		7.649		7.649				43.038
OTRAS MATERIAS		4.639		4.639				48.457
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA		39.110		39.110				268.109
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	154	23.829	154	23.829	426			68.237
GASÓLEO (miles de litros)	15	15.281	15	15.281	187			199.779
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)						1		93
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		41.777		41.777				410.228
INVERSIONES REALIZADAS								13.533
		kW		kW				kW
POTENCIA INSTALADA		763		763				3.689
MOTORES ELÉCTRICOS		221		221				315
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		434		434				3.238
OTRAS MÁQUINAS		108		108				136
		EUROS		EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		585.050		585.050				3.352.781
SAL MANANTIAL (t)	14.100	585.050	14.100	585.050	126.151			3.352.781

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MARINA ALMERÍA		SAL MARINA CÁDIZ		SAL MARINA HUELVA		SAL MARINA ANDALUCÍA		SAL MARINA BALEARES		SAL MARINA 3						
	1		12		3		16		3		3						
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia					
EMPLEO EN FIN DE AÑO	10	3	7	6	19	65	5	19	14	7	11	48	82	1	1	1	29
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	7	1	7	4		2	1	7	1	9	5	1		1	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1		5			1		2		7				2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	2		3	12	55	4	17	9		7	39	66				13
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1		1			3		1		4	1		1	6
	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	5		*	5	87	1.082	188	10	13	*	18	105	1.302	181	42	935.801
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		7	108.600		1	*		8	114.920		11	369.402	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						7	103.604		1	*		10	141.074		3	102.657	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	4		*	4	71	860.484	9	10	*	16	85	1.020.452		16	357.522	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1	9.500		1	*		2	25.735		12	106.220	
CONSUMO MATERIALES							145.522		*				145.922				42.390
AGUA (m3)								320	*			320	400	590			3.620
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							356						356				2.730
REPUESTOS							145.166						145.166				36.040
OTRAS MATERIAS																	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			129.927		*				169.714				133.686
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*					*								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	284			*	383		46.896	1	*			668	82.142	496			103.606
GASÓLEO (miles de litros)	1			*	97		83.031	4	*			102	87.292	29			30.080
FUEL-OIL (t)																	
GAS NATURAL (miles de Nm3)																	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													280				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			152.662		*				648.356				142.550
INVERSIONES REALIZADAS				*			26.650		*				213.111				79.435
POTENCIA INSTALADA																	
MOTORES ELÉCTRICOS							346						2.561				1.967
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							295						1.746				678
OTRAS MÁQUINAS							4						768				1.289
							47						47				
PRODUCCIÓN VENDIBLE																	
SAL MARINA (t)	26.338	*			354.969		7.578.786	71.258	*			452.565	9.377.366	62.070			2.027.850
							7.578.786						9.377.366				2.027.850

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MARINA BALEARES				SAL MARINA PALMAS (LAS)				SAL MARINA CANARIAS				SAL MARINA TARRAGONA				SAL MARINA CATALUÑA				
	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	29	3	9	3	9	1	1	5	40	1	1	5	40	1	1	5	40	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		8		1				1	1	2		1		1		1		2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2								1						1		1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				13		5					5	10			4	10			4	10	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		1	6	3	3	3			3	3	27				27				27	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)		42		935.801		11		*		11		*	8	73		*		8	73		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		11		369.402		2		*		2		*	1	2		*		1	2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		102.657										2		*			2		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		16		357.522		6		*		6		*	7	2		*		7	2		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12		106.220		3		*		3		*		68		*			68		*
CONSUMO MATERIALES				42.390		*		*				*		*		*					*
AGUA (m3)		590		3.620		78		*		78		*	1.050		*			1.050		*	*
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				2.730												*					*
REPUESTOS				36.040																	
OTRAS MATERIAS																					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				133.686		*		*			*	*		*		*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		496		103.606		11		*		11		*	900		*			900		*	*
GASÓLEO (miles de litros)		29		30.080		13		*		13		*	127		*			127		*	*
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)												2.646		*		*		2.646		*	*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				142.550		*		*			*	*		*		*					*
INVERSIONES REALIZADAS				79.435		*		*			*	*		*		*					*
				kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW					kW
POTENCIA INSTALADA				1.967		25		25		25		76.168		76.168		76.168					76.168
MOTORES ELÉCTRICOS				678								75.248		75.248		75.248					75.248
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.289								920		920		920					920
OTRAS MÁQUINAS						25		25		25											
				EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				2.027.850		*		*			*	*		*		*					*
SAL MARINA (t)		62.070		2.027.850		475		*		475		*	53.500		*		*	53.500		*	*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MARINA MURCIA			SAL MARINA MURCIA			SAL MARINA ALICANTE/ALACAN 3			SAL MARINA VALENCIA			TOTAL SAL MARINA					
	1		1		1		3		3		25		25		25			
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	8	60	4	8	60	1	9	50	118	1	9	50	118	10	29	112	338
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		6	2		6	1	6	1	12	1	6	1	12	8	10	11	34
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			5			5	1	3	2	10	1	3	2	10	1	6	2	25
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	8	49	2	8	49			12	74			12	74		9	63	217
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									35	22			35	22	1	4	36	62
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	99	*	5	99	*	87	209	4.497.941	87	209	4.497.941	118	539	10.437.594			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	9		*	9		*	2	21	697.071	2	21	697.071	3	53	1.639.535			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	12		*	12		*	3	18	318.314	3	18	318.314	3	45	837.077			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	78	*	5	78	*	21	132	2.758.356	21	132	2.758.356	49	319	6.441.318			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							61	38	724.200	61	38	724.200	61	123	1.519.664			
CONSUMO MATERIALES			*			*			457.100			457.100			2.840.263			
AGUA (m3)	3.931		*	3.931		*	10.800		17.100	10.800		17.100	16.769		29.489			
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			*			*											35.140	
LUBRICANTES			*			*			15.000			15.000					37.156	
REPUESTOS			*			*			425.000			425.000					777.011	
OTRAS MATERIAS			*			*											1.961.467	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			1.221.044			1.221.044			2.388.099			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*	126			126			126					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.641		*	2.641		*	4.407	725.699		4.407	725.699		9.123	1.313.692				
GASÓLEO (miles de litros)	80		*	80		*	297	323.345		297	323.345		648	614.615				
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)	5.742		*	5.742		*	6.000	172.000		6.000	172.000		14.388	458.298				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*								1.494				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*		2.467.967			2.467.967			7.153.462				
INVERSIONES REALIZADAS			*			*		1.493.053			1.493.053			3.303.021				
			kW			kW			kW			kW					kW	
POTENCIA INSTALADA			4.310			4.310			7.992			7.992					93.023	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.531			3.531			6.111			6.111					87.314	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			779			779			1.881			1.881					5.637	
OTRAS MÁQUINAS																	72	
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS					EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*		22.211.727			22.211.727			51.972.700				
SAL MARINA (t)	112.589		*	112.589		*	487.472	22.211.727		487.472	22.211.727		1.168.671	51.972.700				

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SALES POTAS.(MIN.) BARCELONA				SALES POTAS.(MIN.) CATALUÑA				TOTAL SALES POTAS.(MIN.)			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	76	185	685		76	185	685		76	185	685	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	26		93		26		93		26		93	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	43		49		43		49		43		49	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	127	408		7	127	408		7	127	408	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		58	135			58	135			58	135	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	370	1.097	*		370	1.097	*		370	1.097	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	158		*		158		*		158		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	83		*		83		*		83		*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	254	646	*		254	646	*		254	646	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	115	210	*		115	210	*		115	210	*	
CONSUMO MATERIALES			*				*				*	
AGUA (m3)	57.904		*		57.904		*		57.904		*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1		*		1		*		1		*	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		*		1		*		1		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			*				*				*	
LUBRICANTES			*				*				*	
REPUESTOS			*				*				*	
OTRAS MATERIAS			*				*				*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*				*				*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	222.782		*		222.782		*		222.782		*	
GASÓLEO (miles de litros)	2.365		*		2.365		*		2.365		*	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)	9.850		*		9.850		*		9.850		*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			57.243				57.243				57.243	
MOTORES ELÉCTRICOS			36.500				36.500				36.500	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			8.243				8.243				8.243	
OTRAS MÁQUINAS			12.500				12.500				12.500	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*	
SAL GEMA (t)	646.591		*		646.591		*		646.591		*	
CLORURO POTÁSICO (t)	626.298		*		626.298		*		626.298		*	
CONTENIDO EN K2O (t)	375.779		*		375.779		*		375.779		*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	THENARDITA TOLEDO				THENARDITA CASTILLA-LA MANCHA				TOTAL THENARDITA			
	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	48	44	4	4	48	44	4	4	48	44
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3		10		3		10		3		10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			18				18				18	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	1	30	32	4	1	30	32	4	1	30	32
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	89	64	*	*	89	64	*	*	89	64	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		17	*	*		17	*	*		17	*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	36	4	*	*	36	4	*	*	36	4	*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	53	43	*	*	53	43	*	*	53	43	*	*
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			*	*
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		334	*	*		334	*	*		334	*	*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		109	*	*		109	*	*		109	*	*
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)		50.647	*	*		50.647	*	*		50.647	*	*
GASÓLEO (miles de litros)		278	*	*		278	*	*		278	*	*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*	*			*	*			*	*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			*	*
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			*	*
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			14.153				14.153				14.153	
MOTORES ELÉCTRICOS			12.000				12.000				12.000	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.153				2.153				2.153	
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*	
THENARDITA (t)		284.235	*			284.235	*			284.235	*	
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)		284.235	*			284.235	*			284.235	*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TRÍPOLI CANTABRIA				TRÍPOLI CANTABRIA				TRÍPOLI ALBACETE				TRÍPOLI CASTILLA-LA MANCHA				TOTAL TRÍPOLI			
	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	8	1	5	8	6	13	6	13	1	11	21							
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		4		6	12		6	12		10	12							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6			6							6							
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	14	*	2	14	*	11	15	*	11	15	*	13	29	449.418					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	*	1	*	*	*	*	*	*	*	*	1	26.550						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	*	*	1	*	*	*	*	*	*	*	1	15.875							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	12	*	1	12	*	11	15	*	11	15	*	12	15	358.693					
													12	48.300						
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			*				407.379				
AGUA (m3)	230	*	*	230	*	*	*	*	*	*	*	*	230	1.010						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							56	*	*	56	*	*	56	64.156						
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)							3	*	*	3	*	*	3	8.373						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							2	*	*	2	*	*	2	1.539						
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES		*	*		*	*		*	*		*	*		*	*	2.740				
REPUESTOS		*	*		*	*		*	*		*	*		*	*	323.531				
OTRAS MATERIAS		*	*		*	*		*	*		*	*		*	*	6.030				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*			*				134.128				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*			*			*								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	274	*	*	274	*	194	*	194	*	194	*	468	46.471							
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	*	2	*	126	*	126	*	126	*	128	87.657							
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*			*				1.787.275				
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*			*				451.806				
		kW			kW			kW			kW			kW						
POTENCIA INSTALADA		2.407			2.407		1.135			1.135		3.542								
MOTORES ELÉCTRICOS		361			361		180			180		541								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.546			1.546		955			955		2.501								
OTRAS MÁQUINAS		500			500							500								
		EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*	*		*	*		*	*		*	*		*	*	2.589.710				
TRÍPOLI (t)	4.725	*	*	4.725	*	51.257	*	51.257	*	51.257	*	55.982	2.589.710							
CONTENIDO EN SiO2 (t)	4.631	*	*	4.631	*	47.207	*	47.207	*	47.207	*	51.838								

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TURBA GRANADA		TURBA ANDALUCÍA		TURBA CANTABRIA		TURBA CANTABRIA		TURBA VALLADOLID	
	1		1		1		1		1	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3		3		3		3		1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						1			1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		3		2		2		1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	*	5	*	1	*	1	*	*	*
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)	27	*	27	*	1	*	1	*	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		147		147		162		162		403
MOTORES ELÉCTRICOS										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		147		147		162		162		403
OTRAS MÁQUINAS										
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*
TURBA (t)	4.060	*	4.060	*	1.000	*	1.000	*	500	*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TURBA CASTILLA Y LEÓN				TURBA LUGO				TURBA GALICIA				TURBA CASTELLÓN/CASTE 1				TURBA VALENCIA/VALÈNC 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			3	7	7	1	43			1		5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								1				1		1	2			1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1			3	3			3	3			4					4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR								3			3				28					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)				*	1	7		*			1	7		*	76		*		10	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						2		*			2		*	4		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*	1	1		*		1	1		*	7		*		8		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						4		*			4		*	49		*				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES				*				*					*				*			*
AGUA (m3)														2.600		*				*
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)						794		*			794		*			*				*
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*					*				*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						48		*			48		*	350		*				*
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		9		*			9		*	250		*		9		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								*					*				*			*
INVERSIONES REALIZADAS								*					*				*			*
				kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA				403		582		582		582		934		934		252		252		252
MOTORES ELÉCTRICOS						179		179		179		250		250						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				403		338		338		338		604		604		252		252		252
OTRAS MÁQUINAS						65		65		65		80		80						
				EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*		*		*		*		*		*		*		*		*
TURBA (t)		500		*		3.716		*		3.716		*		65.500		*		10.000		*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ALABASTRO TERUEL		2		ALABASTRO ZARAGOZA		5		ALABASTRO ARAGÓN		7		TOTAL ALABASTRO		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	2	11	2	7	33	3	9	44	3	9	44	3	9	44	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	2	2	1	6	2	3	8	2	3	8	2	3	8	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				7		11		6	18		6	18		6	18	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						13			13			13			13	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	17	*	1	37	*	1	54	844.139	1	54	844.139	1	54	844.139		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	6	*	7	96.323	7	96.323	7	7	96.323	7	7	96.323		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	*	2	*	4	55.948	4	55.948	4	4	55.948	4	4	55.948		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	*	13	*	27	335.313	27	335.313	27	27	335.313	27	27	335.313		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			15	*	15	356.555	15	356.555	15	15	356.555	15	15	356.555		
CONSUMO MATERIALES		*		*		432.828		432.828			432.828			432.828		
AGUA (m3)			48	*	48	71	48	71	48	48	71	48	48	71		
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		*		*		30.688		30.688			30.688			30.688		
REPUESTOS		*		*		395.793		395.793			395.793			395.793		
OTRAS MATERIAS						6.276		6.276			6.276			6.276		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		406.298		406.298			406.298			406.298		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			194	*	194	53.545	194	53.545	194	194	53.545	194	194	53.545		
GASÓLEO (miles de litros)	307	*	277	*	584	324.604	584	324.604	584	584	324.604	584	584	324.604		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		*		*		28.149		28.149			28.149			28.149		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		1.082.752		1.082.752			1.082.752			1.082.752		
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		163.465		163.465			163.465			163.465		
		kW			kW			kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA		1.858			4.345			6.203			6.203			6.203		
MOTORES ELÉCTRICOS					1.000			1.000			1.000			1.000		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.858			3.345			5.203			5.203			5.203		
OTRAS MÁQUINAS																
		EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*			*			3.098.785			3.098.785			3.098.785		
YESO (t)					444			4.440			4.440			4.440		
ALABASTRO (t)	3.094	*	4.571	*	7.665	3.094.345	7.665	3.094.345	7.665	7.665	3.094.345	7.665	7.665	3.094.345		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL HUESCA 5		ARENISCA ORNAMENTAL TERUEL 1		ARENISCA ORNAMENTAL ZARAGOZA 2		ARENISCA ORNAMENTAL ARAGÓN 8		ARENISCA ORNAMENTAL BALEARES 15			
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	19	2	7	2	10	7	36	1	14	14	83
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	6	1	1	2	3	6	5	1	2	1	5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		11		5		5		21				44
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											5	16
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	129.551	6	*	3	*	16	229.943	19	122	1.862	971
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4.000		*	1	*	2	10.418	1	4	116	229
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		16.000		*		*		24.160	1	21	310	491
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	109.551	5	*	3	*	13	195.365		3	70	000
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									11	67	1.045	035
									6	27	321	216
CONSUMO MATERIALES		9.480		*		*		32.320				256.570
AGUA (m3)										680		2.600
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		2.330		*		*		2.780				7.557
REPUESTOS		6.570		*		*		24.610				199.504
OTRAS MATERIAS		580		*		*		4.930				46.909
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		32.679		*		*		63.604				546.837
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	5.400						5.400			124		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										168		35.740
GASÓLEO (miles de litros)	41	32.659	13	*	23	*	77	63.584	599			508.432
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		20						20				2.665
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		22.482						22.482				1.022.222
INVERSIONES REALIZADAS		14.600		*		*		34.275				186.466
		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.233		902		929		3.064				7.544
MOTORES ELÉCTRICOS		224						224				2.469
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		962		902		929		2.793				5.036
OTRAS MÁQUINAS		47						47				39
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		386.200		*		*		771.464				5.421.702
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	4.036	299.820	3.823	*	3.695	*	11.554	685.084	60.990			4.391.332
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	4.819	86.380					4.819	86.380	93.531			1.030.370

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL BALEARES 15				ARENISCA ORNAMENTAL CANTABRIA 2				ARENISCA ORNAMENTAL CANTABRIA 2				ARENISCA ORNAMENTAL BURGOS 6				ARENISCA ORNAMENTAL SORIA 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	14	14	83	2	1	9	2	1	9	5	2	43							6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	1	5		1			1		2	4								2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		12	1	16							2	2								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	2	1		7	1		7		12								4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	16	1		2	1		2	1	25								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	122		1.862.971	8		*		8		*		65		826.348		1		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4		116.229									3		48.800				*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	21		310.491									4		51.300					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	67		1.045.035	7		*		7		*		15		214.199		1		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	27		321.216	1		*		1		*		43		512.049					
CONSUMO MATERIALES				256.570			*				*				153.903					*
AGUA (m3)		680		2.600																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													0		26					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													2		875					
MECHA (miles de m)													0		55					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				7.557			*				*				8.273					*
REPUESTOS				199.504			*				*				118.694					*
OTRAS MATERIAS				46.909											25.980					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				546.837			*				*				149.339					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		124																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		168		35.740									431		61.846					
GASÓLEO (miles de litros)		599		508.432	50		*		50		*		114		87.493		5		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				2.665																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.022.222			*				*				137.391					*
INVERSIONES REALIZADAS				186.466											3.950					
				kW			kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA				7.544			1.699				1.699				6.276					992
MOTORES ELÉCTRICOS				2.469											1.816					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.036			1.699				1.699				4.460					952
OTRAS MÁQUINAS				39																40
				EUROS			EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				5.421.702			*				*				2.757.750					*
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	60.990			4.391.332	2.405		*		2.405		*		20.476		2.757.750		540			*
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	93.531			1.030.370																

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL ZAMORA 3		ARENISCA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 11		ARENISCA ORNAMENTAL ALBACETE 3		ARENISCA ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA 3		ARENISCA ORNAMENTAL BARCELONA 5					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		6		5	2	55	1	17		1	17	8	8	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		2		8	1	2		1	2	4	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	20		14			14	4	4	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		1		25							1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	EUROS	
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)		*		66		854.970	27	346.846		27	346.846	3	2	40.955
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		3		54.780	1	28.200		1	28.200			6.300
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				4		51.300		12.000			12.000			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		16		236.841	25	306.646		25	306.646	2	1	16.655
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				43		512.049						1		18.000
CONSUMO MATERIALES		*				154.941		58.186			58.186			17.333
AGUA (m3)							3.200	3.869		3.200	3.869	12		180
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												2		2.156
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				0		26						0		554
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				2		875						1		1.175
MECHA (miles de m)				0		55						0		300
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES						8.273								2.980
REPUESTOS						118.956		39.311		39.311				8.488
OTRAS MATERIAS		*				26.756		15.006		15.006				1.500
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA		*				156.670		109.491		119	109.491			72.245
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							119			119				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				431		61.846								
GASÓLEO (miles de litros)	4	*		123		94.824	173	109.491		173	109.491	74		72.245
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*				143.938		372.425		372.425				30.824
INVERSIONES REALIZADAS		*				4.180		43.826		43.826				9.460
		kW				kW		kW		kW				kW
POTENCIA INSTALADA		1.012				8.280		2.249		2.249				2.126
MOTORES ELÉCTRICOS		357				2.173		364		364				45
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		655				6.067		1.588		1.588				2.046
OTRAS MÁQUINAS						40		297		297				35
		EUROS				EUROS		EUROS		EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*				2.839.526		549.050		549.050				194.216
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	316	*		21.332		2.839.526	6.805	549.050		6.805	549.050	22.381		173.706
ARENISCA (OTROS USOS) (t)												4.102		20.510

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL LLEIDA 10				ARENISCA ORNAMENTAL CATALUÑA 15				ARENISCA ORNAMENTAL NAVARRA 2				ARENISCA ORNAMENTAL NAVARRA 2				ARENISCA ORNAMENTAL 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	2	2	10	26	2	2	18	34	2	2	2	4	2	2	2	4	1	1	1	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	5	4	2	1	9	7				1				1			1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		3		1		3				1				1				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	19			9	23			2	2			2	2				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	15		254.331	4	17		295.286	1	*		*	1	*		*		*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		23.000		1		29.300		*		*		*		*		*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		22.379		1		22.379		*		*		*		*		*		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	13		208.952	3	14		225.607		*		*		*		*		*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1		18.000												
CONSUMO MATERIALES				68.407				85.740												*
AGUA (m3)		600		600		612		780												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		0		300		2		2.456												
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		36		0		590												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		464		2		1.639												
MECHA (miles de m)						0		300												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				185				185												
LUBRICANTES				15.143				18.123												*
REPUESTOS				29.399				37.887												*
OTRAS MATERIAS				22.280				23.780												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				71.346				143.591		*		*		*		*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)		93		71.346		167		143.591		6		*		6		*		3		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				28.362				59.186		*		*		*		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS				18.684				28.144												
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				4.942				7.068		443		443		443		443				184
MOTORES ELÉCTRICOS								45												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.942				6.988		200		200		200		200				184
OTRAS MÁQUINAS								35		243		243		243		243				
				EUROS				EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				1.207.247				1.401.463		*		*		*		*		*		*
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	18.485		1.201.247		40.866		1.374.953		745	*		*	745	*		*	900	*		*
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	400		6.000		4.502		26.510													

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL ALMERÍA 6				CALIZA ORNAMENTAL CÓRDOBA 1				CALIZA ORNAMENTAL GRANADA 8				CALIZA ORNAMENTAL SEVILLA 3				CALIZA ORNAMENTAL ANDALUCÍA 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	1	4	14		1	3		1	17	18		3	4	14	31		3	6	36	66
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	1		1			1	3	1		1	4	5		2	6	11	1	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	13			3			14	16				5	14				21	46
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														13						13
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS			
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	20	*	5	*		18	25	402.840	17	56	643.992	39	106	1.238.140					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*		*		1		7.200	2			3		7.200					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									2.640	8	4	61.441	8	4	68.331					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	19	*	5	*	17	25	393.000	6	27	295.573	26	76	875.631						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											25		25		286.978					
CONSUMO MATERIALES			*		*				130.300			55.987			216.969					
AGUA (m3)	1.526		*		*		4.500	5.300				6.026		6.466						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										1	968	1		968						
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										0	1.507	0		1.507						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*		*			21.800						24.861						
REPUESTOS			*		*			71.700			31.284			122.815						
OTRAS MATERIAS			*		*			31.500			22.228			60.352						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*		*				365.550			227.616			681.899					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	527					1.610						2.137		2.137						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	49		*	150	*	550		60.000	1.761	157.479		2.510		236.614						
GASÓLEO (miles de litros)	72		*	2	*	329		305.550	84	70.137		487		445.285						
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*				396.050			296.190			746.696					
INVERSIONES REALIZADAS												234.140		234.140						
		kW			kW			kW			kW			kW						
POTENCIA INSTALADA		8.536			1.318			7.543		4.046			4.046		21.443					
MOTORES ELÉCTRICOS		4.090			236			1.700		2.584			2.584		8.610					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		3.924			956			5.843		1.462			1.462		12.185					
OTRAS MÁQUINAS		522			126										648					
		EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*		*			1.466.652		2.904.746			5.382.708							
CALIZA ORNAMENTAL (t)	7.626		*	19.000	*	23.514	1.466.652	15.033	2.544.081	65.173	5.022.043									
CALIZA (OTROS USOS) (t)								83.720	360.665	83.720	360.665									

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL HUESCA 2				CALIZA ORNAMENTAL TERUEL 20				CALIZA ORNAMENTAL ZARAGOZA 4				CALIZA ORNAMENTAL ARAGÓN 26				CALIZA ORNAMENTAL 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			3	7	1	1	15	58	2	3	22	18	3	4	40	83			12	17
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1		1	4	1	2		3		2		7	2				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1		1			3		3	1	3	1	4				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	5		1	10	57			10	5		1	23	67			9	15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									9	10			9	10					3	1
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	6		*	6	41		*	8	24		341.783	16	71		802.539	3	20		365.571
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*		*		*		3		59.919		3		13.700				1.500
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*				*												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	6		*	5	41		*	8	3		92.438	15	50		537.994	1	20		358.571
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*				*		18		189.426		18		189.426	2			5.500
CONSUMO MATERIALES				*		*		*				120.003				213.678				72.258
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				*		*		*				9.147				9.147				
REPUESTOS				*		*		*				110.306				194.381				72.258
OTRAS MATERIAS				*		*		*				550				10.150				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*		*		*												
ENERGÍA CONSUMIDA				*		*		*				93.881				240.763				46.551
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*		*		*										5		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				*		*		*	263			49.439	263			49.439		37		5.000
GASÓLEO (miles de litros)	47			*	127			*	73			44.442	247			190.124	60			41.551
FUEL-OIL (t)				*		*		*												
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*		*		*												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*		*		*								1.200				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		*		*				49.800				233.886				118.068
INVERSIONES REALIZADAS				*		*		*								500.566				
				kW		kW		kW				kW		kW		kW				kW
POTENCIA INSTALADA				256		4.737		4.017				4.017		9.010		9.010				4.278
MOTORES ELÉCTRICOS								1.017				1.017		1.017		1.017				530
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				256		4.685		2.790				2.790		7.731		7.731				3.588
OTRAS MÁQUINAS						52		210				210		262		262				160
				EUROS		EUROS		EUROS				EUROS		EUROS		EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*		*		*				1.216.820				2.587.351				695.900
CALIZA ORNAMENTAL (t)	25.700			*	17.187			*	18.319			1.200.200	61.206			2.570.606	15.419			695.900
CALIZA (OTROS USOS) (t)				*	47			*	3.365			16.620	3.412			16.745				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL ALBACETE 3		CALIZA ORNAMENTAL CUENCA 1		CALIZA ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA 4		CALIZA ORNAMENTAL BARCELONA 5		CALIZA ORNAMENTAL LLEIDA 3				
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO		18		2		20		1	10	14	1	7	5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1				1		1	2	1	1	2	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		17		2		19			8	12		4	5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	27	*		*	27	757.495	6	15	390.555	2	1	13.541	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*		4.800			4.800				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								1	14.500				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	27	*		*	27	752.695	6	14	371.255	2	1	13.541	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													
CONSUMO MATERIALES		*		*		123.088			122.025			3.110	
AGUA (m3)	47.370	*		*	47.370	11.951	252	1.680					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							4	5.255					
PÓLVORA (t)							0	25					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)							1	2.880					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							2	583					
MECHA (miles de m)							0	32					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS													
LUBRICANTES		*		*		17.349		12.423				1.220	
REPUESTOS		*		*		87.838		57.187				1.030	
OTRAS MATERIAS		*		*		5.950		41.960				860	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		278.375		83.500				6.175	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		*		*									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	594	*		*	594	96.465	12	3.060					
GASÓLEO (miles de litros)	243	*	1	*	244	174.145	136	80.440		7		6.175	
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						7.765							
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		297.425		248.114				13.896	
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		376.792		91.472				2.350	
		kW		kW		kW		kW				kW	
POTENCIA INSTALADA		5.644		1.072		6.716		2.867				1.182	
MOTORES ELÉCTRICOS		1.525				1.525		363					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		4.119		1.072		5.191		2.459				1.182	
OTRAS MÁQUINAS								45					
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		1.289.800		1.206.816				108.582	
CALIZA ORNAMENTAL (t)	17.016	*	300	*	17.316	1.289.800	10.210	994.808		1.858		60.582	
CALIZA (OTROS USOS) (t)							55.676	212.008		8.000		48.000	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL TARRAGONA 4				CALIZA ORNAMENTAL CATALUÑA 12				CALIZA ORNAMENTAL LUGO 5				CALIZA ORNAMENTAL GALICIA 5				CALIZA ORNAMENTAL 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	1	6	15	2	2	23	34	1	1	16	16	1	1	1	1	1	1	1	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		4	2	1	2	8	3			1	1			1	1			1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1			1	2		1		1								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	12			14	29			13	13							13	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											1	1							1	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	19	416.166	166	9	35	820.262	262	21	21	329.822	822	21	21	329.822	822	1	1	1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	19.600	600		2	24.400	400	2	2	17.000	000	2	2	17.000	000				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2.400	400		1	16.900	900	2	2	24.000	000	2	2	24.000	000				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		17	394.166	166	8	32	778.962	962	16	16	266.822	822	16	16	266.822	822	1	1	1	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									2	2	22.000	000	2	2	22.000	000				
CONSUMO MATERIALES			197.448	448			322.583	583			34.057	057			34.057	057				*
AGUA (m3)		182	950	950	434	434	2.630	630									1.200	1.200		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		6	67.779	779	10	10	73.034	034	1	1	3.000	000	1	1	3.000	000				
PÓLVORA (t)					0	0	25	25	0	0	766	766	0	0	766	766				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					1	1	2.880	880	0	0	1.728	728	0	0	1.728	728				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					2	2	583	583	0	0	7	7	0	0	7	7				
MECHA (miles de m)					0	0	32	32	0	0	330	330	0	0	330	330				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			10.088	088			23.731	731			8.826	826			8.826	826				*
REPUESTOS			117.851	851			176.068	068			11.900	900			11.900	900				*
OTRAS MATERIAS			780	780			43.600	600			7.500	500			7.500	500				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			106.777	777			196.452	452			141.252	252			141.252	252				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		10	1.500	500	22	22	4.560	560	420	420	31.000	000	420	420	31.000	000				
GASÓLEO (miles de litros)		104	105.277	277	247	247	191.892	892	84	84	110.252	252	84	84	110.252	252	9	9		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			46.074	074			308.084	084			38.000	000			38.000	000				*
INVERSIONES REALIZADAS			11.225	225			105.047	047			11.000	000			11.000	000				*
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			5.563	563			9.612	612			4.095	095			4.095	095				1.911
MOTORES ELÉCTRICOS			2.038	038			2.401	401			671	671			671	671				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.525	525			7.166	166			3.344	344			3.344	344				1.911
OTRAS MÁQUINAS							45	45			80	80			80	80				
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			898.349	349			2.213.747	747			1.684.098	098			1.684.098	098				*
CALIZA ORNAMENTAL (t)	16.781		846.042	042	28.849		1.901.432	432	3.346		616.098	098	3.346		616.098	098	3.760			*
CALIZA (OTROS USOS) (t)	13.000		52.307	307	76.676		312.315	315	24.000		1.068.000	000	24.000		1.068.000	000				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL VALENCIA/VALÈNC 2		CALIZA ORNAMENTAL VALENCIA				TOTAL CALIZA ORNAMENTAL (1)			
			14		148					
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	15	13	9	207	8	35	204	654	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	5	3	16	4	10	31	57	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					10	4	19	6	27	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		12	1	6	151	2		2		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2		30	4		153	502	
								12	68	
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	*	4	292	6.180.951	179	784	14.495.755		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	3	23	617.161	6	43	1.005.458		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		12	301.275	8	25	522.683		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	*	1	217	4.485.353	157	617	11.463.504		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				39	777.162	2	100	1.504.110		
CONSUMO MATERIALES		*			1.706.167			3.625.488		
AGUA (m3)	3.556	*	144.643		253.571	222.322		372.823		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			228		202.854	246		294.883		
PÓLVORA (t)						0		791		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			19		61.035	21		70.660		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			48		19.396	53		21.308		
MECHA (miles de m)						0		362		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES					215.459			360.399		
REPUESTOS		*			798.954			2.021.525		
OTRAS MATERIAS		*			154.898			482.737		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*			3.053.045			6.993.729		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			46			4.459				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			5.531		1.238.222	10.683		1.878.694		
GASÓLEO (miles de litros)	230	*	2.982		1.798.071	7.424		5.088.738		
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					16.752			26.297		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			2.949.125			8.427.655		
INVERSIONES REALIZADAS					1.358.382			3.476.013		
		kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA		2.142			51.344			183.215		
MOTORES ELÉCTRICOS		390			13.649			48.680		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.752			36.862			129.629		
OTRAS MÁQUINAS					833			4.906		
		EUROS			EUROS			EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*			20.283.074			50.298.183		
CALIZA ORNAMENTAL (t)	8.198	*	224.145		19.804.706	641.642		47.793.213		
CALIZA (OTROS USOS) (t)			116.831		478.368	358.091		2.504.970		

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

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA ORNAMENTAL ALMERÍA 1		CUARCITA ORNAMENTAL JAÉN 1		CUARCITA ORNAMENTAL ANDALUCÍA 2		CUARCITA ORNAMENTAL LEÓN 2		CUARCITA ORNAMENTAL SEGOVIA 1			
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		1		2		6		4		1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		2						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2				6		3		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	*	2	*	4	*	3	*				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	2	*	4	*	3	*				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									*			*
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*		*
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				*		*		*		*		*
REPUESTOS		*		*		*		*		*		*
OTRAS MATERIAS				*		*		*		*		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							4					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	11	*	13	*	71	*	1	*		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									*			*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS									*			*
		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		815		665		1.480		1.009		221		221
MOTORES ELÉCTRICOS								18				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		815		665		1.480		991				221
OTRAS MÁQUINAS												
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*		*
CUARCITA ORNAMENTAL (t)	2.850	*	310	*	3.160	*	680	*	540	*		*
CUARCITA (OTROS USOS) (t)												

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA ORNAMENTAL ZAMORA		CUARCITA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN		CUARCITA ORNAMENTAL CIUDAD REAL		CUARCITA ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA		CUARCITA ORNAMENTAL LUGO		CUARCITA ORNAMENTAL 9	
	1		4		1		1		1		9	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	7	1	12	5	5	5	1	1	1	25	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		1			1	1	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1					1		2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	5	1	9	5	5	5				21	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1							1	
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	*	6	115.275	5	*	5	*	2	32	420.159	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		4.755		*		*	2		2.000	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		3.605		*		*		2	24.406	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	*	6	102.985	5	*	5	*	28		371.153	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*		3.930		*		*	2		22.600	
CONSUMO MATERIALES		*		64.321		*		*			20.665	
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		*		190		*		*			5.803	
REPUESTOS		*		53.671		*		*			9.968	
OTRAS MATERIAS		*		10.460		*		*			4.894	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		*				*		*				
ENERGÍA CONSUMIDA		*		75.878		*		*			53.038	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		*	4			*		*				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	9	*	9	2.384		*		*	53		5.296	
GASÓLEO (miles de litros)	15	*	87	73.444	5	*	5	*	38		47.742	
FUEL-OIL (t)		*				*		*				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		*				*		*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		*		50		*		*				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		34.772		*		*			60.915	
INVERSIONES REALIZADAS		*		46.928		*		*			15.550	
		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		1.574		2.804		286		286		286	5.936	
MOTORES ELÉCTRICOS		362		380							167	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.212		2.424		286		286			5.700	
OTRAS MÁQUINAS											69	
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		213.873		*		*		*	831.026	
CUARCITA ORNAMENTAL (t)	581	*	1.801	151.815	1.500	*	1.500	*	6.415	*	831.026	
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	5.539	*	5.539	62.058		*		*		*		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA ORNAMENTAL GALICIA				TOTAL CUARCITA ORNAMENTAL			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	1	25		2	3	48
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1	1		1	3	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2		1		3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				21		1		41
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	32	420.159		2	47	626.633	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2.000		2		6.755	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	24.406			2	28.011	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				28		43	565.337	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	22.600			2	26.530	
CONSUMO MATERIALES			20.665				98.483	
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			5.803				6.879	
REPUESTOS			9.968				73.069	
OTRAS MATERIAS			4.894				18.535	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			53.038				146.614	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						4		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		53	5.296			62	7.680	
GASÓLEO (miles de litros)		38	47.742			143	138.884	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							50	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			60.915				107.221	
INVERSIONES REALIZADAS			15.550				62.478	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			5.936				10.506	
MOTORES ELÉCTRICOS			167				547	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.700				9.890	
OTRAS MÁQUINAS			69				69	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			831.026				1.333.819	
CUARCITA ORNAMENTAL (t)	6.415		831.026		12.876		1.271.761	
CUARCITA (OTROS USOS) (t)					5.539		62.058	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO ORNAMENTAL HUELVA 1		GRANITO ORNAMENTAL ANDALUCÍA 1		GRANITO ORNAMENTAL ÁVILA 3		GRANITO ORNAMENTAL SALAMANCA 1		GRANITO ORNAMENTAL SEGOVIA 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		8		25		5		5		2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		2		1		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7		7		23		4		4		1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	*	12	*	30	617.929	2	*		*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1	*	2	62.496		*		*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	*	11	*	29	555.433	1	*		*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
CONSUMO MATERIALES		*		*		331.686		*		*		
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1	*	1	*	6	17.681						
PÓLVORA (t)					1	10.539						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*	0	*	0	316						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	11	*	11	*	22	7.853						
MECHA (miles de m)	0	*	0	*	0	627						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES		*		*		16.162		*		*		
REPUESTOS		*		*		172.233		*		*		
OTRAS MATERIAS		*		*		106.275		*		*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		168.227		*		*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)	78	*	78	*	311	168.227	11	*	1	*		
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		97.992		*		*		
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		114.977		*		*		
		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		1.671		1.671		2.984		538		1.634		
MOTORES ELÉCTRICOS		74		74		245				897		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.597		1.597		2.739		538		737		
OTRAS MÁQUINAS												
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		3.472.145		*		*		
GRANITO ORNAMENTAL (t)	6.919	*	6.919	*	18.013	3.472.145	821	*	170	*		
GRANITO (OTROS USOS) (t)												

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO ORNAMENTAL CÁCERES 12				GRANITO ORNAMENTAL EXTREMADURA 21				GRANITO ORNAMENTAL LUGO 7				GRANITO ORNAMENTAL OURENSE 11				GRANITO ORNAMENTAL PONTEVEDRA 24			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	5	6	63	3	27	9	459	29		2	8	10	110	1	6	63	140		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	6	1	1	1	11	3		1	2	2	10	1	1	1	7		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	4	2	7	2	26	3	36			1	6	1	8		5		6		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	47			5	163	26				1	64			62	117		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3				249					6	28				10		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	77	1.459.148		3	567	8.451.170		35	516.771	12	171	2.952.227		31	224	3.163.015			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	6	160.630		1	10	257.590		2	28.120		15	303.137		4		127.800			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	66.617		1	40	556.393					12	224.736		8		102.508			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	62	1.142.901		2	196	3.177.592		33	488.651	1	99	1.745.551		30	194	2.692.529			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	89.000			321	4.459.595				10	45	678.803		18		240.178			
CONSUMO MATERIALES			711.843				6.193.896			112.553			443.375				1.046.525			
AGUA (m3)		500	1.720		8.156	12.219					20.098		6.097		8.000		2			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		7	18.882		33	96.072					1		4.124		23		64.361			
PÓLVORA (t)		0	1.614		3	19.700			0	547			15.018		6		43.811			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	4.502		8	17.651							2.638		11		12.235			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		64	24.180		170	68.981			2	1.380		50	22.941		285		134.290			
MECHA (miles de m)		1	629		9	3.128						1	733		9		10.905			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			49.145			367.671			20.177				48.741				51.875			
REPUESTOS			402.415			3.759.057			55.010				59.705				314.451			
OTRAS MATERIAS			208.756			1.849.417			35.439				283.378				414.595			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			542.540			4.552.030			294.602				1.029.646				1.556.500			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	3.501				3.501							80								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.234		190.625		11.617	2.556.635						2.417	353.639		3.638		558.666			
GASÓLEO (miles de litros)	478		351.915		1.982	1.529.169			356	294.602		908	659.364		1.255		997.834			
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						466.226							16.643							
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			541.140			1.296.040			179.422				1.069.309				1.314.397			
INVERSIONES REALIZADAS			250.717			20.914.297							1.085.687				418.760			
			kW			kW							kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			14.458			88.141			3.098				17.467				31.298			
MOTORES ELÉCTRICOS			2.912			23.720			80				5.107				4.286			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			10.278			52.603			3.018				11.432				22.636			
OTRAS MÁQUINAS			1.268			11.818							928				4.376			
			EUROS			EUROS							EUROS				EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			4.437.799			28.553.162				2.312.912			8.122.337				15.183.399			
GRANITO ORNAMENTAL (t)	35.979		4.083.537		230.779	27.823.900			42.737	2.312.912		141.240	7.864.358		256.749		15.183.399			
GRANITO (OTROS USOS) (t)	67.958		354.262		217.958	729.262						47.448	257.979							

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO ORNAMENTAL GALICIA				GRANITO ORNAMENTAL MADRID				GRANITO ORNAMENTAL MADRID				TOTAL GRANITO ORNAMENTAL			
	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	14	73	279	4	2	101	4	2	101	6	51	85	896		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	3	3	20		2	5		2	5	3	6	7	43		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	11	1	14	4		5	4		5	3	41	4	55		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			63	207			66			66		4	68	486		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	38			25			25			6	312		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		UNIDADES		EUROS			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	43	430	6.632.013		1	125	2.796.706		1	125	2.796.706	47	1.189	18.989.535		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		21	459.057		1	4	129.271		1	4	129.271	1	38	950.322		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		20	327.244			7	132.665			7	132.665	1	67	1.016.302		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	31	326	4.926.731			78	1.766.037			78	1.766.037	33	662	10.875.602		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	10	63	918.981			35	768.733			35	768.733	10	419	6.147.309		
CONSUMO MATERIALES			1.602.453				1.912.860				1.912.860			10.198.744		
AGUA (m3)		28.098	6.099									36.254		18.318		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		24	68.485		16	52.140		16	52.140		81			238.248		
PÓLVORA (t)		8	59.376		0	2.792		0	2.792		13			93.849		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		12	14.873		2	10.176		2	10.176		23			43.732		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		338	158.611		41	19.253		41	19.253		601			266.057		
MECHA (miles de m)		9	11.638		1	362		1	362		21			16.552		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			120.793			35.878			35.878					546.954		
REPUESTOS			429.166			1.413.564			1.413.564					5.834.434		
OTRAS MATERIAS			733.412			378.695			378.695					3.140.600		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			2.880.748			1.215.090			1.215.090					8.951.260		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		80										3.581				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		6.055	912.305		4.766	634.728		4.766	634.728		22.588			4.130.168		
GASÓLEO (miles de litros)		2.519	1.951.800		812	580.362		812	580.362		5.795			4.338.223		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			16.643											482.869		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.563.128			393.960			393.960					4.430.138		
INVERSIONES REALIZADAS			1.504.447			461.039			461.039					23.294.315		
			kW			kW			kW					kW		
POTENCIA INSTALADA			51.863			21.885			21.885					172.374		
MOTORES ELÉCTRICOS			9.473			7.323			7.323					41.884		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			37.086			14.562			14.562					113.368		
OTRAS MÁQUINAS			5.304											17.122		
			EUROS			EUROS			EUROS					EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			25.618.648			10.351.473			10.351.473					69.748.030		
GRANITO ORNAMENTAL (t)	440.726		25.360.669		123.260	9.637.060		123.260	9.637.060		829.317			67.971.376		
GRANITO (OTROS USOS) (t)	47.448		257.979		116.263	714.413		116.263	714.413		384.669			1.776.654		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL ALMERÍA 34				MÁRMOL ORNAMENTAL GRANADA 2				MÁRMOL ORNAMENTAL MÁLAGA 1				MÁRMOL ORNAMENTAL ANDALUCÍA 37				MÁRMOL ORNAMENTAL 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	6	9	78	114	1	5	4	2	6	10	83	120	4	1	18	4	2	9	2	14				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	8	2	13	1	1	1	1	2	9	2	14												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			59	98		4	3	1			63	102												2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	50	139	1.967.493		1	5	*	*	51	144	2.028.593				1	*								*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	1	17.476			2	*	*	5	1	23.276					*								*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	10	108.145						1	12	123.145													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	45	128	1.841.872		1	3	*	*	46	131	1.882.172				1	*								*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																								
CONSUMO MATERIALES			1.070.526				*	*			1.083.126					*								*
AGUA (m3)	88.017		48.524		6.000		*	*	94.017		55.924					*								*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	90		95.926						90		95.926													
PÓLVORA (t)	0		2.482						0		2.482													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	6		15.470						6		15.470													
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	130		100.338						130		100.338													
MECHA (miles de m)	2		1.399						2		1.399													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																								
REACTIVOS																								
LUBRICANTES			25.618				*	*			25.818					*								*
REPUESTOS			470.242				*	*			475.242					*								*
OTRAS MATERIAS			310.527								310.527													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																								
ENERGÍA CONSUMIDA			2.434.462				*	*			2.463.462					*								*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	29								29															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.167		116.564						1.167		116.564													
GASÓLEO (miles de litros)	2.463		2.317.898		21		*	*	3		2.346.898		9		*								*	
FUEL-OIL (t)																								
GAS NATURAL (miles de Nm3)																								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.636.510				*	*			2.864.416					*								*
INVERSIONES REALIZADAS																								
			kW				kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			41.987				559				43.020				801				8.854				33.674	
MOTORES ELÉCTRICOS			8.854								8.854								492				492	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			32.641				559				33.674				801									
OTRAS MÁQUINAS			492								492													
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			12.137.729				*	*			13.139.469				*			*			*			*
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	95.363		5.372.209		13.411		*	*	2.800		6.373.949		875		*			*			*			*
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	615.571		6.765.520								615.571								6.765.520					

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 1				MÁRMOL ORNAMENTAL ALBACETE 1				MÁRMOL ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA 1				MÁRMOL ORNAMENTAL TARRAGONA 4				MÁRMOL ORNAMENTAL CATALUÑA 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																				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
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)																				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																				
INVERSIONES REALIZADAS																				
POTENCIA INSTALADA																				
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN																				
OTRAS MÁQUINAS																				
PRODUCCIÓN VENDIBLE																				
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)																				
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)																				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL BADAJOZ 1			MÁRMOL ORNAMENTAL EXTREMADURA 1			MÁRMOL ORNAMENTAL MURCIA 3			MÁRMOL ORNAMENTAL MURCIA 3			MÁRMOL ORNAMENTAL 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.
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	3	1	2	3	2	16	2	16	2	16	1	10	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	1	1	2	1	3	3	2	3	3	3	1	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2			2		2	13	2	13	2	13		8	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR 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		*	3	21	297.243	3	21	297.243	7	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*			*	1	14.040	14.040	1	14.040	14.040	1	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*			*							1	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2			2			3	20	283.203	3	20	283.203	5	*	
CONSUMO MATERIALES			*			*			100.986			100.986		*	
AGUA (m3)			*			*								*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			*			*							14	*	
PÓLVORA (t)			*			*								*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			*			*							2	*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			*			*							0	*	
MECHA (miles de m)			*			*								*	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*			*								*	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*			*								*	
REACTIVOS			*			*								*	
LUBRICANTES			*			*								*	
REPUESTOS			*			*			80.204			80.204		*	
OTRAS MATERIAS			*			*			20.782			20.782		*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*			*								*	
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			187.880			187.880		*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*								*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			*			*			487	79.883	487	79.883	37	*	
GASÓLEO (miles de litros)	2		*	2		*			113	107.997	113	107.997	79	*	
FUEL-OIL (t)			*			*								*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*			*								*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*								*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			64.540			64.540		*	
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			2.500			2.500		*	
			kW			kW			kW			kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			410			410			5.446			5.446		2.749	
MOTORES ELÉCTRICOS									1.210			1.210			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			110			110			4.076			4.076			
OTRAS MÁQUINAS			300			300			160			160		2.749	
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			1.655.896			1.655.896		*	
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	1.150		*	1.150		*	9.501	1.655.896	1.655.896	9.501	1.655.896	1.655.896	831	*	
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)			*			*							112.505	*	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL VIZCAYA		MÁRMOL ORNAMENTAL PAÍS VASCO		MÁRMOL ORNAMENTAL ALICANTE/ALACAN 4		MÁRMOL ORNAMENTAL VALENCIA/VALÈNC 2		MÁRMOL ORNAMENTAL VALENCIA					
	TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	12	21	1	12	31	1	16	48	1	1	10	2	17	58
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	1		3	2	1		5	1	1	2	2	1	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1		1						2			2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	20		9	28		16	43			5		16	48
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									1					1
	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	36	*	15	43	1.254.690	16	72	*	17	*	16	89	2.105.611
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	2	*	4	3	110.672		7	*	3	*		10	249.425
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	20.672				3	*		3	25.500
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	34	*	11	39	1.123.346	16	65	*	10	*	16	75	1.816.761
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										2	*		2	13.925
CONSUMO MATERIALES			*			72.474			*		*			736.072
AGUA (m3)							35.321		*	1.055	*		36.376	53.800
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				14	47.808		56		*	17	*		72	76.635
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				2	10.097		4		*		*		4	15.193
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				0	2.050		20		*		*		20	25.868
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES			*		12.519				*		*			70.609
REPUESTOS									*		*			368.990
OTRAS MATERIAS									*		*			124.977
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA			*			229.946			*		*			1.318.788
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										950	*		950	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	389		*	426	95.831		2.074		*	159	*		2.233	454.182
GASÓLEO (miles de litros)	130		*	209	134.115		1.028		*	101	*		1.129	864.606
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			202.744			*		*			913.778
INVERSIONES REALIZADAS			*			789.700			*		*			194.282
POTENCIA INSTALADA														
MOTORES ELÉCTRICOS		8.092			10.841			10.266			2.715			12.981
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		467			467			3.108			802			3.910
OTRAS MÁQUINAS		863			863			5.776			1.682			7.458
		6.762			9.511			1.382			231			1.613
PRODUCCIÓN VENDIBLE														
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	39.232		*	40.063	3.808.945		92.974		*	950	*		93.924	7.326.805
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	63.245		*	175.750	1.439.743				*	31.912	*		31.912	436.984

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL MÁRMOL ORNAMENTAL (1)			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	58			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	16	127	281
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	3	25	21
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			98	233
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	13	2	6
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	99	387		7.360.918
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	12	20		491.803
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	18		224.467
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	85	340		6.482.003
	2	11		162.645
CONSUMO MATERIALES				2.147.783
AGUA (m3)		130.663		110.474
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		181		228.921
PÓLVORA (t)		0		2.482
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		13		42.466
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		151		128.433
MECHA (miles de m)		2		1.399
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				158.061
REPUESTOS				1.007.961
OTRAS MATERIAS				467.586
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				4.819.135
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.259		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		4.543		819.371
GASÓLEO (miles de litros)		4.685		3.999.764
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				4.421.546
INVERSIONES REALIZADAS				1.070.049
				kW
POTENCIA INSTALADA				82.733
MOTORES ELÉCTRICOS				16.683
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				53.974
OTRAS MÁQUINAS				12.076
				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				31.670.914
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)		299.204		22.625.013
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)		879.100		9.045.901

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

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL SALAMANCA 1		PIZARRA ORNAMENTAL SEGOVIA 5		PIZARRA ORNAMENTAL ZAMORA 2		PIZARRA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 25		PIZARRA ORNAMENTAL BARCELONA 5					
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	1	45	20	122	9	141	136	925	3	2	14	11
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	7			1	4	4	21	3	2	6	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2				9	2	12				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		10		33		3	4	5			8	8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				26	20	89	7	125	55	615				
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		*	66	448.310	206	*	217	1.618	28.113.656	5	*			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	6	78.400			5	27	874.923		*			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4	25.000			4	20	342.013					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	9	90.910	50	*	6	9	225.413					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			46	254.000	156	*	116	446	8.040.947	4	*			
CONSUMO MATERIALES		*		98.859		*	86	1.115	18.630.360					
AGUA (m3)								1.500	600	20	*			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			1	5.400	46	*	965	1.858.142	1	*				
PÓLVORA (t)			1	9.668			2	17.308	1	*				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			0	500	5	*	89	277.266	0	*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			3	1.784			22	27.346	0	*				
MECHA (miles de m)							2	1.201	1	*				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									1.800					
REACTIVOS									178.845		*			
LUBRICANTES		*		10.385					7.995.204		*			
REPUESTOS		*		60.682		*			2.317.487		*			
OTRAS MATERIAS		*		10.440							*			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA		*		316.944		*			11.178.403		*			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			1					847						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			787	150.000	2.850	*	23.633	4.081.549						
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	169	166.739	1.273	*	12.054	7.047.707	21	*				
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				205					49.147					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		11.800					11.999.207		*			
INVERSIONES REALIZADAS		*							7.315.220		*			
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		110		4.164		13.521		133.680		2.082				
MOTORES ELÉCTRICOS				683		1.230		35.385						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		110		3.481		12.291		94.617		2.042				
OTRAS MÁQUINAS								3.678		40				
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		2.540.000		*		99.087.652		*		*		
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	8	*	85.786	2.540.000	30.544	*	442.729	99.087.652	2.270	*		*		
PIZARRA (OTROS USOS) (t)									4.190	*		*		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL CATALUÑA 5				PIZARRA ORNAMENTAL CORUÑA (A) 3				PIZARRA ORNAMENTAL LUGO 10				PIZARRA ORNAMENTAL OURENSE 23				PIZARRA ORNAMENTAL GALICIA 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	3	2	14	11	2	3	17	1	17	33	183	13	259	51	1.327	14	278	87	1.527	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	2	6	3		2	2	1	2	3	4	2	21	2	32	3	25	4	38	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2					1	5	2		2	36			3	43	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	8		3	13			12	23			9	80			21	103	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								15	6	11	115	11	236	27	885	11	251	33	1.000	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		5		*	1	16	418.429	48	302	5.555.449	89	2.021	34.535.229	138	2.339	40.509.107				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*		2	49.500	5	2	50.500	2	37	862.070	7	41	962.070				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*		2	39.500	2	7	188.751	4	40	665.706	6	49	893.957				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*	1	12	329.429	22	48	875.000	16	152	2.772.218	38	200	3.647.218				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		*				19	52	1.143.789	19	396	7.218.884	39	460	8.692.102				
				*				193		3.297.409	48	1.397	23.016.351	48	1.590	26.313.760				
CONSUMO MATERIALES				*			72.633			2.033.380			8.869.515			10.975.528				
AGUA (m3)		20		*				13.892		5.712	22.651		9.713	36.543		15.425				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1		*		13	50.412	85		185.109	601		1.259.591	699		1.495.112				
PÓLVORA (t)		1		*				0		1.897	0		360	0		2.257				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*		3	5.568	19		48.629	57		173.650	79		227.847				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		*		7	14.653	47		25.935	174		125.774	228		166.362				
MECHA (miles de m)		1		*				0		227	2		902	2		1.129				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*						6.000			1.650			7.650				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*						2.000			204.398			344.353				
REACTIVOS				*						1.498.124			5.720.451			7.218.575				
LUBRICANTES				*						123.792			1.373.026			1.496.818				
REPUESTOS				*																
OTRAS MATERIAS				*																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*																
ENERGÍA CONSUMIDA				*			85.000			1.895.592			9.778.497			11.759.089				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*							270			270						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				*				3.709		692.415	22.418		3.442.049	26.127		4.134.464				
GASÓLEO (miles de litros)		21		*		84	85.000	1.549		1.051.693	10.401		6.336.448	12.034		7.473.141				
FUEL-OIL (t)				*																
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*						151.484						151.484				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			271.575			1.106.647			11.828.149			13.206.371				
INVERSIONES REALIZADAS				*						1.292.889			10.196.611			11.489.500				
				kW			kW			kW			kW			kW				
POTENCIA INSTALADA				2.082			3.815			29.334			76.715			109.864				
MOTORES ELÉCTRICOS										2.540			14.234			16.774				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.042			3.499			23.155			58.391			85.045				
OTRAS MÁQUINAS				40			316			3.639			4.090			8.045				
				EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			1.884.543			14.154.663			109.925.423			125.964.629				
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	2.270			*	5.444		1.884.543	36.689		14.154.663	396.043		109.925.423	438.176		125.964.629				
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	4.190			*																

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL GUIPÚZCOA 1		PIZARRA ORNAMENTAL PAÍS VASCO 1		TOTAL PIZARRA ORNAMENTAL (1) 75					
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	4	1	1	4	26	423	241	2.493
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	1	4	8	16	69
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									5	56
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2			2		4	25	108
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							18	376	88	1.615
	UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		EUROS			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*	2	*	357	3.989	68.993.544			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*	12	73	1.892.303			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		*	10	69	1.242.330			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	1	*	44	209	3.872.631			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					157	932	17.042.160			
					134	2.705	44.944.120			
CONSUMO MATERIALES		*		*			23.686.880			
AGUA (m3)	610	*	610	*	38.673		16.265			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					1.664		3.353.887			
PÓLVORA (t)					3		21.086			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					168		505.275			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					249		193.738			
MECHA (miles de m)					4		2.738			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							9.450			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							526.578			
REACTIVOS							15.228.690			
LUBRICANTES		*		*			3.829.173			
REPUESTOS		*		*			22.989.546			
OTRAS MATERIAS		*		*			1.117			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)							49.763			
ENERGÍA CONSUMIDA							24.140			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							1.117			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3	*	3	*	49.763		8.216.883			
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	2	*	24.140		14.572.032			
FUEL-OIL (t)							200.631			
GAS NATURAL (miles de Nm3)							25.249.677			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							18.846.475			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*			247.282			
INVERSIONES REALIZADAS							52.181			
		kW		kW			183.338			
POTENCIA INSTALADA		169		169			11.763			
MOTORES ELÉCTRICOS		22		22			225.942.056			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		147		147			225.842.922			
OTRAS MÁQUINAS							99.134			
		EUROS		EUROS			907.175			
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*			225.842.922			
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	305	*	305	*	907.175		225.842.922			
PIZARRA (OTROS USOS) (t)					11.590		99.134			

(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 silíceas, esquistos, filita, ... etc)

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ANDESITA			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	4			
EMPLEO EN FIN DE AÑO			5	11
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	13		120.655
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5		66.630
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				105
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	3		11.920
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		42.000
CONSUMO MATERIALES				3.801
AGUA (m3)				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		2		3.551
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		250
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				8.480
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		6		2.550
GASÓLEO (miles de litros)		9		5.930
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				13.500
INVERSIONES REALIZADAS				11.400
				kW
POTENCIA INSTALADA				2.156
MOTORES ELÉCTRICOS				1.073
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.083
OTRAS MÁQUINAS				
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		23.250		69.600
ANDESITA (t)		23.250		69.600

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ANFIBOLITA CORUÑA (A)		3		ANFIBOLITA GALICIA		3		TOTAL ANFIBOLITA		3	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	13	30		3	13	30		3	13	30	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	1		1	2	1		1	2	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		8	15			8	15			8	15	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	8			2	8			2	8	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	47	876.484		12	47	876.484		12	47	876.484	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	23.700		2	1	23.700		2	1	23.700	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	11	259.859		2	11	259.859		2	11	259.859	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	24	390.342		7	24	390.342		7	24	390.342	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		11	202.583			11	202.583			11	202.583	
CONSUMO MATERIALES			477.719				477.719				477.719	
AGUA (m3)	4.315		1.868		4.315		1.868		4.315		1.868	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	73		161.661		73		161.661		73		161.661	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	5		19.014		5		19.014		5		19.014	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			14.262				14.262				14.262	
REPUESTOS			280.914				280.914				280.914	
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			584.286				584.286				584.286	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.668		381.360		1.668		381.360		1.668		381.360	
GASÓLEO (miles de litros)	301		202.926		301		202.926		301		202.926	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			219.503				219.503				219.503	
INVERSIONES REALIZADAS			4.000				4.000				4.000	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			10.736				10.736				10.736	
MOTORES ELÉCTRICOS			5.552				5.552				5.552	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.172				5.172				5.172	
OTRAS MÁQUINAS			12				12				12	
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	571.662	3.770.684		571.662	3.770.684		571.662	3.770.684		571.662	3.770.684	
ANFIBOLITA (t)	571.662	3.770.684		571.662	3.770.684		571.662	3.770.684		571.662	3.770.684	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA ALMERÍA		ARCILLA CÓRDOBA		ARCILLA GRANADA		ARCILLA HUELVA		ARCILLA JAÉN			
	1		1		2		1		9			
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3		5	2	3	4	1	2	4	9	32
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1		1			2		2	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										4		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		4	2	2	4	1				24
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	*	4	2	*	1	5	*	1	25		240.196
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									1			2.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										5		38.820
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	*	4	2	*	5	*	*		19		199.376
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
CONSUMO MATERIALES		*			*			*				32.013
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		*			*			*				1.668
REPUESTOS		*			*			*				21.411
OTRAS MATERIAS					*			*				8.934
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*			*				492.225
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										138		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)	46	*	7	*	44	*				276		318.921
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												173.304
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			*			*				289.734
INVERSIONES REALIZADAS												
		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.235		2.006		1.093						1.924
MOTORES ELÉCTRICOS												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.235		2.006		1.093						1.924
OTRAS MÁQUINAS												
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	30.830	*	33.100	*	63.250	*	270	*	739.673	*	739.673	1.168.799
ARCILLA (t)	30.830	*	33.100	*	63.250	*	270	*	739.673	*	739.673	1.168.799

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA MÁLAGA		ARCILLA SEVILLA		ARCILLA ANDALUCÍA		ARCILLA HUESCA		ARCILLA TERUEL		ARCILLA TERUEL					
	1		1		16		1		16		16					
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2		1	3	2	4	18	47	1	1	1	9	33	58	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	1	2	4	12	1	1	1	1	4	2	11	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1		4		8				3	1	3	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2			2			6	38	1			1	30	39	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													1		5	
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*	5	*	6	42	398.079	*	41	73	1.563.819					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	*	1	7	2.000	*		10	278.265					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							56.320			1	14.242					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	3	*	4	34	339.759		40	57	1.199.847					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										5	71.465					
CONSUMO MATERIALES				*			51.990	*			402.980					
AGUA (m3)			190	*		190	203			251	236					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										37	41.238					
PÓLVORA (t)													2	3.645		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES							5.963	*			20.774					
REPUESTOS				*			35.120	*			256.920					
OTRAS MATERIAS							10.704				80.167					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			803.443	*			886.466					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						138										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			948	*		948	157.042			214	53.157					
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	56	*		431	473.097		5	*	1.080	833.109				
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							173.304				200					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			388.749	*			4.678.858					
INVERSIONES REALIZADAS								*			2.466.690					
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		158		668		7.084		74		22.179						
MOTORES ELÉCTRICOS				480		480				1.823						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		158		188		6.604		74		20.267						
OTRAS MÁQUINAS										89						
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	4.500	*	5.770	*	877.393	1.568.037	2.000	*	1.293.422	10.842.528						
ARCILLA (t)	4.500	*	5.770	*	877.393	1.568.037	2.000	*	1.293.422	10.842.528						

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA ZARAGOZA		ARCILLA ARAGÓN		ARCILLA ASTURIAS		ARCILLA ASTURIAS		ARCILLA BALEARES				
	1		18		2		2		2				
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	1	9	34	61	10	8	10	8	7	10	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	4	2	12		6		6		4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3	1	3		1		1		1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		1	31	41	10	1	10	1	7	5	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1		5							
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)		*	41	73	1.580.119	19	7	*	19	7	*	1	4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				10	293.265		5	*		5		*	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1	14.242		1	*		1		*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	40	57	1.201.147	19	2	*	19	2	*	1	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5	71.465								
CONSUMO MATERIALES					403.580			*			*		*
AGUA (m3)				251	236		232	*		232		*	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				37	41.238								
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				2	3.645								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS													
LUBRICANTES					21.074								
REPUESTOS					257.220								*
OTRAS MATERIAS					80.167								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA					890.466			*			*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			214		53.157		6	*	6		*	10	*
GASÓLEO (miles de litros)			1.085		837.109		1	*	1		*	5	*
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					200								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					4.682.858			*			*		*
INVERSIONES REALIZADAS		*			2.480.224								
		kW			kW			kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA					22.253			520		520		656	
MOTORES ELÉCTRICOS					1.823							5	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN					20.341			520		520		651	
OTRAS MÁQUINAS					89								
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	500	*	1.295.922	10.863.028	70.290	*	70.290	*	164.013	*	164.013	*	
ARCILLA (t)	500	*	1.295.922	10.863.028	70.290	*	70.290	*	164.013	*	164.013	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA BALEARES		2		ARCILLA CANTABRIA		1		ARCILLA CANTABRIA		1		ARCILLA ÁVILA		2		ARCILLA BURGOS		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	10				2			2		2		4			2	1	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				4									2		2					1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	5				2					2		2					2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
HORAS TRABAJADAS (miles)																				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4		*		1		*		1		*		2		*		1		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		*												*				*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	3		*		1		*		1		*		1		*		1		*
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)		10		*																*
GASÓLEO (miles de litros)		5		*		11		*		11		*		41		*		1		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																				
INVERSIONES REALIZADAS																				*
																				*
																				*
POTENCIA INSTALADA																				
MOTORES ELÉCTRICOS				656				656							721					247
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5				5												
OTRAS MÁQUINAS				651				651							721					247
PRODUCCIÓN VENDIBLE																				
ARCILLA (t)		164.013		*				*					29.247		*			7.000		*
		164.013		*				*					29.247		*			7.000		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA LEÓN		ARCILLA PALENCIA		ARCILLA SEGOVIA		ARCILLA SORIA		ARCILLA VALLADOLID		
	1		1		13		1		2		
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		11		3	1	10	6		1		6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	1						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		2		10	6		1		6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7									
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	18	*	3	*	4	4	73.581	*	3	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	*							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	*	3		4	4	73.581	*	3	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	11	*									
CONSUMO MATERIALES		*					9.748	*		*	
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							1.510			*	
REPUESTOS		*					6.638	*		*	
OTRAS MATERIAS		*					1.600	*		*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)											
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			77.850	*		*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)											
GASÓLEO (miles de litros)	181	*	149	*	105		77.850	2	*	38	*
FUEL-OIL (t)											
GAS NATURAL (miles de Nm3)											
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							410.437	*		*	
INVERSIONES REALIZADAS								*		*	
		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		3.072		302		4.284		92		1.198	
MOTORES ELÉCTRICOS											
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		3.072		302		4.284		92		1.198	
OTRAS MÁQUINAS											
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	535.141	*	97.340	*	123.850	1.017.354	2.800	*	49.504	*	
ARCILLA (t)	535.141	*	97.340	*	123.850	1.017.354	2.800	*	49.504	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA ZAMORA		ARCILLA CASTILLA Y LEÓN		ARCILLA ALBACETE		ARCILLA CIUDAD REAL		ARCILLA CUENCA			
	2		23		5		3		1			
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		5	2	15	35	1	7	11	1	4	3	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1	2			2	1	1	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2		3	1		1				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		14	22		7	8		3	1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1			8						3	
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	8	28	519.946	5	6	81.470	3	*	2	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	1		16.944			5.552		*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					8.396			375				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	8	15	283.504	5	5	75.543	3	*	2	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*		11	211.102							*
CONSUMO MATERIALES		*			60.372			13.375		*		*
AGUA (m3)							1.800	1.960				
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		*			2.260			2.230				*
REPUESTOS		*			32.381			9.185		*		*
OTRAS MATERIAS					25.731							*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*			373.601			74.125		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)	5	*	522	373.601		85	74.125		8	*	21	*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			669.026			92.974		*		*
INVERSIONES REALIZADAS		*			31.380			8.176		*		*
		kW			kW			kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		992			10.908			2.252		752		335
MOTORES ELÉCTRICOS										112		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		992			10.908			2.252		640		335
OTRAS MÁQUINAS												
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.740	*	850.622	2.030.924	93.600	624.528	23.397	*	41.400	*		
ARCILLA (t)	5.740	*	850.622	2.030.924	93.600	624.528	23.397	*	41.400	*		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA TOLEDO				ARCILLA CASTILLA-LA MANCHA				ARCILLA BARCELONA				ARCILLA GIRONA				ARCILLA LLEIDA			
	19		28		17		4		9											
	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	24	36	2	3	35	53	2	3	24	48	1	3	10	15	6	2	26	14
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	6	4	1	2	7	8	2	3	6	18	1	3	3	5	3	3	5	5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		1		1	1	1	1		3		8		3		5	1	2	1	3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			17	32			27	44			18	22			7	5	2		20	6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	16	162.660		17	24	277.530		11	8	242.024		3	11	209.651		6	6	100.542	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	13.720		1	1	25.472		1	1	41.579		4	4	96.100		1	1	32.211	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							375			1	24.230		2	2	28.835		1	1	9.944	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	15	148.940		16	22	251.683		10	6	176.215		2	5	84.716		6	4	58.387	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES			18.040				36.883				42.844				4.645				27.601	
AGUA (m3)		100	2.500		1.900	4.460							32	85						
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			1.800				4.030				10.476				180				6.051	
REPUESTOS			13.740				26.737				28.692				25				10.950	
OTRAS MATERIAS							1.656				3.676				4.355				10.600	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			266.786				368.501				169.552				23.917				143.859	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)	306		266.786		420	367.301		231	169.552		39	23.887		171	143.859					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							1.200								30					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			554.523				672.669				172.381				255.528				356.730	
INVERSIONES REALIZADAS			15.630				25.406				71.136				9.025				6.303	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			10.332				13.671				6.744				3.681				6.360	
MOTORES ELÉCTRICOS							112								1.055					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			10.332				13.559				6.744				2.622				6.360	
OTRAS MÁQUINAS															4					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	959.928		2.020.568		1.118.325	2.777.262		338.836	1.034.204		75.419	690.040		300.982	865.166					
ARCILLA (t)	959.928		2.020.568		1.118.325	2.777.262		338.836	1.034.204		75.419	690.040		300.982	865.166					

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA TARRAGONA				ARCILLA CATALUÑA				ARCILLA BADAJOZ				ARCILLA EXTREMADURA				ARCILLA CORUÑA (A)				
	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	20	23	11	10	80	100	15	14	15	14	2	3	9	23	1	1	4	4	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	4	8	7	10	18	36		3			3	2	4	4				2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			14	11	2		59	44	15	11	15	11			5	11				6	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															1						
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	14	3	47.955		34	28	600.172		17	7	74.358		17	7	74.358	2	23	330.179			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	25.589		3	8	195.479				13.797				13.797	1	4	68.400			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3		1.375		3	4	64.384										4	47.300			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	9	1	20.991		27	16	340.309		17	7	60.561		17	7	60.561	1	8	95.836			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																8		118.643			
CONSUMO MATERIALES			11.264				86.354				4.595				4.595			14.430			
AGUA (m3)		1.167	1.028		1.199		1.113									650		1.230			
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			3.480				20.187				250				250			3.500			
REPUESTOS			6.306				45.973				3.945				3.945			4.200			
OTRAS MATERIAS			450				19.081				400				400			5.500			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			56.724				394.052				23.889				23.889			45.070			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																					
GASÓLEO (miles de litros)		72	56.724		513		394.022		31	23.889			31		23.889	56		45.070			
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							30														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			225.711				1.010.350				90.496				90.496			181.490			
INVERSIONES REALIZADAS			246.302				332.766				14.871				14.871			5.325			
			kW				kW				kW				kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			4.626				21.411				2.421				2.421			5.335			
MOTORES ELÉCTRICOS			387				1.442											2.275			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.510				19.236				2.123				2.123			3.060			
OTRAS MÁQUINAS			729				733				298				298						
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	141.567		416.982		856.804		3.006.392		151.280	308.327			151.280		308.327	179.371		582.755			
ARCILLA (t)	141.567		416.982		856.804		3.006.392		151.280	308.327			151.280		308.327	179.371		582.755			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA LUGO		ARCILLA OURENSE		ARCILLA PONTEVEDRA		ARCILLA GALICIA		ARCILLA RIOJA (LA)			
	1		1		1		10		2			
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	12	2	1	3	2	24	2	4	24	51	1	2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	2	2	5	8	9		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12			2		1			19	12	1	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						16		1		22		
	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	1	4	41	12	65	1.031.471	1	3			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	*	4	1	8	138.360					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				9		14	200.777					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6		4	1	*	9	103.851	1	3		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				28	*	36	588.483					
CONSUMO MATERIALES		*		*		*	33.451					*
AGUA (m3)						650	1.230					
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		*		*		*	11.871					*
REPUESTOS		*		*		*	14.850					*
OTRAS MATERIAS							5.500					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*	79.873					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	15					15						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)	9	*	22	*	6	*	93	79.873	42		*	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*	277.689					*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*	24.450					
		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		586		492		1.623		8.036		1.367		
MOTORES ELÉCTRICOS		10				864		3.149				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		576		492		702		4.830		1.367		
OTRAS MÁQUINAS						57		57				
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	7.300	*	54.200	*	1.680	*	242.551	943.355	94.824	*		*
ARCILLA (t)	7.300	*	54.200	*	1.680	*	242.551	943.355	94.824	*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA ALICANTE/ALACAN 2		ARCILLA CASTELLÓN/CASTE 6		ARCILLA VALENCIA/VALÈNC 6		ARCILLA VALENCIA		TOTAL ARCILLA 14		TOTAL ARCILLA 165							
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL						
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia						
EMPLEO EN FIN DE AÑO			6	3	4	54	1	1	4	15	1	4	8	75	19	38	263	490
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	3	2	9	1	1	2	2	1	4	4	11	14	7	52	95
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5		2	41			2	10			4	56	2	1	206	301
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															3			39
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS						
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia						
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	*	94	1.415.254	4	15	*	*	4	117	164	408	6.653.598					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	5	85.987		2	*	*		12	8	45	1.054.520					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										9	3	36	529.984					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	*	77	1.054.315	3	12	*	*	3	96	150	273	4.190.394					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												52	878.700					
CONSUMO MATERIALES		*		323.731		*	*	*		407.070			1.211.139					
AGUA (m3)					2.000	*	*	*	2.000	1.000	6.943		9.204					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			5	6.163					5	6.163	48		55.902					
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			0	808					0	808	3		6.424					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			1	356					1	356	1		356					
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES		*		39.713		*	*	*		54.573			126.411					
REPUESTOS		*		274.474		*	*	*		341.953			859.257					
OTRAS MATERIAS				2.217						2.217			153.585					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA		*		540.543		*	*	*		832.349			3.857.875					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1								1		154							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)											1.178		216.237					
GASÓLEO (miles de litros)	170	*	848	536.773	210	*	*	*	1.228	828.579	4.419		3.463.134					
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				3.770						3.770			178.504					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		38.353		*	*	*		809.095			9.754.815					
INVERSIONES REALIZADAS		*		1.044.555		*	*	*		1.322.700			4.231.797					
		kW		kW		kW		kW		kW		kW						
POTENCIA INSTALADA		118		12.173		3.732		16.023		16.023		107.735						
MOTORES ELÉCTRICOS		2						2		2		7.647						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1		12.173		3.732		15.906		15.906		98.792						
OTRAS MÁQUINAS		115						115		115		1.296						
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE	330.860	*	1.105.876	4.509.823	241.376	*	1.678.112	6.309.137	7.563.242	31.267.695	31.267.695							
ARCILLA (t)	330.860	*	1.105.876	4.509.823	241.376	*	1.678.112	6.309.137	7.563.242	31.267.695	31.267.695							

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA ALMERÍA				ARENA SILÍCEA CÁDIZ				ARENA SILÍCEA HUELVA				ARENA SILÍCEA SEVILLA				ARENA SILÍCEA ANDALUCÍA			
	2		6		1		4		13											
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	7	7	8	32	58	1	1	2	4	11	9	10	37	77				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	7	2	3	5	11			1	2	3	1	4	3	9				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				5	4	26	28													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2	1	1	13	1			1	6	4		27	40				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											2	2	1		1	17				
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia					
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	*		61	80	1.724.224	1	*		3	14	159.255	64	99	1.928.595					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				6	18	439.736				1	2	37.309	7	20	477.045					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					7	149.321					2	26.224		9	175.545					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	*		53	33	641.097	1	*		2	6	60.674	55	43	738.599					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*		2	21	494.070					3	35.048	2	25	537.406					
CONSUMO MATERIALES			*			29.210		*				6.100			47.678					
AGUA (m3)	700	*											700		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		*				4.060		*				2.100			9.228					
REPUESTOS		*				24.625		*				2.500			35.145					
OTRAS MATERIAS						525		*				1.500			2.605					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			1.020.592		*				116.842			1.209.902					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							100			10			110		848.141					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				9.524		819.629				408		28.512	9.932		848.141					
GASÓLEO (miles de litros)	92	*		205		200.963	1	*		129		88.330	427		361.761					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			3.653.888		*				46.400			3.707.988					
INVERSIONES REALIZADAS						4.966.392		*				4.983			4.971.725					
			kW			kW				kW		kW			kW					
POTENCIA INSTALADA			2.567			11.471				122		2.217			16.377					
MOTORES ELÉCTRICOS						2.869				100		551			3.520					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.567			8.202				22		1.666			12.457					
OTRAS MÁQUINAS						400									400					
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	79.898	*		640.388		7.437.826	7.400	*		93.033		676.046	820.719		8.337.085					
ARENA Y GRAVA (t)	52.085	*						*					52.085		108.336					
ARENA SILÍCEA (t)	27.813	*		640.388		7.437.826	7.400	*		93.033		676.046	768.634		8.228.749					

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA TERUEL		ARENA SILÍCEA ZARAGOZA		ARENA SILÍCEA ARAGÓN		ARENA SILÍCEA ASTURIAS		ARENA SILÍCEA ASTURIAS	
	3		2		5		1		1	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		10		2	2	15		3		3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		2	2	1		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9		4		13		2	1	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										1
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	*	3	*	8	118.073	1	2	1	2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*		1.200				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1.850				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*	3	*	8	115.023	2	*	2	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
CONSUMO MATERIALES		*		*		47.413				
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				*		5.150				*
REPUESTOS		*		*		42.263				*
OTRAS MATERIAS										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		60.779		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)							5	*	5	*
GASÓLEO (miles de litros)	66	*	14	*	80	58.579				
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*		2.200				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		11.300		*		*
INVERSIONES REALIZADAS				*		13.750				*
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		2.706		788		3.494				
MOTORES ELÉCTRICOS										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.706		788		3.494				
OTRAS MÁQUINAS										
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	43.748	*	15.500	*	59.248	558.822	3.034	*	3.034	*
ARENA Y GRAVA (t)										
ARENA SILÍCEA (t)	43.748	*	15.500	*	59.248	558.822	3.034	*	3.034	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA BALEARES		ARENA SILÍCEA BALEARES		ARENA SILÍCEA CANTABRIA		ARENA SILÍCEA CANTABRIA		ARENA SILÍCEA BURGOS		ARENA SILÍCEA BURGOS	
	1		1		2		2		6		6	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		1		1		5		1		10
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								2		2		3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1				2		2		19
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1	1		1		1
												75
												12
												7
												37
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		*		*		5		*			119	2.060.367
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						1		*			17	376.250
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											10	170.280
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		*		2		*		*	29	445.308
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1		*		*	64	1.068.529
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*		528.682
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												46.184
LUBRICANTES								*		*		29.370
REPUESTOS		*		*				*		*		453.128
OTRAS MATERIAS								*		*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		*		1.688.412
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						15		*		*	10.643	887.021
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	1	*		28		*		*	822	655.674
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)											3.541	145.717
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								*		*		428.560
INVERSIONES REALIZADAS								*		*		690.840
		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		195		195		2.144		2.144		2.144		17.032
MOTORES ELÉCTRICOS						195		195		195		8.306
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		195		195		1.949		1.949		1.949		8.454
OTRAS MÁQUINAS												272
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	500	*	500	*	34.311	*	34.311	*	34.311	*	1.117.446	10.915.888
ARENA Y GRAVA (t)	500	*	500	*		*		*		*	6.170	51.615
ARENA SILÍCEA (t)					34.311	*	34.311	*		*	1.111.276	10.864.273

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA LEÓN		ARENA SILÍCEA PALENCIA		ARENA SILÍCEA SEGOVIA		ARENA SILÍCEA SORIA		ARENA SILÍCEA VALLADOLID	
	1		1		9		4		1	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	2	1	4	8	10	66	7	2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	2	1	2	6	2	8		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1	8	32	6	2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1			2					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1				1		19	1	
	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*	1	*	7	103	1.784.627	1	11.315	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						12	300.393			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						11	213.709			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1			*	7	48	714.325	1	10.195	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1					32	556.200		1.120	
CONSUMO MATERIALES							*	186.830	1.600	*
AGUA (m3)						1.500	3.600			
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								3.600		
LUBRICANTES								7.420		*
REPUESTOS				*				171.410	1.200	*
OTRAS MATERIAS				*				800	400	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA							*	388.417	9.604	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						928	112.433			
GASÓLEO (miles de litros)			2	*	140	148.192		10	9.604	7
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									127.792	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*							535.405	5.200
INVERSIONES REALIZADAS		*							81.800	3.200
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		391		676		7.245		1.160		467
MOTORES ELÉCTRICOS				55		2.425				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		391		621		4.620		1.160		467
OTRAS MÁQUINAS						200				
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	61.000	*	723	*	427.443	4.762.955	15.318	147.620	5.120	*
ARENA Y GRAVA (t)					20.000	60.000				
ARENA SILÍCEA (t)	61.000	*	723	*	407.443	4.702.955	15.318	147.620	5.120	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA ZAMORA		ARENA SILÍCEA CASTILLA Y LEÓN				ARENA SILÍCEA CUENCA				ARENA SILÍCEA CASTILLA-LA MANCHA				ARENA SILÍCEA BARCELONA			
	1		23		5		5		2									
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO		13	19	13	169	2	7	8	2	7	8	12	9					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		4	3	24	1	1	1	1	1	1	1	2					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	9	73		4	5		4	5		4					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		12	2	1	57		2			2		7	3					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	*	9	229	3.940.608	8	6.279		8	6.279	5	11		*				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*		29	685.083		1.350			1.350		2		*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				22	395.989		2.500			2.500								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	*	8	82	1.233.687	5	2.429		5	2.429	1	6		*				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	96	1.625.849	3			3		3	4		*				
CONSUMO MATERIALES					720.112		48.475			48.475				*				
AGUA (m3)				1.500	3.600							647		*				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																		
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																		
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					49.784													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES					37.090									*				
REPUESTOS					627.438		48.137			48.137				*				
OTRAS MATERIAS					2.200		338			338								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA					2.094.133		95.121			95.121				*				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1			1					*				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			11.571		999.454							305		*				
GASÓLEO (miles de litros)			981		821.170	116	94.218		116	94.218		64		*				
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)			3.541		145.717							4.756		*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					127.792		903			903								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					1.158.415		213.856			213.856				*				
INVERSIONES REALIZADAS		*			827.563		34.530			34.530				*				
		kW			kW		kW			kW				kW				
POTENCIA INSTALADA					26.971		2.831			2.831				1.874				
MOTORES ELÉCTRICOS					10.786		8			8				631				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN					15.713		2.823			2.823								
OTRAS MÁQUINAS					472									1.243				
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE					1.627.050	16.045.646	140.327	820.046		140.327	820.046	62.266		*				
ARENA Y GRAVA (t)					26.170	111.615												
ARENA SILÍCEA (t)					1.600.880	15.934.031	140.327	820.046		140.327	820.046	62.266		*				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA GIRONA				ARENA SILÍCEA CATALUÑA				ARENA SILÍCEA RIOJA (LA)				ARENA SILÍCEA LA RIOJA				ARENA SILÍCEA ÁLAVA				
	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																					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	2	6	1	13	15	4	1	1	3	3	1	1	3	43	1	1	2	8	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	1		4	7	1			3	3			3	15				1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						7	3									21				4	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2			*	5	13	234.690	1	1		*	*	1		*	67	14				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*		2	57.740									7	4				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*			62									5	2				*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2			*	1	8	108.675	1			*	*	1		*	26	2				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*	3	4	68.213									29	7				*
CONSUMO MATERIALES				*			27.622														*
AGUA (m3)						647	1.614														
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																184					*
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																4					*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																14					*
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES				*			4.504														*
REPUESTOS				*			21.454														*
OTRAS MATERIAS				*			50														
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				*			345.127				*	*			*						*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						305	46.747									6.179					*
GASÓLEO (miles de litros)	109			*		173	117.833	24			*	24			*	1.129					*
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)						4.756	180.547														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			9.776				*	*			*						*
INVERSIONES REALIZADAS				*			125.257														*
				kW			kW				kW				kW					kW	
POTENCIA INSTALADA				1.116			2.990				374				374					22.835	
MOTORES ELÉCTRICOS							631														5.097
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.116			1.116				374				374					17.738	
OTRAS MÁQUINAS							1.243														
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	71.900			*	134.166	2.687.973	27.517	*	27.517		*	*	27.517		*	686.515		686.515		*	*
ARENA Y GRAVA (t)																305.371		305.371		*	*
ARENA SILÍCEA (t)	71.900			*	134.166	2.687.973	27.517	*	27.517		*	*	27.517		*	381.144		381.144		*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA VIZCAYA		ARENA SILÍCEA PAÍS VASCO		ARENA SILÍCEA CASTELLÓN/CASTE 1		ARENA SILÍCEA VALENCIA/VALÈNC 1		ARENA SILÍCEA VALENCIA							
	1		2		1		1		2							
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia						
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3		43	11		2		1	1	11		1	1	13	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		4	3				1	1				1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3	1				1		1			1		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		15	2		2				10				12	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		21	5											
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	*	67	19	*		2	*	1	17	*		1	19	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	7	6	*			*	1		*		1		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			5	2	*			*		1	*			1	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	26	4	*		2	*		16	*			18	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*	29	9	*			*			*				*	
CONSUMO MATERIALES		*									*				*	
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				184	*											
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				4	*											
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				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)	44	*		6.223	*			*			*			319	*	
GASÓLEO (miles de litros)	25	*		1.154	*		1	*		318	*				*	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					*			*			*				*	
INVERSIONES REALIZADAS					*			*			*				*	
		kW			kW			kW			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA		318			23.153			347			3.589				3.936	
MOTORES ELÉCTRICOS		60			5.157											
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		258			17.996			347			3.589				3.936	
OTRAS MÁQUINAS																
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	30.000	*		716.515	*	1.343	*		219.674	*		221.017	*		*	
ARENA Y GRAVA (t)				305.371	*		*		177.774	*		177.774	*		*	
ARENA SILÍCEA (t)	30.000	*		411.144	*	1.343	*		41.900	*		43.243	*		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ARENA SILÍCEA			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	59			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	9	33	121	318
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	9	24	47
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		21	3	29
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	1	61	159
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	2	33	83
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	155	395	6.932.048	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	15	58	1.342.457	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	34	631.720	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	95	168	2.541.608	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	38	135	2.416.263	
CONSUMO MATERIALES			1.480.329	
AGUA (m3)		2.847	5.914	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		184	191.854	
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4	26.535	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		14	7.112	
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS			49.784	
LUBRICANTES			109.065	
REPUESTOS			1.031.321	
OTRAS MATERIAS			58.744	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			5.703.267	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		111		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		28.051	2.904.074	
GASÓLEO (miles de litros)		3.303	2.342.034	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		8.297	326.264	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			130.895	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			7.700.405	
INVERSIONES REALIZADAS			6.708.784	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			82.465	
MOTORES ELÉCTRICOS			20.297	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			60.053	
OTRAS MÁQUINAS			2.115	
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.784.404		37.019.760	
ARENA Y GRAVA (t)	561.900		3.162.470	
ARENA SILÍCEA (t)	3.222.504		33.857.290	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA ALMERÍA 15				ARENA Y GRAVA CÁDIZ 12				ARENA Y GRAVA CÓRDOBA 12				ARENA Y GRAVA GRANADA 8				ARENA Y GRAVA HUELVA 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	7	5	20	67	5	3	29	31	1	13	28	1	6	24	6	3	16	45		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	7	9	4	3	5	4	1	5	4	1	4	4	3	1	12	6		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	4	1	4	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4		11	43			21	23		8	25		6	18	3		4	32		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	11				1			2		1	1				5		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	16	67	986.776		29	42	521.955		11	35	405.647		31	419.330	3	55	591.027			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	5	87.935		2	4	69.773		1	1	12.616		2	20.150	2	10	132.400			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	4	64.265			3	36.241		1				1	12.750		3	25.200			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	45	651.361		27	33	390.139		10	31	377.781		27	366.430		35	354.247			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	13	183.215			2	25.802		2	2	15.250		2	20.000		8	79.180			
CONSUMO MATERIALES			175.772				362.970				46.050			108.680			89.341			
AGUA (m3)	16.833		10.641										150	450	200		260			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	24		15.037										16	22.350						
PÓLVORA (t)	2		3.281																	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		2.808										1	3.845						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		568										1	540						
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											200									
LUBRICANTES			27.665				5.410				2.900			21.605			1.712			
REPUESTOS			90.269				357.060				37.350			42.880			49.422			
OTRAS MATERIAS			25.503				500				5.600			17.010			37.947			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			671.607				944.046				277.611			513.160			318.667			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	3			50								65			26					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	920		239.321	1.578			345.995	110		13.200		361	61.560	424		106.390				
GASÓLEO (miles de litros)	510		427.286	489			580.351	287		264.411		433	451.600	127		211.277				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			5.000				17.700										1.000			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			180.399				835.776				218.148			75.125			147.005			
INVERSIONES REALIZADAS			290.671				3.330				187.250			143.250			3.200			
			kW				kW				kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			8.275				8.099				9.254			7.654			19.439			
MOTORES ELÉCTRICOS			2.996				864				1.656			1.882			815			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.134				7.220				7.457			5.322			3.174			
OTRAS MÁQUINAS			145				15				141			450			15.450			
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	876.563		2.924.325		942.838		4.769.614		699.406		1.985.970		529.314		1.498.924		479.322		1.936.357	
ARENA Y GRAVA (t)	876.563		2.924.325		942.838		4.769.614		699.406		1.985.970		529.314		1.498.924		479.322		1.936.357	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA JAÉN				ARENA Y GRAVA MÁLAGA				ARENA Y GRAVA SEVILLA				ARENA Y GRAVA ANDALUCÍA				ARENA Y GRAVA HUESCA			
	MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	10	36			10	8	2	2	28	55	21	16	132	294	3	27	27	153
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		8	1					2		8	5	12	2	45	29	1	6	5	22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		7						2		5	2	14	4	23		21		27
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	23			10	6			16	33	7		78	203	2		22	88
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5				2			4	12			5	39				16
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	39	*		10	15	*		31	81	722.009		104	365	4.115.990		15	82	1.471.520	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	*				*		1	7	91.450		12	30	418.508			5	130.340	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	*				*			7	72.348		2	23	247.036			13	212.655	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	28	*		10	12	*		24	45	338.304		81	256	2.795.674		15	53	891.678	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	*			4	*		6	22	219.907		8	59	654.772			12	236.847	
CONSUMO MATERIALES			*				*				95.205				935.037					416.266
AGUA (m3)													17.183		11.351		475			20
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					5		*						45		40.397					
PÓLVORA (t)													2		3.281					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					0		*						2		7.297					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					0		*						3		1.146					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS															200					
LUBRICANTES			*								29.473				91.170					11.674
REPUESTOS			*				*				48.404				636.807					385.731
OTRAS MATERIAS			*				*				17.328				143.388					18.841
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				793.540				3.799.442					1.157.943
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		77												221						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		331	*		40		*		1.602	286.270			5.366		1.099.036		274			47.230
GASÓLEO (miles de litros)		251	*		16		*		856	507.270			2.969		2.676.706		1.382			1.110.713
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															23.700					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				650.444				2.190.006					573.756
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				65.040				950.541					310.004
				kW				kW			kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA				54.105				2.209			25.999				135.034					15.045
MOTORES ELÉCTRICOS				40.146				1.656			9.049				59.064					2.879
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				13.959				553			16.862				59.681					11.501
OTRAS MÁQUINAS											88				16.289					665
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	303.242		*		87.620		*		1.568.687	7.552.123			5.486.992		21.988.432		1.198.580		5.450.285	
ARENA Y GRAVA (t)	303.242		*		87.620		*		1.568.687	7.552.123			5.486.992		21.988.432		1.198.580		5.450.285	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA TERUEL				ARENA Y GRAVA ZARAGOZA				ARENA Y GRAVA ARAGÓN				ARENA Y GRAVA ASTURIAS				ARENA Y GRAVA ASTURIAS			
	3		38		73		11		11		11		11		11		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	3	3	24	14	20	64	198	17	50	94	375	8	11	52	8	11	52	8	11	52
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	3	14	3	23	30	15	9	29	55	2	2	13	6	2	10	6	2	13
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	2	14			40	114	2	1	64	216	2	9	27	2	9	27	2	9	27
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	2	1	30		2	2	1	51		2	2			2	2	2	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	37	373.156	40	211	3.838.557	57	330	5.683.233	8	64	1.220.077	8	64	1.220.077	8	64	1.220.077	8	64
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	41.600	4	21	532.755	5	28	704.695	8	8	256.300	8	8	256.300	8	8	256.300	8	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	2	25.960	14		237.622	29		476.237	10		215.355	10		215.355	10		215.355	10	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	27	235.596	36	136	2.301.627	52	216	3.428.901	7	44	729.573	7	44	729.573	7	44	729.573	7	44
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	70.000	1	41	766.553	1	59	1.073.400	1		18.849	1		18.849	1		18.849	1	
CONSUMO MATERIALES			10.868			935.195			1.362.329			399.762			399.762			399.762		
AGUA (m3)					167.782	58.845		168.257	58.865		1.337	2.417		1.337	2.417		1.337	2.417		1.337
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												782			782			782		
LUBRICANTES			8			51.900			63.582			11.328			11.328			11.328		
REPUESTOS			9.045			776.760			1.171.536			373.265			373.265			373.265		
OTRAS MATERIAS			1.815			47.690			68.346			11.970			11.970			11.970		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			173.487			2.341.706			3.673.136			465.045			465.045			465.045		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											521			521				521		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.500		125.000	2.246		451.383	4.020		623.613	1.320		160.595	1.320		160.595	1.320		160.595	1.320	
GASÓLEO (miles de litros)	63		48.487	2.555		1.888.323	4.000		3.047.523	415		304.450	415		304.450	415		304.450	415	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						2.000			2.000											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			48.738			3.383.305			4.005.799			650.136			650.136			650.136		
INVERSIONES REALIZADAS			40.000			241.322			591.326			229.220			229.220			229.220		
			kW			kW			kW			kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			2.543			56.959			74.547			13.536			13.536			13.536		
MOTORES ELÉCTRICOS			1.000			8.917			12.796			2.852			2.852			2.852		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.543			43.818			56.862			8.534			8.534			8.534		
OTRAS MÁQUINAS						4.224			4.889			2.150			2.150			2.150		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	186.621	1.210.969	3.617.922	14.565.008	5.003.123	21.226.262	609.317	3.387.517	609.317	3.387.517	609.317	3.387.517	609.317	3.387.517	609.317	3.387.517	609.317	3.387.517	609.317	3.387.517
ARENA Y GRAVA (t)	186.621	1.210.969	3.617.922	14.565.008	5.003.123	21.226.262	609.317	3.387.517	609.317	3.387.517	609.317	3.387.517	609.317	3.387.517	609.317	3.387.517	609.317	3.387.517	609.317	3.387.517

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA BALEARES				ARENA Y GRAVA BALEARES				ARENA Y GRAVA PALMAS (LAS)				ARENA Y GRAVA SANTA CRUZ TENE 9				ARENA Y GRAVA CANARIAS			
	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	7	33	2	8	7	33	8	12	8	64	4		4	44	12		12	108
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2	3	2		2	3	1		1	6				3	1		1	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		8		10		8		10			7	11	4		4	8			11	19
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	17			5	17		4		29				20				4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3				3		7		18				13				7
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	50	458.993		6	50	458.993		19	67	918.710		83		900.485		19	150	1.819.195	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	27.922			3	27.922			6	136.740		6		73.113			12	209.853	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		10	116.105			10	116.105			11	148.950		15		148.290			26	297.240	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	31	269.806		6	31	269.806		6	31	400.370		37		420.927		6	68	821.297	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	45.160			6	45.160		13	18	232.650		25		258.155		13	43	490.805	
CONSUMO MATERIALES			52.057				52.057				589.367				501.956				1.091.323	
AGUA (m3)	3.860		1.158		3.860		1.158		6.035		12.040		3.013		3.343		9.048		15.383	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3		15.486		3		15.486													
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		1.865		0		1.865													
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS															5.158					5.158
LUBRICANTES			7.870				7.870				21.635				58.022					79.657
REPUESTOS			25.678				25.678				396.173				435.433					831.606
OTRAS MATERIAS											159.519									159.519
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			275.749				275.749				552.766				846.813				1.399.579	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1				1				510				93				603			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	580		116.046		580		116.046		1.058		134.295		151		35.864		1.209		170.159	
GASÓLEO (miles de litros)	168		159.703		168		159.703		462		418.471		901		810.949		1.363		1.229.420	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			46.200				46.200				391.672				36.369				428.041	
INVERSIONES REALIZADAS											1.212.032				1.566				1.213.598	
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA			5.444				5.444				8.957				5.224				14.181	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.117				2.117				2.375				1.802				4.177	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.327				3.327				5.700				3.422				9.122	
OTRAS MÁQUINAS											882								882	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	180.196		1.906.750		180.196		1.906.750		478.546		3.413.877		297.470		2.752.594		776.016		6.166.471	
ARENA Y GRAVA (t)	180.196		1.906.750		180.196		1.906.750		478.546		3.413.877		297.470		2.752.594		776.016		6.166.471	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA CANTABRIA		ARENA Y GRAVA CANTABRIA		ARENA Y GRAVA ÁVILA		ARENA Y GRAVA BURGOS		ARENA Y GRAVA LEÓN					
	1		1		11		44		13					
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3		3		10	13		12	113		3	4	55
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		1	1		2	6				7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1					7	8		3		4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1		4	11		6	82			4	29
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						5	1		4	17				15
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	*	4	*	12	9	126.038	2	46	854.811	2	61	905.131	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	2	*			1.000	1	2	63.584		3	61.230	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									3	68.300		4	49.600	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	2	*	3	7	105.538	1	25	456.344	2	40	608.541	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					9	2	19.500	1	15	266.583		15	185.760	
CONSUMO MATERIALES		*		*			86.197			58.116			171.618	
AGUA (m3)								1.000		100				
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							3.800						7.046	
LUBRICANTES		*		*			2.550			10.503			3.370	
REPUESTOS		*		*			69.219			44.013			150.498	
OTRAS MATERIAS							10.628			3.500			10.704	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			291.729			464.766			449.421	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					465			68						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					125		10.000	325		57.210	599		151.203	
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	2	*	373		281.729	358		405.056	309		272.691	
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										2.500			25.527	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*			223.410			258.900			144.142	
INVERSIONES REALIZADAS							600			60.697			461.050	
		kW		kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		206		206			5.357			54.795			13.942	
MOTORES ELÉCTRICOS							1.058			5.733			1.518	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		206		206			4.299			49.007			11.531	
OTRAS MÁQUINAS										55			893	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.040	*	5.040	*	381.950	1.316.305	1.105.224	5.443.241	467.482	3.503.014				
ARENA Y GRAVA (t)	5.040	*	5.040	*	381.950	1.316.305	1.105.224	5.443.241	467.482	3.503.014				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA PALENCIA 16				ARENA Y GRAVA SALAMANCA 14				ARENA Y GRAVA SEGOVIA 25				ARENA Y GRAVA SORIA 15				ARENA Y GRAVA 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	6	5	58	8	86	1	5	52	5	30	10	92								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	4	4	6	10	1	4	9	4	4	4	15								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	8		2	42		1	30	5	21		53								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	4	31	2	42	1	30		5	21		53								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	15		25		12		3		18									
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	43	572.845	70	996.256	1	23	306.878	2	19	360.963	79	1.022.799							
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	26.560	5	72.880	1	2	32.270	6.950	5	77.732										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	74.945	7	83.040			3.800	1.650	3	33.590										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	18	295.633	38	514.766	17	203.868	2	14	254.916	45	563.615								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	18	175.707	21	325.570	4	66.940	4	97.447	25	347.862										
CONSUMO MATERIALES		103.287		201.392		51.945		228.429		395.213										
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		1.638				380														
LUBRICANTES		31.186		5.846		5.042		1.800		23.345										
REPUESTOS		65.864		172.441		41.595		219.894		315.670										
OTRAS MATERIAS		4.599		23.105		4.928		6.735		55.750										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		529.088		828.948		469.421		227.058		965.544										
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									75											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	792	116.970	1.775	166.733	183	13.093	570	79.735	3.119	373.682										
GASÓLEO (miles de litros)	509	412.118	862	650.215	615	456.061	193	147.323	697	591.862										
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				12.000		267														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		135.691		35.831		45.550		332.245		145.119										
INVERSIONES REALIZADAS		30.585		913.908		4.340		189.555		90.732										
		kW		kW		kW		kW		kW										
POTENCIA INSTALADA		11.891		11.409		13.337		14.085		15.660										
MOTORES ELÉCTRICOS		1.233		3.173		1.484		2.681		2.191										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		10.012		8.236		11.473		11.404		12.477										
OTRAS MÁQUINAS		646				380				992										
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS										
PRODUCCIÓN VENDIBLE	724.510	2.536.531	807.716	4.387.562	528.919	1.931.767	703.418	2.369.650	1.345.313	6.596.030										
ARENA Y GRAVA (t)	724.510	2.536.531	807.716	4.387.562	528.919	1.931.767	703.418	2.369.650	1.345.313	6.596.030										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA ZAMORA				ARENA Y GRAVA CASTILLA Y LEÓN				ARENA Y GRAVA ALBACETE				ARENA Y GRAVA CIUDAD REAL				ARENA Y GRAVA CUENCA			
	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	16	79		1	50	57	578	1	7	8	44	2	2	33		1	16	86	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	2	15		1	7	9	70	1	14	1	14	1	2	4		1	2	9	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	12	42		9	36	341	2	7	24				27				12	64	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	2	11		3	12	117	2	1	2			1	1				1	10	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	25	36	490.036		47	386	5.635.757	7	20	315.585			32	242.900	11	46	554.411			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	4	94.813		6	22	437.019		1	27.690				5.700	1	3	75.786			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	26.546			23	341.471		1	5.550			1	3.000	2	2	46.513			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	22	238.450		28	226	3.241.671	7	17	275.845			29	227.380	9	26	259.328			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	9	130.227		14	113	1.615.596		1	6.500			2	6.820		14	172.784			
CONSUMO MATERIALES			60.737				1.356.934			38.670				8.400			251.937			
AGUA (m3)					2.600		548	3.505		3.645						180.000	1.976			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	24		4.047		24		4.047	10		12.000										
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		450		1		450	0		2.000										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							12.864													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			11.200				94.842			8.375				2.400			2.810			
REPUESTOS			36.882				1.116.076			11.700				2.800			240.443			
OTRAS MATERIAS			8.158				128.107			950				3.200			6.708			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			626.073				4.852.048			205.260				122.720			714.488			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1.510				2.118								200							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	899		303.306		8.387		1.271.932	73		12.500			150	20.750	1.501		200.401			
GASÓLEO (miles de litros)	325		322.767		4.241		3.539.822	215		192.760			108	101.970	556		458.637			
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							40.294										55.450			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			315.417				1.636.305			161.300				8.200			1.552.525			
INVERSIONES REALIZADAS			739.532				2.490.999			11.000				102.006			190.813			
			kW				kW			kW				kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			17.828				158.304			6.500				4.442			23.948			
MOTORES ELÉCTRICOS			2.018				21.089			1.175				240			2.271			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			14.610				133.049			5.320				4.002			21.677			
OTRAS MÁQUINAS			1.200				4.166			5				200						
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	933.589		5.200.599		6.998.121		33.284.699	564.375		1.839.216			295.000	853.820	1.243.988		3.171.311			
ARENA Y GRAVA (t)	933.589		5.200.599		6.998.121		33.284.699	564.375		1.839.216			295.000	853.820	1.243.988		3.171.311			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA GUADALAJARA 18				ARENA Y GRAVA TOLEDO 55				ARENA Y GRAVA CASTILLA-LA MANCHA 141				ARENA Y GRAVA BARCELONA 11				ARENA Y GRAVA GIRONA 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	2	1	25	76	10	5	108	200	13	16	159	439	3	5	6	71	2	9	58	84
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	4	17	10	4	35	23	11	1	44	67	2	2	5	10	2	3	31	16
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	6		4	1	15	2	11	4	29		3		9		6		10
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			15	36	1	62	121		3	96	272	1	1	45			23	43		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	17		10	41		1	15	71		7				4		15	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	45	719.950	105	207	3.493.686	142	350	5.326.532	26	868.449	24	51	709.778						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	71.738	8	13	351.849	10	21	532.763	2	109.406	5	7	123.796						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	2	25.288	2	18	250.019	7	24	330.370	1	45.414		6	87.886						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	27	403.894	78	116	1.922.522	102	215	3.088.969	19	502.281	10	31	385.262						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	12	219.030	17	60	969.296	24	89	1.374.430	5	211.348	8	8	112.834						
CONSUMO MATERIALES			273.999			1.546.528			2.119.534		319.360			170.141						
AGUA (m3)	5.300		5.180	1.200		600	190.005		11.401	21.554	4.076	24.747		10.483						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				1		2.890			11			2		2.000						
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				0		2.100			1			11		1.055						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												2		625						
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			4.000			12.000			16.000		3.756									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			23.450			31.025			68.060		10.866			28.654						
REACTIVOS			209.669			1.337.189			1.801.801		296.816			114.594						
LUBRICANTES			31.700			160.724			203.282		3.846			12.730						
REPUESTOS																				
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			746.315			3.248.241			5.037.024		294.003			913.862						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	40			500			2.241													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.090		282.713	8.463		1.011.851	11.189		1.528.215	492	86.934	2.501		291.315						
GASÓLEO (miles de litros)	666		463.602	2.500		2.236.270	4.045		3.453.239	368	207.069	1.003		621.447						
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					120				55.570					1.100						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			281.000			5.262.283			7.265.308		58.354			335.347						
INVERSIONES REALIZADAS			195.400			510.845			1.010.064		194.745			88.050						
			kW			kW			kW		kW			kW						
POTENCIA INSTALADA			18.207			69.883			122.980		13.900			13.338						
MOTORES ELÉCTRICOS			3.762			12.596			20.044		5.471			1.267						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			14.425			49.436			94.860		5.839			9.694						
OTRAS MÁQUINAS			20			7.851			8.076		2.590			2.377						
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	861.912		4.904.171	4.997.582		19.917.467	7.962.857		30.685.985	371.515	2.303.932	601.382		3.076.435						
ARENA Y GRAVA (t)	861.912		4.904.171	4.997.582		19.917.467	7.962.857		30.685.985	371.515	2.303.932	601.382		3.076.435						

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA LLEIDA				ARENA Y GRAVA TARRAGONA				ARENA Y GRAVA CATALUÑA				ARENA Y GRAVA BADAJOZ				ARENA Y GRAVA CÁCERES					
	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	11	33	121	12	4	41	58	21	29	138	334	1	33	102					3	2	68
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	2	11	32	12	2	21	11	19	9	68	69		2	3					2		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2		9	1	20	1	38	1		5					2		3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			19	58			20	38			63	184		25	65					1	2	48
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	21							6	43		6	29							16
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS			
	Contr. Propia		Propia		Contr. Propia		Propia		Contr. Propia		Propia		Contr. Propia		Propia		Contr. Propia		Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)	13	81	1.289.797		4	16	245.784		41	174	3.113.808		17	80	1.280.550		4	92	932.307			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	7	152.376		2	1	16.130		8	17	401.708		1	14.000			1	11.000				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	60.220				6.015			11	199.535		7	108.100			3	21.373				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	39	620.463		2	15	223.639		24	104	1.731.645		13	43	644.850		4	66	656.543			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		31	456.738						8	44	780.920		4	29	513.600		22	243.391				
CONSUMO MATERIALES			366.601				76.383				932.485				286.887				139.358			
AGUA (m3)	67.461		14.386		170		520		113.932		29.465		2.145		2.100		12.677		2.086			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					2		5.562		4		7.562											
PÓLVORA (t)																						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					0		1.466		12		2.521											
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					0		625		2		1.250											
MECHA (miles de m)																						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																						
REACTIVOS											3.756											
LUBRICANTES			32.806				15.468				87.794			25.571				16.561				
REPUESTOS			304.346				50.092				765.848			246.016				115.941				
OTRAS MATERIAS			15.063				2.650				34.289			13.200				4.770				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																						
ENERGÍA CONSUMIDA			1.092.038				116.201				2.416.104			715.471				364.330				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																	3.463					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.815		295.409						4.808		673.658		1.295	151.036			81	24.000				
GASÓLEO (miles de litros)	1.104		796.629		136		116.201		2.611		1.741.346		656	564.435			411	340.330				
FUEL-OIL (t)																						
GAS NATURAL (miles de Nm3)																						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											1.100											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			678.217				49.316				1.121.234			1.131.357				58.350				
INVERSIONES REALIZADAS			355.736				64.646				703.177			151.000				293.373				
			kW				kW				kW			kW				kW				
POTENCIA INSTALADA			24.036				9.035				60.309			29.586				11.996				
MOTORES ELÉCTRICOS			3.435								10.173			4.402				2.778				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			19.616				8.502				43.651			22.011				8.107				
OTRAS MÁQUINAS			985				533				6.485			3.173				1.111				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.277.597		5.556.786		381.888		1.419.280		3.632.382		12.356.433		852.343		4.777.804		260.546		1.838.057			
ARENA Y GRAVA (t)	2.277.597		5.556.786		381.888		1.419.280		3.632.382		12.356.433		852.343		4.777.804		260.546		1.838.057			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA EXTREMADURA		ARENA Y GRAVA CORUÑA (A)				ARENA Y GRAVA LUGO				ARENA Y GRAVA OURENSE				ARENA Y GRAVA PONTEVEDRA					
	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	35	170	1	2	10	33	3	4	37	1	14	2	4	25				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	2	4	1	1	1	3	3	2	2	1	1	1	1	3				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	27	113			3	19		2	23		10			6				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	45			6	8			7		3			14				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	21	172	2.212.857		5	45	969.652		7	54	789.733		9	188.152		6	42	637.271		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	25.000			3	109.031		4	2	31.700			2	4	91.807				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		10	129.473			5	96.821		7		109.105		1	9.780		3		58.805		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	109	1.301.393		2	23	524.227		4	33	474.512		6	123.717		4	10	174.162		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	51	756.991		3	14	239.573			11	174.416		2	54.655		23		312.497		
CONSUMO MATERIALES			426.245				848.180				174.403			32.289				109.184		
AGUA (m3)		14.822	4.186		21.850		7.380						20	25						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					140		368.634		11		35.604					37		88.094		
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					8		14.192		1		3.522					2		5.594		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					9		4.717		2		987									
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			42.132				26.585				11.038			3.498						
REPUESTOS			361.957				348.172				108.436			2.850				8.746		
OTRAS MATERIAS			17.970				78.500				14.816			25.916				6.750		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.079.801				960.456				464.176			195.138				393.795		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	3.463												90							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.376		175.036		2.745		612.931		1.710		175.147		147		27.959		1.323	245.214		
GASÓLEO (miles de litros)	1.067		904.765		442		345.530		216		175.651		177		167.179		287	148.581		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)							1.995				113.378									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.189.707				357.943				293.081			45.820				1.596.288		
INVERSIONES REALIZADAS			444.373				41.535				93.407			26.600				276.386		
			kW				kW				kW			kW				kW		
POTENCIA INSTALADA			41.582				15.384				9.732			4.707				5.809		
MOTORES ELÉCTRICOS			7.180				5.268				1.641			550				1.301		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			30.118				9.753				7.486			2.441				2.895		
OTRAS MÁQUINAS			4.284				363				605			1.716				1.613		
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.112.889		6.615.861		829.707		4.323.162		314.951		2.430.739		136.310		688.215		456.624	2.548.096		
ARENA Y GRAVA (t)	1.112.889		6.615.861		829.707		4.323.162		314.951		2.430.739		136.310		688.215		456.624	2.548.096		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA GALICIA				ARENA Y GRAVA RIOJA (LA)				ARENA Y GRAVA LA RIOJA				ARENA Y GRAVA MADRID						
	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	18	109	10	8	115	10	8	115	6	4	42	75	6	4	42	75	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	4	8	7	6	10	7	6	10	2	3	4	9	2	3	4	9	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6		11			16			16			2	7			2	7	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	58	1	2	70		1	2	70	2	1	31	44	2	1	31	44
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	32	2		19		2		19			5	15			5	15
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)	18	150	2.584.808	1	43	726.159	1	43	726.159	41	103	1.271.980	41	103	1.271.980				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	9	232.538	1	3	71.760	1	3	71.760	2	7	130.250	2	7	130.250				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		16	274.511		3	40.640		3	40.640	2	9	115.980	2	9	115.980				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	72	1.296.618		26	426.415		26	426.415	29	64	727.150	29	64	727.150				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	50	781.141		12	187.344		12	187.344	9	23	298.600	9	23	298.600				
CONSUMO MATERIALES			1.164.056			122.060			122.060			188.951			188.951				
AGUA (m3)		21.870	7.405																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		187	492.332								23	44.431		23	44.431				
PÓLVORA (t)																			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		12	23.308								1	3.300		1	3.300				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		11	5.704																
MECHA (miles de m)																			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												9.000						9.000	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																			
REACTIVOS																			
LUBRICANTES			41.121		15.120		15.120		15.120			15.575		15.575				15.575	
REPUESTOS			468.204		75.808		75.808		75.808			103.201		103.201				103.201	
OTRAS MATERIAS			125.982		31.132		31.132		31.132			13.444		13.444				13.444	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																			
ENERGÍA CONSUMIDA			2.013.565		463.878		463.878		463.878			2.104.467		2.104.467				2.104.467	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		90			127		127		127										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		5.925	1.061.251		355	87.249		355	87.249	6.166	642.663		6.166	642.663					
GASÓLEO (miles de litros)		1.122	836.941		448	376.629		448	376.629	2.051	1.461.804		2.051	1.461.804					
FUEL-OIL (t)																			
GAS NATURAL (miles de Nm3)																			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			115.373																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.293.132		64.220		64.220		64.220			2.557.841		2.557.841					
INVERSIONES REALIZADAS			437.928		8.200		8.200		8.200			1.720.585		1.720.585					
			kW		kW		kW		kW		kW		kW						
POTENCIA INSTALADA			35.632		52.215		52.215		52.215		24.366		24.366						
MOTORES ELÉCTRICOS			8.760		6.481		6.481		6.481		7.247		7.247						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			22.575		44.237		44.237		44.237		16.795		16.795						
OTRAS MÁQUINAS			4.297		1.497		1.497		1.497		324		324						
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.737.592	9.990.212	573.978	3.265.821	573.978	3.265.821	2.584.886	10.215.970	2.584.886	10.215.970									
ARENA Y GRAVA (t)	1.737.592	9.990.212	573.978	3.265.821	573.978	3.265.821	2.584.886	10.215.970	2.584.886	10.215.970									

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA MURCIA		ARENA Y GRAVA MURCIA		ARENA Y GRAVA NAVARRA		ARENA Y GRAVA NAVARRA		ARENA Y GRAVA ÁLAVA		ARENA Y GRAVA ÁLAVA	
	6		6		18		18		1		1	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	82	11	82	11	5	5	5	71	5	5	71	8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5		5	3	1	11		3	1	11	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2		3		2		3	1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	78	6	78	6		2	53		2	53		3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4		4			2	4		2	4		3
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	98	6	98	6	1	46	877.413		1	46	877.413	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	57.830	2	57.830	7	132.863		7	132.863	3	132.863	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					4	63.081		4	63.081		63.081	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	94	3	94	3	1	30	580.446		1	30	580.446	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	33.238	5	33.238	5	101.023		5	101.023	1	101.023	*
CONSUMO MATERIALES		480.814		480.814		114.604				114.604		*
AGUA (m3)	1.624	2.352	1.624	2.352	700	700		700	700	700		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	412	362.809	412	362.809								
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	15	114.759	15	114.759								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES							13.426			13.426		
REPUESTOS		854		854		100.478				100.478		*
OTRAS MATERIAS		40		40								*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		785.560		785.560		798.800				798.800		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.157	771.068	5.157	771.068	1.669	290.940		1.669	290.940	125	290.940	*
GASÓLEO (miles de litros)	18	14.492	18	14.492	542	507.860		542	507.860	32	507.860	*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		4.359.519		4.359.519		50.500				50.500		
INVERSIONES REALIZADAS		105.050		105.050		35.500				35.500		*
		kW		kW		kW				kW		kW
POTENCIA INSTALADA		26.203		26.203		7.008				7.008		3.270
MOTORES ELÉCTRICOS		3.161		3.161		3.287				3.287		1.243
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		22.866		22.866		3.578				3.578		1.933
OTRAS MÁQUINAS		176		176		143				143		94
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.679.242	7.372.297	2.679.242	7.372.297	718.249	3.350.200		718.249	3.350.200	25.100	718.249	3.350.200
ARENA Y GRAVA (t)	2.679.242	7.372.297	2.679.242	7.372.297	718.249	3.350.200		718.249	3.350.200	25.100	718.249	3.350.200

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA PAÍS VASCO		ARENA Y GRAVA ALICANTE/ALACAN 3				ARENA Y GRAVA CASTELLÓN/CASTE 5				ARENA Y GRAVA VALENCIA/VALÈNC 16				ARENA Y GRAVA VALENCIA					
	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		24	11		1	3	4	16	5	9	18	87	6	12	46	114	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1		1	1		1	1	3	2	5	1	17	11	5	1	20	14	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								1	2	1	2		8		11	1	10	1	14	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3		24	7					10			1	42			25	59	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3			2				2		1		23		1			27	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3		*	36	14	166.517		1	14	238.734		6	105	1.434.733		43	133	1.839.984		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*		2	24.000		1	1	23.100		4	11	198.905		5	12	225.505		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*						1	9.230			11	148.977			14	182.207		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		*	36	9	103.683			9	139.204		2	50	676.991		38	68	919.878		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		*		3	35.334			4	67.200			32	409.860			39	512.394		
CONSUMO MATERIALES			*			36.478				13.250				169.978				219.706		
AGUA (m3)					35.216	5.911			8.500	3.250			241.250	21.325		284.966		30.486		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													2	2.040		2		2.040		
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													0	1.800		0		1.800		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													1	120		1		120		
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES						5.689				3.100				15.525				24.314		
REPUESTOS			*			24.878				6.900				115.650				147.428		
OTRAS MATERIAS			*											13.518				13.518		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			339.407				82.866				518.639				940.912		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									2				100			102		940.912		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	125		*	1.063		171.238		51		9.600		1.408		166.935		2.522		347.773		
GASÓLEO (miles de litros)	32		*	163		168.169		79		72.640		566		351.564		808		592.373		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										626				140				766		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS						161.715				17.450				491.040				670.205		
INVERSIONES REALIZADAS			*			14.000				22.530				140.320				176.850		
			kW			kW				kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA			3.270			8.202				1.499				17.403				27.104		
MOTORES ELÉCTRICOS			1.243			2.150				109				3.937				6.196		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.933			5.137				1.390				13.466				19.993		
OTRAS MÁQUINAS			94			915												915		
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	25.100		*	621.641		801.275		102.386		470.548		564.764		3.531.544		1.288.791		4.803.367		
ARENA Y GRAVA (t)	25.100		*	621.641		801.275		102.386		470.548		564.764		3.531.544		1.288.791		4.803.367		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ARENA Y GRAVA			
	782			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	88	233	846	2.889
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	68	35	237	378
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	12	18	528	1.716
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9	69	502
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	647	2.529	37.040.134	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	55	183	3.872.114	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	11	214	3.043.641	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	495	1.535	21.420.714	
	89	595	8.703.665	
CONSUMO MATERIALES			10.973.000	
AGUA (m3)		830.204	175.717	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		712	983.994	
PÓLVORA (t)		2	3.281	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		43	159.400	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		17	8.220	
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			47.760	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			656.926	
REACTIVOS			7.983.258	
LUBRICANTES			954.444	
REPUESTOS				
OTRAS MATERIAS				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			30.161.910	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		9.487		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		60.174	9.046.734	
GASÓLEO (miles de litros)		25.902	20.876.373	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			238.803	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			28.531.453	
INVERSIONES REALIZADAS			10.321.411	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			801.921	
MOTORES ELÉCTRICOS			175.867	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			571.387	
OTRAS MÁQUINAS			54.667	
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	41.374.771		176.788.967	
ARENA Y GRAVA (t)	41.374.771		176.788.967	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) CÁDIZ 11			ARENISCA (OTROS USOS) CÓRDOBA 1			ARENISCA (OTROS USOS) MÁLAGA 3			ARENISCA (OTROS USOS) SEVILLA 1			ARENISCA (OTROS USOS) ANDALUCÍA 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
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	14	16	1	1	3	1	10	14	3	6	2	25	36		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	8	1	1	1	1	1	2	1	1	2	9	1			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	4	13			2		10	10	2	1		14	27		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR									2					2		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS		
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	19	339.256	2	*	19	25	359.400	*	23	46	723.012				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	2.151	1	*	4	81.360	*	1	1	2.151					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	37.129								7	132.265				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	17	299.976	1	*	19	18	224.520	*	21	36	535.076				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							3	53.520			3	53.520				
CONSUMO MATERIALES		40.362				18.072		58.434								
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						5	3.230			5	3.230					
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						1	1.554			1	1.554					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						0	38			0	38					
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES		850				1.500		2.350								
REPUESTOS		31.080				6.250		37.330								
OTRAS MATERIAS		8.432				5.500		13.932								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA		105.866		*		265.000		372.666								
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																
GASÓLEO (miles de litros)	132	105.866	3	*	179	265.000		314	372.666							
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		111.517		*		15.800		135.817		*						
INVERSIONES REALIZADAS		6.075		*		1.250		9.775		*						
		kW		kW		kW		kW		kW		kW				
POTENCIA INSTALADA		2.989		537		4.864		8.390								
MOTORES ELÉCTRICOS																
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.964		537		4.064		7.565								
OTRAS MÁQUINAS		25				800		825								
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE	264.570	724.500	1.560	*	299.690	2.030.400	74.976	*	640.796	3.025.134						
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	264.570	724.500	1.560	*	299.690	2.030.400	74.976	*	640.796	3.025.134						

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) HUESCA 1		ARENISCA (OTROS USOS) ARAGÓN 1		ARENISCA (OTROS USOS) BALEARES 9		ARENISCA (OTROS USOS) BALEARES 9		ARENISCA (OTROS USOS) ALBACETE 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	2	1	2	7	33	7	33	3	3		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	2	3	2	3				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					5	7	5	7				2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1				18		18				3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						5		5				
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		*		*	4	43	4	43		*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*		11		11		*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		*	1	25	1	25		*		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		*	4	6	4	6		*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*		*						*		*
CONSUMO MATERIALES		*		*						*		*
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						8.350		8.350				*
REPUESTOS		*		*		198.602		198.602		*		*
OTRAS MATERIAS		*		*		1.000		1.000		*		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*						*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						498	72.006	498	72.006			
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	2	*	358	371.385	358	371.385	6	*		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*						*		*
INVERSIONES REALIZADAS						289.481		289.481				*
						72.975		72.975				
		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		772		772		33.337		33.337		199		
MOTORES ELÉCTRICOS						30.536		30.536				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		772		772		2.769		2.769		199		
OTRAS MÁQUINAS						32		32				
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	605	*	605	*	304.353	1.872.793	304.353	1.872.793	9.000	*		*
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	605	*	605	*	304.353	1.872.793	304.353	1.872.793	9.000	*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) GUADALAJARA 1		ARENISCA (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 2		ARENISCA (OTROS USOS) BARCELONA 12		ARENISCA (OTROS USOS) GIRONA 1		ARENISCA (OTROS USOS) LLEIDA 2									
	Mujeres		Mujeres		Mujeres		Mujeres		Mujeres									
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia								
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	3		1	3		18	34		1	11	8		1	1	3	6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1			2			5	8		3	2		1		1	1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2				5		1	1		1		1		1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3		3	3		13	21			5	4				2	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												2						
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS				
	Contr. Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)	1		*	1		*	4	9	163.755	1	5	*	2		*			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							1	18.385		1	*				*			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1	10.640		1	*				*			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		*	1		*	3	7	134.730	1	2	*	1		*			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		
CONSUMO MATERIALES									52.954			*			*			
AGUA (m3)							14	7		1.282	*				*			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							15	15.917		10	*				*			
PÓLVORA (t)							8	9.190										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)							4	7.418		1	*				*			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							3	1.045		3	*				*			
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES							*	6.521		*					*			
REPUESTOS							*	12.256		*					*			
OTRAS MATERIAS							*	600		*					*			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			212.717			*			*			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										755	*				*			
GASÓLEO (miles de litros)	24		*	30		*	220	212.717		158	*		14		*			
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS									150.736			*			*			
INVERSIONES REALIZADAS									10.181			*			*			
		kW			kW			kW			kW			kW				
POTENCIA INSTALADA									199			1.931			1.738			
MOTORES ELÉCTRICOS												842						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN									199			1.089			1.738			
OTRAS MÁQUINAS																		
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE	30.000		*	39.000		*	142.686	916.786	368.446		*	5.044		*				
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	30.000		*	39.000		*	142.686	916.786	368.446		*	5.044		*				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) TARRAGONA		ARENISCA (OTROS USOS) CATALUÑA		TOTAL ARENISCA (OTROS USOS)							
	2		17		45							
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4	6	1	2	36	54	7	12	65	128	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			4	1	2	9	15	5	2	20	19	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	2			22	31	1		40	80	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2				4				6	7	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	1	*	6	17	346.508	33	107	1.645.596			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		*		3	71.579	1	5	95.730			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*		2	58.034		20	302.870			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*	4	10	216.895	26	72	1.117.356			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			*				4	9	129.640			
CONSUMO MATERIALES			*			155.826			427.932			
AGUA (m3)	1.000		*	2.296		1.661	3.881		4.631			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	10		*	35		65.693	40		68.923			
PÓLVORA (t)			*	8		9.190	8		9.190			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		*	5		10.209	6		11.763			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		*	7		4.866	7		4.904			
MECHA (miles de m)			*									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*									
REACTIVOS			*									
LUBRICANTES			*			13.987			24.937			
REPUESTOS			*			49.331			286.563			
OTRAS MATERIAS			*			889			17.021			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*									
ENERGÍA CONSUMIDA			*			486.206			1.323.063			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			*	755		135.133	1.253		207.139			
GASÓLEO (miles de litros)	6		*	398		351.073	1.102		1.115.924			
FUEL-OIL (t)			*									
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			308.409			759.212			
INVERSIONES REALIZADAS			*			275.232			357.982			
			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			1.812			12.377			55.075			
MOTORES ELÉCTRICOS						842			31.378			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.812			11.535			22.840			
OTRAS MÁQUINAS									857			
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	68.088	*	584.264	4.046.118	1.569.018	9.071.845						
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	68.088	*	584.264	4.046.118	1.569.018	9.071.845						

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	BASALTO CIUDAD REAL 1		BASALTO CASTILLA-LA MANCHA 1		BASALTO BARCELONA 1		BASALTO GIRONA 1		BASALTO CATALUÑA 2			
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		8		8		8		3				3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		2		1		1				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6		6		2		2				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												2
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	10	*	10	*			2	*			2	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	2	*				*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	*	8	*	1		2	*	1	2		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
CONSUMO MATERIALES		*		*				*				*
AGUA (m3)					147					147		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	18	*	18	*			1	*		1		*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*	1	*			5	*		5		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	0	*	0	*			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)					4			*		4		*
GASÓLEO (miles de litros)	179	*	179	*	21		36	*		57		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*				*				*
		kW		kW		kW		kW				kW
POTENCIA INSTALADA		2.385		2.385				300				300
MOTORES ELÉCTRICOS												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.089		1.089				300				300
OTRAS MÁQUINAS		1.296		1.296								
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	144.700	*	144.700	*	9.300	*	36.000	*			45.300	*
BASALTO (t)	144.700	*	144.700	*	9.300	*	36.000	*			45.300	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	BASALTO CORUÑA (A)				BASALTO GALICIA				BASALTO GUIPÚZCOA				BASALTO VIZCAYA				BASALTO PAÍS VASCO			
	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	13	1	1	1	13	2	2	9	3	3	2	5	12				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	1	1		1	1	2		1	1	1	2	1	2				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3				3			2	2							4	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				8				8			4									4
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	23	*		*	23	*	1	13	*	1	4	*		*	2	17	*		*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*		*	2	*		1	*			*		*		1	*		*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	*		*	2	*		3	*			*		*		3	*		*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*		*	5	*	1	3	*	1	3	*		*	2	6	*		*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	14	*		*	14	*		6	*			*		*		6	*		*	*
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*		*		*		*		*		*
AGUA (m3)	98	*		*	98	*			*		315	*		*	315	*		*	*	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	7	*		*	7	*		9	*		1	*		*	10	*		*	*	*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*		*	1	*		0	*		0	*		*	0	*		*	*	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								3	*		0	*		*	3	*		*	*	*
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)	534	*		*	534	*	250	*	*	65	*		*	315	*		*		*	*
GASÓLEO (miles de litros)	134	*		*	134	*	98	*	*	6	*		*	104	*		*		*	*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*		*		*		*		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*		*		*		*		*		*		*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				2.639				2.639				3.231				1.574				4.805
MOTORES ELÉCTRICOS				1.715				1.715				896				1.162				2.058
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				924				924				2.335				412				2.747
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	53.762	*		*	53.762	*	102.716	*	*	32.113	*		*	134.829	*		*		*	*
BASALTO (t)	53.762	*		*	53.762	*	102.716	*	*	32.113	*		*	134.829	*		*		*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL BASALTO			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	26			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	12	21	151
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	12	5	16
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			17	66
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	52
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	25	199	3.222.885	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		15	382.729	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		21	359.882	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	21	83	1.281.505	
	4	79	1.198.769	
CONSUMO MATERIALES			778.474	
AGUA (m3)		61.699	79.998	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		76	156.903	
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		44	43.469	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		15	9.188	
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				788
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				74.864
REACTIVOS				405.581
LUBRICANTES				7.683
REPUESTOS				
OTRAS MATERIAS				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.726.375	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.302		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.914	746.091	
GASÓLEO (miles de litros)		5.393	1.976.584	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				3.700
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.168.120	
INVERSIONES REALIZADAS			185.763	
				kW
POTENCIA INSTALADA			28.184	
MOTORES ELÉCTRICOS			13.694	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			12.469	
OTRAS MÁQUINAS			2.021	
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.251.884		9.332.798	
BASALTO (t)	1.251.884		9.332.798	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) ALMERÍA 7				CALIZA (OTROS USOS) CÁDIZ 13				CALIZA (OTROS USOS) CÓRDOBA 11				CALIZA (OTROS USOS) GRANADA 10				CALIZA (OTROS USOS) 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	1	29	19		2	3	37	63		6	40	62		20	34			23	7	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	5		2	3	7	5		4	6		5	1					1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						3		11		5		9		4					1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		22	8				28	41		1	36	38		13	25			23	5	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	3				2	6			9		2	4						
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS			
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	13	13	292.128	29	86	1.044.352	37	71	1.138.835	18	48	460.476	14	12	144.940					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	94.958	3	5	138.741	1	6	120.080	2		5.000	1		30.000					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	26.780		12	149.701		6	210.574		6	57.600		2	22.800					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	5	66.084	23	57	633.390	37	45	664.602	13	37	361.676	14	10	92.140					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	3	104.306	3	12	122.520		14	143.579	3	5	36.200								
CONSUMO MATERIALES			228.295			372.315			961.226			591.007			20.427					
AGUA (m3)	13.050		16.015				301		302											
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	48		55.036	200		306.326	253		379.348	237		376.041	6		14.400					
PÓLVORA (t)							165		126.646											
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		15.027	7		26.257	9		32.384	10		31.400	0		187					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	0		175	14		11.132	46		25.628	1		585								
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			10.867			2.500			13.022			41.993			2.240					
REPUESTOS			124.759			5.100			383.696			80.246			3.600					
OTRAS MATERIAS			6.416			21.000			200			60.742								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			254.521			594.546			1.030.975			980.185			21.349					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1						3			21										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.189		154.513	1.246		207.448	3.493		373.208	3.589		397.160	32		21.349					
GASÓLEO (miles de litros)	143		100.008	486		387.098	707		657.767	626		583.025								
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.872.225			983.704			2.645.011			403.265			1.495.390					
INVERSIONES REALIZADAS			46.632			244.945			157.900			25.750			1.800					
			kW			kW			kW			kW			kW					
POTENCIA INSTALADA			6.037			10.080			17.464			22.788			2.025					
MOTORES ELÉCTRICOS			2.353			2.612			7.032			18.161			2.025					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.654			7.468			9.429			4.502								
OTRAS MÁQUINAS			30						1.003			125								
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.515.151	38.112.468		1.350.942	5.169.178		1.918.569	6.401.516		1.867.167	6.505.832		665.532	1.654.011						
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.515.151	38.112.468		1.350.942	5.169.178		1.918.569	6.401.516		1.867.167	6.505.832		665.532	1.654.011						

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) JAÉN				CALIZA (OTROS USOS) MÁLAGA				CALIZA (OTROS USOS) SEVILLA				CALIZA (OTROS USOS) ANDALUCÍA				CALIZA (OTROS USOS) HUESCA			
	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	63	97	2	3	66	139	1	11	53	107	6	27	331	528	1	10	7	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	20	1	1	3	6	8	1	1	15	11	5	1	61	38	1	1	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			40	73			55	110			38	57		1	255	357			9	5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	18	1		4	12				22	1	1	14	74				1
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	30	117	1.759.763	84	225	4.112.114	38	156	2.225.805	263	728	11.178.413	4	6	104.080					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	9	2	16.800	6	10	232.997	4	14	253.257	26	40	891.833			720					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6	72.254	1	12	223.884		22	274.666	1	68	1.038.259								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	21	84	1.323.946	69	184	3.187.478	35	83	1.210.811	220	505	7.540.127	4	4	73.360					
		26	346.763	8	19	467.755		36	487.071	18	115	1.708.194		2	30.000					
CONSUMO MATERIALES			728.583			2.348.383			937.352			6.187.588			28.470					
AGUA (m3)	705			19.534		17.543				33.590		33.860								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	264		393.551	428		375.044	317		571.508	1.751		2.471.254	4		7.249					
PÓLVORA (t)	30		45.248	154		122.830				349		294.724								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	18		57.218	26		84.532	10		50.008	83		297.013	0		147					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	29		35.526	37		14.420	8		4.214	134		91.680	0		300					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			13.398			284.241			14.120			382.381			576					
REPUESTOS			105.306			915.143			277.502			1.895.352			20.198					
OTRAS MATERIAS			78.336			534.630			20.000			721.324								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.418.337			3.234.646			982.858			8.517.417			41.399					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	2.021									2.046										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.997		294.600	10.364		1.485.638	3.746		406.897	25.656		3.340.813	45		8.000					
GASÓLEO (miles de litros)	1.299		1.123.737	2.359		1.748.508	758		575.961	6.378		5.176.104	36		33.399					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						500						500								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			431.856			6.067.993			1.591.921			16.491.365			187.354					
INVERSIONES REALIZADAS			51.565			807.733			7.802			1.344.127								
			kW			kW			kW			kW			kW					
POTENCIA INSTALADA			32.116			64.664			17.466			172.640			1.140					
MOTORES ELÉCTRICOS			7.476			24.680			6.357			70.696			125					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			23.390			39.778			10.876			99.097			1.015					
OTRAS MÁQUINAS			1.250			206			233			2.847								
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.309.838	6.622.339	5.168.961	23.255.582	2.776.024	8.132.017	17.572.184	95.852.943	115.830	487.300										
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.309.838	6.622.339	5.168.961	23.255.582	2.776.024	8.132.017	17.572.184	95.852.943	115.830	487.300										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) TERUEL 12				CALIZA (OTROS USOS) ZARAGOZA 9				CALIZA (OTROS USOS) ARAGÓN 24				CALIZA (OTROS USOS) ASTURIAS 17				CALIZA (OTROS USOS) 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	2	6	65	55	3	8	65	67	5	15	140	129	10	109	147	10	109	147			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		6	7		1	7	6	2	2	14	14	2	5	25		2	5	25		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6		7		2		2		8		9		8	1		13		8	1	13
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			57	34			50	25			116	64		86	70			86	70		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	7	3	5	8	34	3	5	10	42		17	39			17	39		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	32	462.057		49	96	3.265.582		59	134	3.831.719		128	241	5.601.603		128	241	5.601.603		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	53.600		2	8	176.063		3	11	230.383		4	38	1.228.430		4	38	1.228.430		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	27.305			4	34.000			6	61.305		2	19	396.954		2	19	396.954		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	18	253.783		35	36	766.969		43	58	1.094.112		91	114	2.510.690		91	114	2.510.690		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	9	127.369		12	48	2.288.550		13	59	2.445.919		31	70	1.465.529		31	70	1.465.529		
CONSUMO MATERIALES			199.103				1.958.034				2.185.607				2.377.944				2.377.944		
AGUA (m3)		459	589		199	90			658	679	4.763	8.164		4.763	8.164		4.763	8.164			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		42	60.245		219	334.965			265	402.459	416	733.861		416	733.861		416	733.861			
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	6.610		5	27.421			7	34.178	16	79.581		16	79.581		16	79.581			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2	1.625		29	31.937			31	33.862	77	50.588		77	50.588		77	50.588			
MECHA (miles de m)												97		2	97		2	97			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES			15.614			6.096				22.286		25.937			25.937				25.937		
REPUESTOS			109.692			24.130				154.020		1.039.152			1.039.152				1.039.152		
OTRAS MATERIAS			4.728			1.533.395				1.538.123		440.564			440.564				440.564		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			563.860			3.548.255			1.953	4.153.514		3.604.980			3.604.980				3.604.980		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					1.953				1.953												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	465		89.512		24.044	2.370.354			24.554	2.467.866	16.076	2.393.046		16.076	2.393.046		16.076	2.393.046			
GASÓLEO (miles de litros)	711		474.348		891	900.495			1.638	1.408.242	1.875	1.206.838		1.875	1.206.838		1.875	1.206.838			
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)					8.729	277.406			8.729	277.406											
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												5.096			5.096				5.096		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			623.732			4.064.056				4.875.142		10.865.157			10.865.157				10.865.157		
INVERSIONES REALIZADAS			269.477			422.330				691.807		5.397.736			5.397.736				5.397.736		
			kW			kW				kW		kW			kW				kW		
POTENCIA INSTALADA			5.572			29.220				35.932		54.809			54.809				54.809		
MOTORES ELÉCTRICOS			1.286			19.581				20.992		21.654			21.654				21.654		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.286			9.260				14.561		32.358			32.358				32.358		
OTRAS MÁQUINAS						379				379		797			797				797		
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	920.056		4.738.380		2.250.696	21.604.877			3.286.582	26.830.557	4.943.026	27.487.760		4.943.026	27.487.760		4.943.026	27.487.760			
CALIZA (OTROS USOS) (t)	920.056		4.738.380		2.250.696	21.604.877			3.286.582	26.830.557	4.943.026	27.487.760		4.943.026	27.487.760		4.943.026	27.487.760			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) BALEARES 27				CALIZA (OTROS USOS) BALEARES 27				CALIZA (OTROS USOS) CANTABRIA 16				CALIZA (OTROS USOS) CANTABRIA 16				CALIZA (OTROS USOS) BURGOS 20			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	20	46	190		20	46	190	10	41	213		10	41	213	3	24	81			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	2	18		5	2	18	4	2	32		4	2	32		4	12			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		41	135			41	135	29	83				29	83			19	49		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		12		1		12	10	84				10	84		1	15			
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	36	271	4.874.424		36	271	4.874.424	48	312	6.691.017		48	312	6.691.017	2	84	1.309.888			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	19	532.767		2	19	532.767	2	40	1.215.020		2	40	1.215.020		11	284.096			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	36	506.209		2	36	506.209	21		401.515			21	401.515		5	73.704			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	32	199	3.488.127		32	199	3.488.127	43	126	2.592.543		43	126	2.592.543	2	54	742.281			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		17	347.321			17	347.321	3	125	2.481.939		3	125	2.481.939		15	209.807			
CONSUMO MATERIALES			3.171.563				3.171.563			1.814.160				1.814.160			636.024			
AGUA (m3)	15.995		10.396		15.995		10.396	4.332		12.604		4.332		12.604	150		50			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	92		525.256		92		525.256	510		800.059		510		800.059	142		302.335			
PÓLVORA (t)																25	50.000			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	6		62.505		6		62.505	30		143.828		30		143.828	7		14.170			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	6		9.655		6		9.655	71		37.796		71		37.796	20		13.174			
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			4.481				4.481													
REACTIVOS			56.102				56.102			142.631				142.631			30.821			
LUBRICANTES			2.278.072				2.278.072			518.807				518.807			164.255			
REPUESTOS			225.096				225.096			158.435				158.435			61.219			
OTRAS MATERIAS MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			3.284.081				3.284.081			3.108.958				3.108.958			819.835			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	5.958				5.958										97					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.213		1.129.944		5.213		1.129.944	9.011		1.524.709		9.011		1.524.709	912		256.525			
GASÓLEO (miles de litros)	2.983		2.154.137		2.983		2.154.137	2.792		1.583.683		2.792		1.583.683	663		536.183			
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										566				566			27.127			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			6.252.166				6.252.166			3.571.501				3.571.501			403.867			
INVERSIONES REALIZADAS			865.617				865.617			1.613.691				1.613.691			404.868			
			kW				kW			kW				kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			57.974				57.974			64.695				64.695			31.618			
MOTORES ELÉCTRICOS			16.054				16.054			21.750				21.750			7.983			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			40.300				40.300			33.074				33.074			22.458			
OTRAS MÁQUINAS			1.620				1.620			9.871				9.871			1.177			
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.060.783		26.982.378		3.060.783		26.982.378	5.037.607		24.007.734		5.037.607		24.007.734	1.046.283		6.141.372			
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.060.783		26.982.378		3.060.783		26.982.378	5.037.607		24.007.734		5.037.607		24.007.734	1.046.283		6.141.372			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) LEÓN				CALIZA (OTROS USOS) PALENCIA				CALIZA (OTROS USOS) SEGOVIA				CALIZA (OTROS USOS) SORIA				CALIZA (OTROS USOS) VALLADOLID			
	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	22	40	8	7	37	59			3			15	34	4	1	32			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	10	1	3	8	14			1			2	3	2		4			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		20	15	6		26	35			1			13	20			1		19	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			12			2	4			1			7						7	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	24	56	1.671.890	29	66	1.274.920			*	1	26	429.698	35	*						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	11	407.302	3	18	390.483			*		1	11.200	1	*						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	26.230	1	6	107.720					4	74.152								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	23	733.641	22	37	692.297			*	1	17	252.452	22	*						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		20	504.717	4	6	84.420			*		4	91.894	12	*						
CONSUMO MATERIALES			864.499			733.590			*			281.676		*						
AGUA (m3)				1.094		8.996														
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	273		479.440	214		333.431					55	50.736	2	*						
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	6		27.893	9		30.554					1	3.685	0	*						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	48		24.797	7		3.951					5	4.350	2	*						
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			15.264			20.554						4.808		*						
REPUESTOS			289.305			234.583			*			218.097		*						
OTRAS MATERIAS			27.800			101.521								*						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.249.140			1.040.458			*			339.925		*						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				12							3.500									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.056		426.101	3.500		440.504	20		*		710	159.796	477	*						
GASÓLEO (miles de litros)	1.056		823.039	763		599.954	1		*		235	180.129	208	*						
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.368.209			3.514.289						91.272		*						
INVERSIONES REALIZADAS			1.177.678			227.040						44.528		*						
			kW			kW					kW							kW		
POTENCIA INSTALADA			26.659			18.839					439	10.979						6.492		
MOTORES ELÉCTRICOS			5.349			6.139					87	2.436						1.789		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			21.310			12.700					352	7.063						2.723		
OTRAS MÁQUINAS												1.480						1.980		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.311.147	5.758.482	1.601.241	6.213.352	3.000	*	527.874	2.120.984	170.960	*										
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.311.147	5.758.482	1.601.241	6.213.352	3.000	*	527.874	2.120.984	170.960	*										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN 49				CALIZA (OTROS USOS) ALBACETE 11				CALIZA (OTROS USOS) CIUDAD REAL 5				CALIZA (OTROS USOS) CUENCA 17				CALIZA (OTROS USOS) GUADALAJARA 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	8	17	99	249	3	2	20	33	3	31	27	6	39	56					16	17		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	6	16	44	3		4	9	2	8	7	4	6	11					5	4		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2	1	2	1		3			1						2		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6		79	139			14	21		23	11	2	31	39					11	10		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	46			1	1			6		2	5						1		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	56	267	5.239.015		13	36	537.952		19	29	424.685		8	18	330.484		4	16	166.800			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	42	1.107.054		3	3	86.980		1	2	37.877		1	1	17.557		1	2	30.400			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	16	286.206		2		3.800			3	52.071				2.000		2		19.000			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	46	153	2.725.242		6	31	442.172		18	15	224.796		7	14	255.623		3	11	107.400			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	57	1.120.513		2	1	5.000			10	109.941		1	4	55.304			1	10.000			
CONSUMO MATERIALES			2.547.281				382.605				343.818				274.857				41.255			
AGUA (m3)		1.244	9.046		1.400		1.700		3.521		2.001						300		180			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		685	1.171.753		142		182.763		130		151.203		142		197.312		25		37.449			
PÓLVORA (t)		25	50.000																			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		24	76.314		2		6.708		4		16.307		6		17.830		0		1.976			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		82	47.772		2		828		6		4.218		2		1.856							
MECHA (miles de m)																						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							400															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																						
REACTIVOS							72.447				16.228				11.447				550			
LUBRICANTES							926.866				181.927				44.737				1.100			
REPUESTOS							193.083				674				1.675							
OTRAS MATERIAS																						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																						
ENERGÍA CONSUMIDA			3.703.249				598.967				588.341				162.800				61.385			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		3.609			7				35								12					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		8.675	1.385.732		755		139.357		1.486		320.978		197		51.115							
GASÓLEO (miles de litros)		2.926	2.290.390		434		459.610		465		267.363		123		111.685		70		61.385			
FUEL-OIL (t)																						
GAS NATURAL (miles de Nm3)																						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			27.127																			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			6.406.237				342.695				1.177.401				279.449				123.973			
INVERSIONES REALIZADAS			2.071.294				44.814				95.709				32.012				8.500			
			kW				kW				kW				kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			95.026				11.632				8.522				9.058				4.386			
MOTORES ELÉCTRICOS			23.783				3.529				3.159				1.504				1.091			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			66.606				8.103				4.736				7.554				3.205			
OTRAS MÁQUINAS			4.637								627								90			
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.660.505		21.312.614		951.015		4.026.701		1.000.088		4.885.715		646.796		1.411.260		131.463		575.169		575.169	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	5.660.505		21.312.614		951.015		4.026.701		1.000.088		4.885.715		646.796		1.411.260		131.463		575.169		575.169	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) TOLEDO 5				CALIZA (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 43				CALIZA (OTROS USOS) BARCELONA 27				CALIZA (OTROS USOS) GIRONA 20				CALIZA (OTROS USOS) LLEIDA 14			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	1	18	18	5	12	124	151	8	19	178	174	8	49	107			3	9	41
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	2	5	4	7	25	36	2	4	15	30	2	13	18			2	5	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	3	2	8	1	12	1	20	5	2	14			1		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			14	8		2	93	89		1	77	93		31	46				4	24
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	5		4	4	18	5	2	85	31	1	3	29					7
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	25	27	572.543		69	126	2.032.464		153	237	5.551.396		31	145	2.689.995		28		464.736	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	94.566		7	12	267.380		11	28	909.178		2	12	284.028		2		45.813	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1				3	5	76.871			25	547.281		2	15	228.930		3		43.605	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	22	14	289.797		56	85	1.319.788		101	141	2.910.696		22	68	1.333.481		13		207.830	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9	188.180		3	25	368.425		41	44	1.184.241		4	50	843.556		10		167.488	
CONSUMO MATERIALES			417.859				1.460.394				3.297.776				788.269				104.479	
AGUA (m3)					5.221		3.881		105.770		125.519		72.739		34.990		120		300	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	324		251.091		763		819.818		1.068		1.347.422		149		324.950		45		63.785	
PÓLVORA (t)									5		16.575									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	13		22.006		25		64.827		28		133.578		13		31.439		2		7.092	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3		1.440		13		8.342		149		85.026		40		33.711		10		5.925	
MECHA (miles de m)									1		625									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							400				30.129									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							35.830				95.110				68.638				4.019	
LUBRICANTES							507.408				1.393.938				287.823				17.622	
REPUESTOS			143.322				19.888				69.854				6.718				5.736	
OTRAS MATERIAS MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			474.892				1.886.385				4.767.220				1.344.920				392.567	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	600				654				5				556							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.736		284.143		4.174		795.593		23.155		3.154.242		4.704		623.484		1.136		203.866	
GASÓLEO (miles de litros)	313		190.749		1.405		1.090.792		2.674		1.610.778		1.136		716.084		233		188.701	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)											2.200				5.352					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.133.293				5.056.811				10.832.251				2.216.278				45.621	
INVERSIONES REALIZADAS			3.063				184.098				3.374.574				733.137				34.391	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			8.654				42.252				87.735				32.657				9.402	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.714				13.997				36.125				10.247				1.407	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.940				27.538				39.371				21.401				7.738	
OTRAS MÁQUINAS							717				12.239				1.009				257	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.154.802	4.963.529	4.884.164	15.862.374	7.903.351	36.704.423	1.619.845	10.537.844	319.779	1.260.425										
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.154.802	4.963.529	4.884.164	15.862.374	7.903.351	36.704.423	1.619.845	10.537.844	319.779	1.260.425										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) TARRAGONA 17				CALIZA (OTROS USOS) CATALUÑA 78				CALIZA (OTROS USOS) CEUTA 1				CALIZA (OTROS USOS) BADAJOS 9				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	11	56	98	10	41	292	420	7	4			7	4	1	64	52
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	3	15	24	4	11	48	80	1				1		1	4	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	39	38		2	151	201		6	3			6	3	45	35
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		2	20	5	4	90	87			1				1	11	10
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	46	131	2.466.777		230	541	11.172.904		7				7		*	51	40
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	8	25	704.752		21	67	1.943.771									2	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		19	392.236		2	62	1.212.052									3	3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	34	56	894.195		157	278	5.346.202		5	*			5	*	*	36	24
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	32	475.594		49	136	2.670.879		2	*			2	*	*	10	9
CONSUMO MATERIALES			1.009.748				5.200.272								*		*
AGUA (m3)	25.978		8.081		204.607		168.890									8.420	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	534		662.624		1.796		2.398.781		10	*			10	*	*	364	*
PÓLVORA (t)					5		16.575										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	12		43.220		55		215.329		1	*			1	*	*	7	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	61		33.139		260		157.801		1	*			1	*	*	2	*
MECHA (miles de m)					1		625										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																	
REACTIVOS							30.129										
LUBRICANTES			56.736				224.503										*
REPUESTOS			199.883				1.899.266			*				*	*		*
OTRAS MATERIAS			6.065				88.373										*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																	
ENERGÍA CONSUMIDA			4.246.237				10.750.944			*				*	*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	250				811											65	*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	18.254		3.401.933		47.249		7.383.525		400	*			400	*	*	1.552	*
GASÓLEO (miles de litros)	1.428		844.304		5.471		3.359.867		190	*			190	*	*	811	*
FUEL-OIL (t)																	
GAS NATURAL (miles de Nm3)																	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							7.552										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.489.838				14.583.988			*				*	*		*
INVERSIONES REALIZADAS			997.471				5.139.573										*
			kW				kW										
POTENCIA INSTALADA			47.218				177.012				918				918		14.283
MOTORES ELÉCTRICOS			24.162				71.941				422				422		3.828
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			20.644				89.154				496				496		9.505
OTRAS MÁQUINAS			2.412				15.917										950
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.225.061		11.908.190		13.068.036		60.410.882		87.000	*			87.000	*	*	1.655.276	*
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.225.061		11.908.190		13.068.036		60.410.882		87.000	*			87.000	*	*	1.655.276	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) CÁCERES 1		CALIZA (OTROS USOS) EXTREMADURA 10				CALIZA (OTROS USOS) LUGO 15				CALIZA (OTROS USOS) OURENSE 4				CALIZA (OTROS USOS) 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		26		7	1	90		59	2	16		59	3	24		2		19		83
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	4		4				7	1	2				1		9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						4		3				1		4				1		7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		25		3		70		38	1	13		34	2	8			1		15	42
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		4		12		14		3		15		10				3		25
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS			
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	46	12	*	97	52	801.198	8	80	1.302.601	32	588.007	8	112	1.890.608						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2	4	105.400		7	133.263	2	66.245		9	199.508						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3	3	65.600		5	102.833	6	113.505		11	216.338						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	44	5	*	80	29	381.198	7	44	664.651	12	199.720	7	56	864.371						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	7	*	12	16	249.000	1	24	401.854	13	208.537	1	37	610.391						
CONSUMO MATERIALES			*			1.033.816			589.962		136.795			726.757						
AGUA (m3)				8.420	8.602	8.602	38.380	80	16.768			38.380	112	16.768						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	32		*	396	753.882	753.882	146	239.155		10	28.470		156	267.625						
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		*	8	56.429	56.429	6	28.734		3	9.499		8	38.233						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		*	4	1.916	1.916	1	645		5	2.493		6	3.138						
MECHA (miles de m)							0	313		0	8		0	321						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS								1.075						1.075						
LUBRICANTES			*		9.176	9.176		51.690			13.000			64.690						
REPUESTOS			*		202.311	202.311		175.858						175.858						
OTRAS MATERIAS					1.500	1.500		75.724			83.325			159.049						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			947.712			1.317.510		211.463			1.528.973						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		3		68	398.868	398.868														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	333		*	1.885	398.868	398.868	5.040	749.832		392	74.579		5.432	824.411						
GASÓLEO (miles de litros)	78		*	889	548.844	548.844	655	564.724		154	136.884		809	701.608						
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)								2.954						2.954						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		2.953.201	2.953.201		713.233			55.758			768.991						
INVERSIONES REALIZADAS			*		1.164.682	1.164.682		349.425						349.425						
POTENCIA INSTALADA																				
MOTORES ELÉCTRICOS		2.533		16.816	16.816	16.816		26.651			3.352			30.003						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		624		4.452	4.452	4.452		9.599			212			9.811						
OTRAS MÁQUINAS		1.909		11.414	11.414	11.414		15.436			1.975			17.411						
				950	950	950		1.616			1.165			2.781						
PRODUCCIÓN VENDIBLE	208.000		*	1.863.276	6.881.222	6.881.222	1.171.538	5.103.031		181.116	1.414.342		1.352.654	6.517.373						
CALIZA (OTROS USOS) (t)	208.000		*	1.863.276	6.881.222	6.881.222	1.171.538	5.103.031		181.116	1.414.342		1.352.654	6.517.373						

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) RIOJA (LA)		CALIZA (OTROS USOS) LA RIOJA		CALIZA (OTROS USOS) MADRID		CALIZA (OTROS USOS) MADRID		CALIZA (OTROS USOS) MURCIA		CALIZA (OTROS USOS) MURCIA						
	3		3		10		10		26		26						
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia					
EMPLEO EN FIN DE AÑO		6	9	6	9	1	2	42	121	1	2	42	121	4	12	71	157
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						2	1	6		2	1	6		3	10	3	13
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6	8	6	8			30	65			30	65			45	78
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1		1	1		3	38	1		3	38	1		13	44
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia					
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	*	9	*	57	133	2.932.764	57	133	2.932.764	77	247	3.305.123				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					8	12	468.610	8	12	468.610	3	28	497.718				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	7	117.692	1	7	117.692	2	21	283.218				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	*	8	*	45	65	1.318.309	45	65	1.318.309	61	132	1.600.233				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*	1	*	3	49	1.028.153	3	49	1.028.153	11	65	923.954				
CONSUMO MATERIALES		*		*			1.515.580			1.515.580			1.695.576				
AGUA (m3)						11.321		11.321				21.950	26.674				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	24	*	24	*		750	607.578	750		607.578		725	781.059				
PÓLVORA (t)												193	146.944				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*	1	*		19	91.979	19		91.979		36	160.613				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	7	*	7	*		55	18.253	55		18.253		32	16.090				
MECHA (miles de m)																	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																	
REACTIVOS																	
LUBRICANTES		*		*			2.772			2.772			61.920				
REPUESTOS		*		*			794.998			794.998			452.243				
OTRAS MATERIAS													50.033				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																	
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			3.343.273			3.343.273			4.500.219				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	100		100									1.236					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.350	*	1.350	*	9.397	1.384.824	9.397	1.384.824	12.243	1.384.824	12.243	2.142.328					
GASÓLEO (miles de litros)	91	*	91	*	3.192	1.958.449	3.192	1.958.449	3.420	1.958.449	3.420	2.357.891					
FUEL-OIL (t)																	
GAS NATURAL (miles de Nm3)																	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*			5.116.951			5.116.951			3.120.441				
INVERSIONES REALIZADAS							1.099.934			1.099.934			190.332				
		kW		kW		kW		kW		kW		kW					
POTENCIA INSTALADA		4.707		4.707		49.463	49.463	49.463		49.463		69.621					
MOTORES ELÉCTRICOS		3.406		3.406		13.799	13.799	13.799		13.799		27.370					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.301		1.301		35.441	35.441	35.441		35.441		42.165					
OTRAS MÁQUINAS						223	223	223		223		86					
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	170.359	*	170.359	*	4.362.067	19.915.062	4.362.067	19.915.062	6.409.705	19.915.062	6.409.705	19.854.182					
CALIZA (OTROS USOS) (t)	170.359	*	170.359	*	4.362.067	19.915.062	4.362.067	19.915.062	6.409.705	19.915.062	6.409.705	19.854.182					

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) MURCIA				CALIZA (OTROS USOS) NAVARRA				CALIZA (OTROS USOS) NAVARRA				CALIZA (OTROS USOS) ÁLAVA				CALIZA (OTROS USOS) GUIPÚZCOA			
	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	12	71	157	13	24	138	13	24	138	2	9	17	8	125					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	10	22	6	5	22	6	5	22		3	9	2	24					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	10	3	13	6		10	6		10		1	6		19					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			45	78	1	15	71	1	15	71	1	3		3	48					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	13	44		4	35		4	35	1	2	2	3	34					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	77	247	3.305.123	8	194	4.566.055	8	194	4.566.055	1	12	*	7	178	*					*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	28	497.718	3	28	818.486	3	28	818.486	1		*	1	34	*					*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	21	283.218		12	202.853		12	202.853	2		*		25	*					*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	61	132	1.600.233	4	98	2.197.104	4	98	2.197.104	1	5	*	2	69	*					*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	11	65	923.954	1	56	1.347.612	1	56	1.347.612		3	*	5	49	*					*
CONSUMO MATERIALES			1.695.576			554.929			554.929			*			*					*
AGUA (m3)		21.950	26.674	14.019		11.824	14.019		11.824	28.793		*	82.074		*					*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		725	781.059	312		385.057		312	385.057	27		*	247		*					*
PÓLVORA (t)		193	146.944									*			*					*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		36	160.613	7		39.237		7	39.237	2		*	14		*					*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		32	16.090	70		40.594		70	40.594	0		*	66		*					*
MECHA (miles de m)												*			*					*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												*			*					*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												*			*					*
REACTIVOS												*			*					*
LUBRICANTES			61.920			20.947			20.947			*			*					*
REPUESTOS			452.243			42.650			42.650			*			*					*
OTRAS MATERIAS			50.033			14.620			14.620			*			*					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												*			*					*
ENERGÍA CONSUMIDA			4.500.219			2.827.954			2.827.954			*			*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1.236			1			1					*			*					*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	12.243		2.142.328	9.759	1.593.584	9.759	1.593.584	9.759	1.593.584	372		*	5.547		*					*
GASÓLEO (miles de litros)	3.420		2.357.891	1.681	1.231.905	1.681	1.231.905	1.681	1.231.905	120		*	1.365		*					*
FUEL-OIL (t)												*			*					*
GAS NATURAL (miles de Nm3)												*			*					*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					2.465		2.465		2.465			*			*					*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.120.441			1.057.929			1.057.929			*			*					*
INVERSIONES REALIZADAS			190.332			2.450.528			2.450.528			*			*					*
			kW			kW			kW			kW			kW					kW
POTENCIA INSTALADA			69.621			48.620			48.620			7.426			32.756					
MOTORES ELÉCTRICOS			27.370			24.391			24.391			4.105			10.361					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			42.165			21.923			21.923			3.321			19.550					
OTRAS MÁQUINAS			86			2.306			2.306						2.845					
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	6.409.705		19.854.182	2.702.035	14.914.137	2.702.035	14.914.137	147.064	2.702.035	14.914.137	147.064	*	2.507.697	*						*
CALIZA (OTROS USOS) (t)	6.409.705		19.854.182	2.702.035	14.914.137	2.702.035	14.914.137	147.064	2.702.035	14.914.137	147.064	*	2.507.697	*						*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) VIZCAYA 13				CALIZA (OTROS USOS) PAÍS VASCO 26				CALIZA (OTROS USOS) ALICANTE/ALACAN 20				CALIZA (OTROS USOS) CASTELLÓN/CASTI 9				CALIZA (OTROS USOS) VALENCIA/VALÈNC 31			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	7	38	112	1	24	48	246	10	37	114	8	29	68	1	30	104	186		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	5	1	11	1	11	1	31	3	5	17	2	3	15	1	13	13	33		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1				1				13			11			17	28		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			24	46			28	97	2	32	68	1	22	30				85	79	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	9	39		3	13	75			16		4	12				6	46	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	56	183	5.441.626		64	373	11.479.887		44	171	2.330.234	27	109	1.926.425	94	208	3.482.224			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	25	841.566		4	60	2.313.103		4	15	268.766	1	20	461.848	3	29	797.394			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	16	449.177		2	43	1.234.610			20	282.123	18		236.202		28	354.550			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	37	75	2.197.360		40	149	4.417.532		40	109	1.341.271	20	50	846.551	78	91	1.386.608			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	14	67	1.953.523		19	119	3.514.642			27	438.074	6	21	381.824	13	60	943.672			
CONSUMO MATERIALES			1.580.265				2.329.793				1.319.001			937.788			2.167.963			
AGUA (m3)	45.960		15.966		156.827		21.386		24.483		15.726	2.340		2.895	58.656		16.578			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	443		582.484		717		1.022.413		504		559.629	330		403.006	918		1.028.198			
PÓLVORA (t)	2		6.738		2		6.738													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	28		147.839		45		225.534		22		79.350	10		33.071	37		198.336			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	45		47.219		110		122.182		12		6.373	9		6.605	78		85.434			
MECHA (miles de m)									0		25									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							4.835				17.521						20.781			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							4.835				17.521						20.781			
LUBRICANTES			50.616				95.757				124.462			51.030			91.677			
REPUESTOS			704.596				802.348				400.317			424.781			634.283			
OTRAS MATERIAS			24.807				28.600				115.598			16.400			92.676			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.556.068				4.606.087				3.026.552			1.724.748			3.643.336			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		31			31				125						600					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	8.931		1.351.040		14.850		2.583.287		6.536		1.217.166	5.400		947.939	11.300		1.868.218			
GASÓLEO (miles de litros)	1.904		1.202.928		3.389		2.020.700		2.544		1.809.261	884		776.809	2.440		1.773.118			
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			2.100				2.100				125						2.000			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.644.396				5.752.146				3.096.922			1.223.593			5.599.622			
INVERSIONES REALIZADAS			1.298.188				4.312.059				1.240.331			971.228			1.715.844			
				kW				kW										kW		
POTENCIA INSTALADA			51.110				91.292				46.207			21.788			54.713			
MOTORES ELÉCTRICOS			18.200				32.666				13.363			6.990			21.543			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			32.360				55.231				31.216			14.698			32.337			
OTRAS MÁQUINAS			550				3.395				1.628			100			833			
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.703.857		24.115.943		6.358.618		38.321.444		3.599.969		15.155.568	1.612.524		8.169.733	6.429.994		26.129.928			
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.703.857		24.115.943		6.358.618		38.321.444		3.599.969		15.155.568	1.612.524		8.169.733	6.429.994		26.129.928			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) VALENCIA				TOTAL CALIZA (OTROS USOS)			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	48	170	368	42	253	1.659	3.212
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	18	21	65	19	73	228	464
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				52	7	157	19	322
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	139	177	6	10	1	1.717
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			10	74	10	13	207	709
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	165	488	7.738.883		1.365	4.235	83.791.583	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	8	64	1.528.008		100	474	13.347.471	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		66	872.875		19	396	6.972.557	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	138	250	3.574.430		1.063	2.310	41.366.597	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	19	108	1.763.570		187	1.057	22.104.958	
CONSUMO MATERIALES			4.424.752				37.333.566	
AGUA (m3)		85.479	35.199		606.806		367.973	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.752	1.990.833		11.120		15.168.456	
PÓLVORA (t)					575		514.981	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		68	310.757		439		1.903.759	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		100	98.412		1.058		745.942	
MECHA (miles de m)		0	25		3		1.068	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS			38.302				79.222	
LUBRICANTES			267.169				1.495.653	
REPUESTOS			1.459.381				13.193.150	
OTRAS MATERIAS			224.674				3.863.362	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			8.394.636				65.567.158	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		725			17.192			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		23.236	4.033.323		219.160		33.513.967	
GASÓLEO (miles de litros)		5.868	4.359.188		44.997		31.725.300	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)					8.729		277.406	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			2.125				50.485	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			9.920.137				96.838.715	
INVERSIONES REALIZADAS			3.927.403				30.802.306	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			122.708				1.134.488	
MOTORES ELÉCTRICOS			41.896				419.080	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			78.251				666.321	
OTRAS MÁQUINAS			2.561				49.087	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	11.642.487		49.455.229		92.461.088		455.916.701	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	11.642.487		49.455.229		92.461.088		455.916.701	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CORNEANA ÁVILA		CORNEANA SALAMANCA		CORNEANA SEGOVIA		CORNEANA CASTILLA Y LEÓN		CORNEANA GIRONA	
	3		1		1		5		1	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	1 53				2 8		3 61		14 6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1 4		1		1 2		3 6		1 3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	5						4 5		1 1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		27		6		1 3		7 30		6 1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		17		5		3		5 20		7 1
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	88	1.137.275			1 11	*	1 99	1.442.275	7 8	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	112.000	2		2	*	2 9	237.000	1 4	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	9	130.000					9	130.000		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	44	551.425	6		1 5	*	7 49	641.425	3 2	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	29	343.850	7		5	*	7 34	433.850	3 2	*
CONSUMO MATERIALES		1.893.909				*		2.096.944		*
AGUA (m3)	3.200	2.600					3.200	2.600	233	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	349	757.689	15		44	*	408	914.464	3	*
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	20	151.360	2		4	*	26	167.068	0	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	0	300	6		2	*	8	6.383	1	*
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS		11.000						11.000		
LUBRICANTES		136.000						136.000		*
REPUESTOS		677.360				*		700.445		*
OTRAS MATERIAS		157.600				*		158.984		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		1.792.900				*		2.170.861		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.320	618.400	821		989	*	7.130	851.077	238	*
GASÓLEO (miles de litros)	975	1.174.500	31		206	*	1.212	1.319.784	43	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		203.300				*		618.079		*
INVERSIONES REALIZADAS		342.800				*		526.081		*
		kW				kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		15.728				2.774		6.027		5.187
MOTORES ELÉCTRICOS		8.136				1.694		4.616		1.249
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		7.470				1.080		1.298		3.938
OTRAS MÁQUINAS		122						113		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.292.700	6.920.360	162.200		196.560	*	1.651.460	9.448.460	71.557	*
CORNEANA (t)	1.292.700	6.920.360	162.200		196.560	*	1.651.460	9.448.460	71.557	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CRETA BARCELONA		3		CRETA GIRONA		1		CRETA TARRAGONA		2		CRETA CATALUÑA		6		TOTAL CRETA		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	4	8	101		1	2	2	1	4	10	2	6	12	113	2	6	12	113		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		8		1	1	2	1	4	2		1	4	11	2	2	4	11		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		8	24			1							8	30			8	30		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3		69						1				3	70			3	70		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	164	3.078.395		*				7	*			6	171	3.197.955		6	171	3.197.955	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	9		734.411		*				1	*			10	742.891		10	742.891			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1	*			1	11.920		1	11.920			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	37	964.066		*				5	*			6	42	1.039.226		6	42	1.039.226	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		118	1.379.918						2	*				120	1.403.918			120	1.403.918	
CONSUMO MATERIALES			2.751.646		*					*				2.810.047					2.810.047	
AGUA (m3)	61.300		85.792						40	*			61.340	86.042		61.340	86.042			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	311		329.409						23	*			335	362.051		335	362.051			
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	23		55.478						1	*			24	59.097		24	59.097			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3		2.776										3	2.776		3	2.776			
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			45.000		*					*				53.950					53.950	
REPUESTOS			1.183.191		*					*				1.192.961					1.192.961	
OTRAS MATERIAS			1.050.000		*					*				1.053.170					1.053.170	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.083.039		*					*				1.190.469					1.190.469	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									1	*			1			1				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.687		355.491						30	*			5.717	365.291		5.717	365.291			
GASÓLEO (miles de litros)	1.023		727.548	1	*				89	*			1.113	825.078		1.113	825.078			
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														100					100	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.914.767		*					*				1.954.617					1.954.617	
INVERSIONES REALIZADAS			157.612		*					*				201.027					201.027	
			kW						kW					kW					kW	
POTENCIA INSTALADA			15.957						401					17.675					17.675	
MOTORES ELÉCTRICOS			9.250											9.252					9.252	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			6.707						401					8.422					8.422	
OTRAS MÁQUINAS														1					1	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	703.895		12.745.295		*				82.488	*			786.483	13.779.755		786.483	13.779.755			
CRETA (t)	703.895		12.745.295	100	*				82.488	*			786.483	13.779.755		786.483	13.779.755			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA (OTROS USOS) ASTURIAS 4			CUARCITA (OTROS USOS) ASTURIAS 4			CUARCITA (OTROS USOS) LEÓN 2			CUARCITA (OTROS USOS) SEGOVIA 1			CUARCITA (OTROS USOS) 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
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	10	17		2	10	17		1	33		2		1	35
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	2	1		2	2	1		1	2				1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		2		2		2		1	3				1	3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	9			6	9			26		2			28
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	5			2	5			2					2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	17		305.878	3	17		305.878		51	*		1	*	52	844.741
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		14.879		1		14.879		3	*				3	98.106
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		26.318		3		26.318		4	*				4	83.694
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	10		196.794	2	10		196.794	42	*		1	*	43	654.460	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	4		67.887	1	4		67.887	1	*			1		1	8.481
CONSUMO MATERIALES				156.843				156.843			*					295.098
AGUA (m3)		200		200		200		200			*					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		6		13.305		6		13.305	35	*				35	41.508	
PÓLVORA (t)											*					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		2.396		0		2.396	1	*				1	4.093	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		1.185		2		1.185	9	*				9	744	
MECHA (miles de m)		1		255		1		255			*					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											*					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											*					
REACTIVOS											*					
LUBRICANTES				3.015				3.015			*					41.702
REPUESTOS				136.487				136.487			*					150.816
OTRAS MATERIAS											*					56.235
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)											*					
ENERGÍA CONSUMIDA				170.929				170.929			*					298.880
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											*					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		380		112.672		380		112.672	668	*				668	167.641	
GASÓLEO (miles de litros)		94		58.257		94		58.257	219	*		3	*	222	131.239	
FUEL-OIL (t)											*					
GAS NATURAL (miles de Nm3)											*					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											*					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				217.732				217.732			*					813.037
INVERSIONES REALIZADAS				7.999				7.999			*					
				kW				kW			kW					kW
POTENCIA INSTALADA				3.507				3.507			4.986		355			5.341
MOTORES ELÉCTRICOS				1.250				1.250			970					970
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.708				1.708			4.016		355			4.371
OTRAS MÁQUINAS				549				549								
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	164.702		1.094.228		164.702		1.094.228		159.333	*	8.075	*	167.408		2.734.847	
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	164.702		1.094.228		164.702		1.094.228		159.333	*	8.075	*	167.408		2.734.847	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA (OTROS USOS) ALBACETE 2		CUARCITA (OTROS USOS) CIUDAD REAL 1		CUARCITA (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 3		CUARCITA (OTROS USOS) BADAJOZ 1		CUARCITA (OTROS USOS) CÁCERES 2	
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	6		3	3	9			1	6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1			1	1				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	3		2	1	5		3		5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	1		1	1	2				
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	*	3	*	6	85.242			8	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*		1.200			2	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		*		400				*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*	2	*	4	74.672			7	*
		*	1	*	1	8.970				*
CONSUMO MATERIALES		*		*		14.219		*		*
AGUA (m3)	800	*	4.760	*	5.560	8.260	50	*	500	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									10	*
PÓLVORA (t)										*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									1	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									2	*
MECHA (miles de m)										*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										*
REACTIVOS										*
LUBRICANTES		*		*		2.050		*		*
REPUESTOS		*		*		3.909		*		*
OTRAS MATERIAS								*		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										*
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		38.236		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*						*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			34	*	34	8.500			417	*
GASÓLEO (miles de litros)	25	*	7	*	32	29.736	4	*	132	*
FUEL-OIL (t)										*
GAS NATURAL (miles de Nm3)										*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		6.600		*		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		7.822		*		*
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.209		403		1.612		221		4.476
MOTORES ELÉCTRICOS		410		50		460				1.536
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		799		353		1.152		221		2.918
OTRAS MÁQUINAS										22
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	6.875	*	4.100	*	10.975	203.850	2.000	*	91.645	*
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	6.875	*	4.100	*	10.975	203.850	2.000	*	91.645	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA (OTROS USOS) EXTREMADURA		3		CUARCITA (OTROS USOS) LUGO		5		CUARCITA (OTROS USOS) OURENSE		1		CUARCITA (OTROS USOS) GALICIA		6		TOTAL CUARCITA (OTROS USOS) 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	6	1	8	21		1	3			2	8	24		8	19	91	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	1		4		1	1			2	5			2	2	10	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1							1			4		7	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	5		8	10						8	10			1	18	57	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							6			2				8			1	2	17	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8		110.130		4	27		*	4		*			4	31	616.054	7	114		1.962.045
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		22.800			3		*			*			3		144.313		9		281.298
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1		*			*			1		12.819		8		123.231
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					4	16		*			*			4	16	268.093	6	80		1.281.349
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7		87.330			7		*	3		*			10		190.829	1	16		276.167
CONSUMO MATERIALES			139.081					*			*					387.064				992.305
AGUA (m3)		550		745		116		*			*			116		515		6.426		9.720
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		10		13.398		44		*			*			44		91.184		96		159.395
PÓLVORA (t)								*			*									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		1.712		2		*			*			2		5.930		3		14.131
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		800		13		*			*			13		5.695		26		8.424
MECHA (miles de m)								*			*							1		255
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								*			*									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								*			*									
REACTIVOS								*			*					11.000				11.000
LUBRICANTES				5.014				*			*					43.371				95.152
REPUESTOS				112.346				*			*					47.668				451.226
OTRAS MATERIAS				5.066				*			*					181.701				243.002
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								*			*									
ENERGÍA CONSUMIDA			174.993					*			*					259.982				943.020
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						12		*			*			12				12		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		417		89.881		720		*	25		*			745		127.535		2.244		506.229
GASÓLEO (miles de litros)		136		85.112		168		*	1		*			169		132.447		653		436.791
FUEL-OIL (t)								*			*									
GAS NATURAL (miles de Nm3)								*			*									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*			*									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			19.141					*			*					187.501				1.244.011
INVERSIONES REALIZADAS			6.390					*			*					26.953				49.164
			kW			kW			kW			kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			4.697			21.586					2.121					23.707				38.864
MOTORES ELÉCTRICOS			1.536			15.854					720					16.574				20.790
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.139			5.622					1.401					7.023				17.393
OTRAS MÁQUINAS			22			110										110				681
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	93.645		368.413		199.405			*	2.702		*			202.107		1.292.195		638.837		5.693.533
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	93.645		368.413		199.405			*	2.702		*			202.107		1.292.195		638.837		5.693.533

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DIABASA HUELVA				DIABASA JAÉN				DIABASA ANDALUCÍA				DIABASA CÁCERES				DIABASA EXTREMADURA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	14	11	1	1	1	15	12	32	14			32	14						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	1		1	1	4	1		1		1		1						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		11	9		1		11	10	29	9				29	9					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1					1	3	3				3	3					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	16	*	2	2	*	11	18	*	53	24	*	53	24	*					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	*	2		*	3	2	*		1	*		1	*					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	*			*			*		2	*		2	*					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	13	*	2	*	9	15	*	48	16	*	48	16	*						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	*			*		2	*		5	*		5	*					
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			*			*					
AGUA (m3)			*			*			*			*			*					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	34		*			*	34		*		16	*		16	*					
PÓLVORA (t)			*			*			*			*			*					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		*			*	1		*		1	*		1	*					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		*			*	2		*		3	*		3	*					
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)			*			*			*	133	*		133	*						
GASÓLEO (miles de litros)	139		*	1	*	140		*	139	*		139	*							
FUEL-OIL (t)			*			*			*			*			*					
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*			*			*			*			*					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*			*			*			*					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*			*			*					
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*			*			*					
			kW			kW			kW			kW			kW					
POTENCIA INSTALADA			1.473			266			1.739			5.982			5.982					
MOTORES ELÉCTRICOS												168			168					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.473			266			1.739			5.814			5.814					
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	105.710	*	5.500	*	111.210	*	149.336	*	149.336	*										
DIABASA (t)	105.710	*	5.500	*	111.210	*	149.336	*	149.336	*										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL DIABASA			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	6			
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	47	26
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	4	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			40	19
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	4
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	64	42	467.999	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	1	13.852	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	39.122	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	57	31	336.033	
	5	7	78.992	
CONSUMO MATERIALES			270.682	
AGUA (m3)				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		50	66.689	
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	5.249	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5	2.720	
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES			4.722	
REPUESTOS			160.404	
OTRAS MATERIAS			30.898	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			218.206	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		133	19.950	
GASÓLEO (miles de litros)		279	198.256	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			240.700	
INVERSIONES REALIZADAS			15.416	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			7.721	
MOTORES ELÉCTRICOS			168	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			7.553	
OTRAS MÁQUINAS				
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		260.546	1.980.354	
DIABASA (t)		260.546	1.980.354	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DIORITA (OTROS USOS) SEVILLA 2		DIORITA (OTROS USOS) ANDALUCÍA 2		DIORITA (OTROS USOS) ZAMORA 1		DIORITA (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN 1		TOTAL DIORITA (OTROS USOS) 3							
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO																
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4		4		1		2		1				4	2	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		10		10		1		1						10	1	1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1										1		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)																
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2	*	2	*	2	*	2	*	2	*	2	26.456
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR									*	*						768
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		2								2					
CONSUMO MATERIALES																
AGUA (m3)																41.973
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	20	*	20	*									20	*		23.970
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*	1	*									1	*		2.142
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3	*	3	*									3	*		1.509
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES																
REPUESTOS		*		*		*		*		*		*		*		10.352
OTRAS MATERIAS		*		*		*		*		*		*		*		4.000
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA																
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	19.671		19.671										19.671			7.502
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																
GASÓLEO (miles de litros)	7	*	7	*	2	*	2	*	2	*	9	*				7.502
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*		*		*		*		217.510
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.582		1.582		1.582		1.582		1.582		1.582		1.582		1.582
MOTORES ELÉCTRICOS																
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.582		1.582		1.582		1.582		1.582		1.582		1.582		1.582
OTRAS MÁQUINAS																
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	102.000	*	102.000	*	4.175	*	4.175	*	4.175	*	106.175	*	106.175	*	595.290	*
DIORITA (OTROS USOS) (t)	102.000	*	102.000	*	4.175	*	4.175	*	4.175	*	106.175	*	106.175	*	595.290	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA ALMERÍA		DOLOMÍA CÁDIZ		DOLOMÍA GRANADA		DOLOMÍA HUELVA		DOLOMÍA MÁLAGA				
	5		1		26		1		6				
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	13	36	1	6	8	40	135	4	9	1	1	46	69
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	2	1	1	6	12	12	1	1	1	1	2	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	9	22		6	2	27	86	3	5			34	44
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	10		1	2	1	18		2			9	18
	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	58	7	10	22	190	2.792.938	15	*	53	123	2.864.932	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	2	*	5	9	148.684	1	*	2	4	100.020	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	2	*		21	319.984		*	2	7	178.067	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	37	7	4	17	134	1.830.313	10	*	44	80	1.738.198	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	17	2	*		25	493.957	4	*	5	31	848.647	
CONSUMO MATERIALES		256.639		*		1.416.983		*				689.164	
AGUA (m3)	2.270	2.252			44.500	10.489							
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	147	131.682	99	*	162	208.386	7	*		208		212.289	
PÓLVORA (t)					29	36.600				134		100.748	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	6	27.170	5	*	7	21.662	0	*		12		29.738	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	5	2.594	5	*	7	4.345	2	*		28		12.120	
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS													
LUBRICANTES		13.771		*		265.540		*					
REPUESTOS		54.018		*		701.189		*				169.650	
OTRAS MATERIAS		25.152				168.772						164.619	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA		766.432		*		1.805.205		*				2.400.472	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	305				1.971								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.774	307.462	1.230	*	3.359	505.952	260	*		11.813		1.621.019	
GASÓLEO (miles de litros)	541	458.970	320	*	1.790	1.299.253	29	*		999		779.453	
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		477.579		*		1.368.062		*				3.420.389	
INVERSIONES REALIZADAS		17.406				1.462.786						1.295.647	
		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		9.527		3.869		24.886		1.397				23.838	
MOTORES ELÉCTRICOS		3.556		1.054		5.689		425				16.361	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		5.911		2.815		15.608		972				7.477	
OTRAS MÁQUINAS		60				3.589							
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	878.500	3.163.454	428.075	*	3.246.168	13.157.760	57.000	*	2.323.590	15.390.274			
DOLOMÍA (t)	878.500	3.163.454	428.075	*	3.246.168	13.157.760	57.000	*	2.323.590	15.390.274			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA SEVILLA				DOLOMÍA ANDALUCÍA				DOLOMÍA ZARAGOZA				DOLOMÍA ARAGÓN				DOLOMÍA ASTURIAS			
	2		2		41		2		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		6	28	1	11	115	282												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	4	1	9	19	23												1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4	14		2	83	173			4				4					9
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	8			12	57												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	44		*	96	440	7.173	712												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2			*	8	19	356	154												1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3			*	2	35	592	693												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	24		*	80	289	4.456	948	4		4									1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		14		*	6	93	1.767	917												
CONSUMO MATERIALES				*			2.909	1.333												*
AGUA (m3)					46.770		12.741											100		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	187			*	811		817	942												
PÓLVORA (t)					163		137	348												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	6			*	37		112	813												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	0			*	48		24	244												
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							283	871												
REPUESTOS							1.161	631												
OTRAS MATERIAS							358	543												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			5.923	626												*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					2.276															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.926			*	20.362		2.760	150										25		*
GASÓLEO (miles de litros)	72			*	3.751		3.163	476												
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			6.185	145			*			*						*
INVERSIONES REALIZADAS				*			2.980	133												
POTENCIA INSTALADA																				
MOTORES ELÉCTRICOS					5.803		69	320												753
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN					2.340		29	425												753
OTRAS MÁQUINAS					1.635		34	418												
					1.828		5	477												
PRODUCCIÓN VENDIBLE																				
DOLOMÍA (t)	971.200			*	7.904.533		36.061	514	132.165	*	132.165	*	69.604	*	69.604	*				*
	971.200			*	7.904.533		36.061	514	132.165	*	132.165	*	69.604	*	69.604	*				*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA CASTELLÓN/CASTE 2				DOLOMÍA VALENCIA/VALÈNC 2				DOLOMÍA VALENCIA 4				TOTAL DOLOMÍA 56				
	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	19		14	1			3	26	20			2	19	160	383
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3		4		1				3	1	4				17	2	43
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		12	2		8					20	2			2		125	217
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			7		2					2	7					18	87
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	26	*		18	2	*		30	28	465.519			132	589	10.200.654	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		9	*		4	2	*		4	11	230.234			14	37	727.015	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5	*		2		*		2	5	52.716			4	51	847.308	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12		*		9		*		21		3.838			108	358	5.986.530	
		12	*		3		*		3	12	178.731			11	139	2.639.801	
CONSUMO MATERIALES			*				*				113.542					3.892.301	
AGUA (m3)					2.696		*		2.696		297			55.383		16.186	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	76		*		20		*		96		89.179			1.166		1.174.156	
PÓLVORA (t)														163		137.348	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	4		*		1		*		4		13.076			77		308.703	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	9		*		2		*		11		7.990			81		47.083	
MECHA (miles de m)														4		2.175	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																	
REACTIVOS LUBRICANTES																	355.246
REPUESTOS							*				3.000					1.480.361	
OTRAS MATERIAS MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																371.043	
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				690.864					8.565.047	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							*							2.276			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.834		*		1.068		*		2.902		529.768			28.327		4.101.842	
GASÓLEO (miles de litros)	126		*		63		*		189		161.096			5.488		4.313.205	
FUEL-OIL (t)																	
GAS NATURAL (miles de Nm3)														3.125		150.000	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS INVERSIONES REALIZADAS			*				*				712.775					9.284.754	
			*				*				229.055					4.416.326	
			kW				kW				kW					kW	
POTENCIA INSTALADA			4.254				9.138				13.392					99.938	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.739				3.800				5.539					40.589	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.515				5.338				7.853					53.709	
OTRAS MÁQUINAS																5.640	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	542.600		*		255.570		*		798.170		4.194.650			11.323.137		52.459.712	
DOLOMÍA (t)	542.600		*		255.570		*		798.170		4.194.650			11.323.137		52.459.712	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	FONOLITA PALMAS (LAS)			FONOLITA CANARIAS			TOTAL FONOLITA			
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	13	49		2	13	49	2	13	49
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	6		2	1	6	2	1	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		12	19			12	19		12	19
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			17				17			17
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	21	72	1.139.986	21	72	1.139.986	21	72	1.139.986	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		9	245.072		9	245.072		9	245.072	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		10	160.698		10	160.698		10	160.698	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	22	284.891	21	22	284.891	21	22	284.891	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		30	449.325		30	449.325		30	449.325	
CONSUMO MATERIALES			1.542.946			1.542.946			1.542.946	
AGUA (m3)	58.504		69.481	58.504		69.481	58.504		69.481	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	79		507.120	79		507.120	79		507.120	
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		12.296	1		12.296	1		12.296	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	11		35.450	11		35.450	11		35.450	
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES			25.294			25.294			25.294	
REPUESTOS			891.105			891.105			891.105	
OTRAS MATERIAS			2.200			2.200			2.200	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA			869.280			869.280			869.280	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	297			297			297			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.756		471.078	2.756		471.078	2.756		471.078	
GASÓLEO (miles de litros)	428		398.202	428		398.202	428		398.202	
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.358.418			1.358.418			1.358.418	
INVERSIONES REALIZADAS			112.166			112.166			112.166	
			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			20.883			20.883			20.883	
MOTORES ELÉCTRICOS			9.656			9.656			9.656	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			10.356			10.356			10.356	
OTRAS MÁQUINAS			871			871			871	
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	964.100	8.538.466		964.100	8.538.466		964.100	8.538.466		
FONOLITA (t)	964.100	8.538.466		964.100	8.538.466		964.100	8.538.466		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) CÓRDOBA 1		GRANITO (OTROS USOS) JAÉN 2		GRANITO (OTROS USOS) SEVILLA 2		GRANITO (OTROS USOS) ANDALUCÍA 5		GRANITO (OTROS USOS) SEGOVIA 8					
	MÚJERES		MÚJERES		MÚJERES		MÚJERES		MÚJERES					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	1	5	1	2	8	13	1	2	13	15		18
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1			2	2	1	2	3	2		4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		2	1		6	2			8	4		12
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				5			1	5		2
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*	7	2			9	20	16	24	269.277		2	23.760
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1				2	2	2	2	35.200			3.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1	5	59.025			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	4	2	*		7	3	11	7	84.250		1	19.160
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2					9	2	9	90.802			1.600
CONSUMO MATERIALES											133.113			6.040
AGUA (m3)				70							70			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				10			106				116			108.296
PÓLVORA (t)				1							1			2.516
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				1			4				5			17.636
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				1			1				2			997
MECHA (miles de m)				0							0			418
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES												150		650
REPUESTOS												3.100		4.210
OTRAS MATERIAS														1.180
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA		*				*					139.955			23.200
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													22	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)							359				359			27.341
GASÓLEO (miles de litros)	22	*	10		*		116				148		26	23.200
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*				*					98.965			6.000
INVERSIONES REALIZADAS											12.550			
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.840		110		4.240		6.190		3.612		6.190		3.612
MOTORES ELÉCTRICOS						1.544		1.544		288		1.544		288
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.840		110		2.056		4.006		3.301		4.006		3.301
OTRAS MÁQUINAS						640		640		23		640		23
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.776	*	19.000	*	599.964	*	620.740	*	2.811.938	*	28.872	*	158.390	*
GRANITO (OTROS USOS) (t)	1.776	*	19.000	*	599.964	*	620.740	*	2.811.938	*	28.872	*	158.390	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN 8				GRANITO (OTROS USOS) TOLEDO 1				GRANITO (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 1				GRANITO (OTROS USOS) BARCELONA 15				GRANITO (OTROS USOS) GIRONA 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				18			2			2	5	6	156	77	1	4	30	51		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				4							2	2	14	15	1	4	14	8		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											1	3	1	9	1	4	1	5		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				12			2			2	1	1	85	41			14	33		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2							1		56	12			1	5		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		2		23.760		2		*		2		*	26	122		2	47		714.291	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				3.000									4	22		1	3		70.139	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														12			4		59.288	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		19.160		2		*		2		*	17	68		1	32		477.642	
CONSUMO MATERIALES				6.040				*												
AGUA (m3)													8.090	10.441			7.222		5.422	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													149	367.420			79		198.001	
PÓLVORA (t)													3	3.163						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													17	73.111			6		10.913	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													56	39.728			14		13.783	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				650				*							*		64.610		13.125	
REPUESTOS				4.210				*							*		891.324		134.363	
OTRAS MATERIAS				1.180													64.725		7.035	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				23.200				*							*		1.434.957		468.611	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		22															55			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													3.064	649.095			317		63.267	
GASÓLEO (miles de litros)		26		23.200		32		*		32		*	1.382	785.862			539		405.344	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				6.000				*							*		1.730.476		60.452	
INVERSIONES REALIZADAS																	1.073.148		77.035	
				kW				kW					kW				kW		kW	
POTENCIA INSTALADA				3.612				545					545	27.731			27.731		17.227	
MOTORES ELÉCTRICOS				288										9.505			9.505		6.647	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.301				545					545	15.030			15.030		10.580	
OTRAS MÁQUINAS				23										3.196			3.196			
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		28.872		158.390		9.500		*		9.500		*	1.671.741	9.748.048		547.451		3.425.133		
GRANITO (OTROS USOS) (t)		28.872		158.390		9.500		*		9.500		*	1.671.741	9.748.048		547.451		3.425.133		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) LLEIDA 1		GRANITO (OTROS USOS) TARRAGONA 4		GRANITO (OTROS USOS) CATALUÑA		GRANITO (OTROS USOS) BADAJOZ 2		GRANITO (OTROS USOS) CÁCERES 2				
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4	3	3	6	27	9	13	192	159	5	6	13
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	2		3	2	4	2	31	26			2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3		4	2	10	2	18	1		1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	1		3	10	2	1	102	86	4	5	8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1				11	1		57	29		1	2
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	1	31	*	29	201	4.295.693	1	*	5	16	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		2	*	5	27	798.498		*		1	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				4	*		20	406.268		*		2	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		8	*	18	108	2.114.681	1	*	5	12	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*		17	*	5	46	976.246		*	1	1	*
CONSUMO MATERIALES		*			*			1.991.739		*			*
AGUA (m3)				1.230	*	16.542		16.947	50	*			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				23	*	252		607.930		*		64	*
PÓLVORA (t)					*	3		3.163		*			*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				1	*	24		89.084		*		3	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				6	*	76		56.579		*		6	*
MECHA (miles de m)					*					*			*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					*					*			*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)					*					*			*
REACTIVOS					*					*			*
LUBRICANTES		*			*			114.589		*			*
REPUESTOS		*			*			1.031.187		*			*
OTRAS MATERIAS		*			*			72.260		*			*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)					*					*			*
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*			2.351.109		*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					*	55			1	*	1.824		*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	25	*	714	*	4.120			907.324		*	308		*
GASÓLEO (miles de litros)	30	*	374	*	2.325			1.443.785	6	*	154		*
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					*			1.821.928		*			*
INVERSIONES REALIZADAS		*			*			1.218.333		*			*
		kW			kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA		1.332		13.903		60.193		475		5.492			
MOTORES ELÉCTRICOS		585		3.875		20.612		24		2.350			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		747		8.107		34.464		369		2.633			
OTRAS MÁQUINAS				1.921		5.117		82		509			
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	31.050	*	202.923	*	2.453.165		14.930.935	7.100	*	431.978		*	
GRANITO (OTROS USOS) (t)	31.050	*	202.923	*	2.453.165		14.930.935	7.100	*	431.978		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRAUVACA HUELVA				GRAUVACA ANDALUCÍA				GRAUVACA CÁCERES				GRAUVACA EXTREMADURA				TOTAL GRAUVACA			
	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	13	17	1	1	13	17	1	2	21	1	2	21	1	2	15	38		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2	2	1		2	2	1	1	4	1	1	4	1	1	3	6		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				4		1		4			1			1				5		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	4			10	4		1	15			1	15			11	19	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	7			1	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	27	*	*	7	27	*	*	15	*	*	15	*	*	7	42	533.579			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	*	*		3	*	*	3	*	*	3	*	*		6	90.648			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5	*	*		5	*	*	1	*	*	1	*	*		6	56.814			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	6	*	*	6	6	*	*	10	*	*	10	*	*	6	16	188.056			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	13	*	*	1	13	*	*	1	*	*	1	*	*	1	14	198.061			
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			*	*			*	*			268.736	
AGUA (m3)	5.429		*	*	5.429		*	*			*	*			5.429		585			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	93		*	*	93		*	*			*	*			93		111.203			
PÓLVORA (t)			*	*			*	*			*	*								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	4		*	*	4		*	*			*	*			4		13.316			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	14		*	*	14		*	*			*	*			14		6.577			
MECHA (miles de m)			*	*			*	*			*	*								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*	*			*	*			*	*								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*	*			*	*			*	*								
REACTIVOS			*	*			*	*			*	*								
LUBRICANTES			*	*			*	*			*	*						4.581		
REPUESTOS			*	*			*	*			*	*						129.474		
OTRAS MATERIAS			*	*			*	*			*	*						3.000		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*	*			*	*			*	*								
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			*	*			*	*			218.242	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	*			*	*	100	*	*	100	*	*			100			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.044		*	*	1.044		*	*			*	*			1.044		148.264			
GASÓLEO (miles de litros)	76		*	*	76		*	*	10	*	*	10	*	*	86		69.978			
FUEL-OIL (t)			*	*			*	*			*	*								
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*	*			*	*			*	*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*	*			*	*			*	*								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			*	*			*	*			286.479	
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			*	*			*	*			18.779	
			kW	kW			kW	kW			kW	kW			kW	kW			kW	kW
POTENCIA INSTALADA			6.440	6.440			6.440	6.440			5.991	5.991			5.991	5.991			12.431	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.367	3.367			3.367	3.367			1.325	1.325			1.325	1.325			4.692	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.004	3.004			3.004	3.004			3.503	3.503			3.503	3.503			6.507	
OTRAS MÁQUINAS			69	69			69	69			1.163	1.163			1.163	1.163			1.232	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	402.942		*	*	402.942		*	*	35.000	*	*	35.000	*	*	437.942		1.727.634			
GRAUVACA (t)	402.942		*	*	402.942		*	*	35.000	*	*	35.000	*	*	437.942		1.727.634			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS CÁDIZ		MARGAS SEVILLA		MARGAS ANDALUCÍA		MARGAS BALEARES		MARGAS BALEARES	
	1		3		4		2		2	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				14	5		14	5		2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1		1	2	1	2	2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		13	2		14	2		2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1			1		
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)			21	5	*	21	5	114.100	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2	*	2	2	32.100		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		20	2	*	22	2	57.000	*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1	*	1	1	25.000		
CONSUMO MATERIALES					*			3.500	*	*
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					*			1.000		
REPUESTOS					*			2.500	*	*
OTRAS MATERIAS										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA					*			448.700	*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				45	*	45		9.000		
GASÓLEO (miles de litros)				550	*	550		439.700	2	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			*			1.607.146		
INVERSIONES REALIZADAS										
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA				4.223		4.223		167		167
MOTORES ELÉCTRICOS				103		103				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.120		4.120		167		167
OTRAS MÁQUINAS										
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	55.595	*	905.792	*	961.387	1.136.923	1.500	*	1.500	*
MARGAS (t)	55.595	*	905.792	*	961.387	1.136.923	1.500	*	1.500	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS CANTABRIA		MARGAS CANTABRIA		MARGAS BARCELONA		MARGAS GIRONA		MARGAS LLEIDA						
	1		1		2		1		2						
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia					
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	6		3	6		39	16		1	2			6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1		1	1		2	2		1	1			2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	5		2	5		37	10		1				4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									1						
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia					
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	10	2	10		17	25				1				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		2		1	4								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	9	2	9		16	18				1				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1								
CONSUMO MATERIALES															
AGUA (m3)							7.769		3						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	86		86				193								
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		1				7								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	5		5				22								
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)	195		195			2.927					16				
GASÓLEO (miles de litros)	295		295			486			1			*			
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS												*			
INVERSIONES REALIZADAS															
		kW		kW		kW		kW		kW		kW			
POTENCIA INSTALADA		5.205		5.205		6.017		924		1.185					
MOTORES ELÉCTRICOS		1.714		1.714		4.260									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		3.491		3.491		1.757		924		1.083					
OTRAS MÁQUINAS										102					
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	814.741	*	814.741	*	1.549.298	*	85	*	5.835	*					
MARGAS (t)	814.741	*	814.741	*	1.549.298	*	85	*	5.835	*					

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS CATALUÑA				MARGAS MURCIA				MARGAS MURCIA				MARGAS NAVARRA			
	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	40	24		8		8		9	3			9	3	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		3	5	1			1	1	1				1	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			37	15		7		7								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1						8	2			8	2	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	17	26	930.271		11	*		11	*	12	2	*		12	2	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	130.239			*			*			*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	18.200													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16	19	710.383		11	*		11	*			*		12	2	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	22.925							12	2	*		12	2	*
CONSUMO MATERIALES			1.046.721			*			*			*				*
AGUA (m3)		7.772	3							957	*			957	*	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		193	225.403							63	*			63	*	*
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		7	24.184							1	*			1	*	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		22	8.990							4	*			4	*	*
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			22.289			*				*						*
REPUESTOS			764.452			*				*						*
OTRAS MATERIAS			1.400			*				*						*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			515.993			*				*				*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.927	258.032							1.736	*			1.736	*	*
GASÓLEO (miles de litros)		503	257.961		61	*		61	*	1	*			1	*	*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.071.187			*				*				*		*
INVERSIONES REALIZADAS						*				*				*		*
			kW			kW				kW				kW		kW
POTENCIA INSTALADA			8.126			2.435				2.435				6.314		6.314
MOTORES ELÉCTRICOS			4.260											3.059		3.059
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.764			2.435				2.435				3.155		3.155
OTRAS MÁQUINAS			102											100		100
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.555.218		3.475.105	428.747	*			428.747	*	621.065	*			621.065	*	*
MARGAS (t)	1.555.218		3.475.105	428.747	*			428.747	*	621.065	*			621.065	*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL (OTROS USOS) ALMERÍA 8				MÁRMOL (OTROS USOS) GRANADA 1				MÁRMOL (OTROS USOS) ANDALUCÍA 9				MÁRMOL (OTROS USOS) BARCELONA 2				MÁRMOL (OTROS USOS) 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	2	14	39			2	1	2	16	40	6	12			6	12			6	12	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	3	5			1	1	2	4	5	1	3			1	3			1	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											3	7			3	7			3	7	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		11	31			1	1		12	32	2	1			2	1			2	1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2							2		1				1				1	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	41	*			*			6	41	*	4	18	*	4	18	*	4	18	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		*			*			1		*		3	*		3	*		3	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*			*					*	4	13	*	4	13	*			*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	37	*			*			5	37	*			*			*			*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	*			*				3	*		2	*		2	*			*	
CONSUMO MATERIALES			*			*					*			*			*			*	
AGUA (m3)			*			*					*	41	*	41	*	41	*			*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	240		*			*			240		*	46	*	46	*	46	*			*	
PÓLVORA (t)	2		*			*			2		*		*		*		*			*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	4		*			*			4		*	13	*	13	*	13	*			*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	31		*			*			31		*		*		*		*			*	
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)	950		*			*			950		*	48	*	48	*	48	*			*	
GASÓLEO (miles de litros)	1.082		*	2		*			1.084		*	203	*	203	*	203	*			*	
FUEL-OIL (t)			*			*					*		*		*		*			*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*			*					*		*		*		*			*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*					*		*		*		*			*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*					*		*		*		*			*	
INVERSIONES REALIZADAS			*			*					*		*		*		*			*	
			kW			kW					kW		kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			8.489			294					8.783		3.447			3.447			3.447		
MOTORES ELÉCTRICOS			405								405		161			161			161		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			8.084			294					8.378		3.286			3.286			3.286		
OTRAS MÁQUINAS																					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	873.882		*	360		*			874.242		*	162.216	*	162.216	*	162.216	*	162.216	*		*
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	873.882		*	360		*			874.242		*	162.216	*	162.216	*	162.216	*	162.216	*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL MÁRMOL (OTROS USOS)			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
		11		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	22	52
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	5	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3	7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			14	33
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	10	59		1.298.129
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4		152.244
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	13		1.200
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	37		368.821
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		590.687
				185.177
CONSUMO MATERIALES				761.021
AGUA (m3)		41		58
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		286		361.982
PÓLVORA (t)		2		12.139
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		17		30.382
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		31		33.071
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				57.100
REPUESTOS				264.439
OTRAS MATERIAS				1.850
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				1.118.171
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		998		139.964
GASÓLEO (miles de litros)		1.287		978.207
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				697.171
INVERSIONES REALIZADAS				430.483
				kW
POTENCIA INSTALADA				12.230
MOTORES ELÉCTRICOS				566
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				11.664
OTRAS MÁQUINAS				
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		1.036.458		5.027.256
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)		1.036.458		5.027.256

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MILONITA TOLEDO		5		MILONITA CASTILLA-LA MANCHA		5		TOTAL MILONITA		5	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			6	54			6	54			6	54
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				9				9				9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				7				7				7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	21			6	21			6	21
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				17				17				17
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	66	1.005.264		1	66	1.005.264		1	66	1.005.264	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		11	295.200			11	295.200			11	295.200	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		8	103.594			8	103.594			8	103.594	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	26	374.453		1	26	374.453		1	26	374.453	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		21	232.017			21	232.017			21	232.017	
CONSUMO MATERIALES			524.328				524.328					524.328
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		136	136.513			136	136.513			136	136.513	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4	10.402			4	10.402			4	10.402	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		23	35.250			23	35.250			23	35.250	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			22.679				22.679					22.679
REPUESTOS			319.484				319.484					319.484
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			494.879				494.879					494.879
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.329	248.380			1.329	248.380			1.329	248.380	
GASÓLEO (miles de litros)		404	246.499			404	246.499			404	246.499	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.660.126				1.660.126					1.660.126
INVERSIONES REALIZADAS			53.900				53.900					53.900
			kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			9.894				9.894					9.894
MOTORES ELÉCTRICOS			5.651				5.651					5.651
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.143				4.143					4.143
OTRAS MÁQUINAS			100				100					100
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	517.102	2.492.574	517.102	2.492.574	517.102	2.492.574	517.102	2.492.574	517.102	2.492.574	517.102	2.492.574
MILONITA (t)	517.102	2.492.574	517.102	2.492.574	517.102	2.492.574	517.102	2.492.574	517.102	2.492.574	517.102	2.492.574

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA GRANADA		OFITA JAÉN		OFITA MÁLAGA		OFITA SEVILLA		OFITA ANDALUCÍA						
	2		1		2		2		7		7		7		
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	14		2		5	1	1	5	7	1	1	8	28
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		1		1	1	1	1	1	1		1	3	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1						1				1		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	13		1		4			4	4			5	22
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										1					1
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	12	*	4	*	4	*	2	9	*			4	29	680.202
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1			2	*	1	*			*			1	3	53.314
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	*						2	*				3	26.740
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	11	*	2	*	4	*	2	6	*	2	6	3	23	575.768
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									2	*				2	24.380
CONSUMO MATERIALES			*		*		*			*					421.669
AGUA (m3)						200	*						200		102
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	101		*						27	*			128		115.945
PÓLVORA (t)	3		*										3		8.691
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									2	*			2		6.984
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3		*						3	*			6		2.318
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES			*												1.465
REPUESTOS			*		*		*			*		*			257.082
OTRAS MATERIAS			*							*		*			29.082
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			*		*		*			*		*			469.393
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.360		*	239	*								2.599		139.004
GASÓLEO (miles de litros)	213		*	7	*	92	*	48	*	*			360		330.389
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*		*			*		*			381.055
INVERSIONES REALIZADAS															
			kW		kW		kW		kW		kW				kW
POTENCIA INSTALADA			223		1.429		755		1.419						3.826
MOTORES ELÉCTRICOS			1		19										20
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			222		1.410		755		1.419						3.806
OTRAS MÁQUINAS															
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	181.406	*	21.550	*	438.604	*	90.130	*	731.690	*	731.690	*	1.338.767	*	1.338.767
OFITA (t)	181.406	*	21.550	*	438.604	*	90.130	*	731.690	*	731.690	*	1.338.767	*	1.338.767

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA HUESCA		2		OFITA ARAGÓN		2		OFITA RIOJA (LA)		1		OFITA LA RIOJA		1		OFITA MURCIA		1		
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	4	11	2	4	11	2	15	2	15	2	15	1	1	1	6	3	1	1	1	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3	8		3	8		9		9		9		9		6	1		1	1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								4		4		4		4							
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	11	*	2	11	*	26	*	26	*	9	4	*	9	4	*	9	4	*	4	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	*	2	*	2	*	2	*	2	*	2	*	2	*	2	*	2	*	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	9	*	2	9	*	15	*	15	*	9	2	*	9	2	*	9	2	*	2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							7	*	7	*	7	*	7	*	7	*	7	*	7	*	
CONSUMO MATERIALES			*			*		*		*		*		*		*		*		*	
AGUA (m3)							15.428		15.428		900	*		900	*		900	*		*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	7	*	*	7	*	*	13	*	13	*	32	*		32	*		32	*		*	
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*	*	0	*	*	1	*	1	*	5	*		5	*		5	*		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	0	*	*	0	*	*	2	*	2	*	5	*		5	*		5	*		*	
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES			*			*		*		*		*		*		*		*		*	
REPUESTOS			*			*		*		*		*		*		*		*		*	
OTRAS MATERIAS																					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*		*		*		*		*		*		*		*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*		*		*		*		*		*		*		*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	320	*	*	320	*	*	556	*	556	*	5.572	*		5.572	*		5.572	*		*	
GASÓLEO (miles de litros)	74	*	*	74	*	*	312	*	312	*	118	*		118	*		118	*		*	
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*		*		*		*		*		*		*		*	
INVERSIONES REALIZADAS																					
		kW			kW			kW			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		2.219			2.219			9.556			9.556			9.556			3.474			3.474	
MOTORES ELÉCTRICOS		1.125			1.125			2.883			2.883			2.883			1.630			1.630	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.094			1.094			6.673			6.673			6.673			1.844			1.844	
OTRAS MÁQUINAS																					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	42.375	*	*	42.375	*	*	231.647	*	231.647	*	*	174.897	*	231.647	*	*	174.897	*	231.647	*	
OFITA (t)	42.375	*	*	42.375	*	*	231.647	*	231.647	*	*	174.897	*	231.647	*	*	174.897	*	231.647	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA MURCIA		OFITA NAVARRA				OFITA NAVARRA		OFITA ÁLAVA		OFITA NAVARRA		OFITA GUIPÚZCOA		OFITA NAVARRA	
	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	3	3	5	18	3	5	18	1	3	7		1	4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1			1	1	1	3	1	1	3		1			1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1	2		2	2		2	1		1			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	1		4	10		4	10		1	3			2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							3			3			4			2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	4		*	4	15		*	4	15		*	3	9		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		2		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*	4	7		*		4		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	2		*		4		*		4		*		2		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*		4		*		4		*		5		*
CONSUMO MATERIALES				*		*		*		*		*		*		*
AGUA (m3)		900		*		2.423		*		2.423		*		*		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		32		*		11		*		11		*		19		*
PÓLVORA (t)				*				*				*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				*		1		*		1		*		1		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5		*		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)				*		748		*		748		*		73		*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		5.572		*				*				*		32		*
GASÓLEO (miles de litros)		118		*		78		*		78		*		223		*
FUEL-OIL (t)				*				*				*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*				*				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA				3.474		5.296		5.296		5.296		4.101		4.101		1.295
MOTORES ELÉCTRICOS				1.630		1.937		1.937		1.937		2.427		2.427		694
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.844		3.359		3.359		3.359		1.674		1.674		601
OTRAS MÁQUINAS																
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		174.897		*		294.778		*		294.778		*		113.218		*
OFITA (t)		174.897		*		294.778		*		294.778		*		113.218		*
				*		36.733		*		36.733		*		36.733		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA PAÍS VASCO		2		TOTAL OFITA 15		TOTAL	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		4	11	2	7	29	86
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2		1	2	8	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	5			20	55
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				6				14
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	13		*	22	98	2.238.560	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2				3	8	177.609	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						11	133.445	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6		*	18	62	1.426.308	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7		*		20	501.198	
CONSUMO MATERIALES				*			856.811	
AGUA (m3)					18.951		1.064	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		19		*	210		232.352	
PÓLVORA (t)					3		8.691	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*	5		20.633	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					15		9.760	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES							34.255	
REPUESTOS				*			509.874	
OTRAS MATERIAS				*			40.182	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				*			2.305.442	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		105		*	9.900		1.311.564	
GASÓLEO (miles de litros)		307		*	1.249		993.878	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			967.559	
INVERSIONES REALIZADAS							1.054.760	
				kW			kW	
POTENCIA INSTALADA				5.396			29.767	
MOTORES ELÉCTRICOS				3.121			10.716	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.275			19.051	
OTRAS MÁQUINAS								
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	149.951			*	1.625.338		7.911.231	
OFITA (t)	149.951			*	1.625.338		7.911.231	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA (OTROS USOS) ALMERÍA 2				PIZARRA (OTROS USOS) HUELVA 1				PIZARRA (OTROS USOS) ANDALUCÍA 3				PIZARRA (OTROS USOS) CIUDAD REAL 1				PIZARRA (OTROS USOS) 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	1	1	5				3	1	1	8	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1				2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3				1						4			1	2				1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2		*		6		*	8		*		*			*		*			*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*		4		*	4		*		*			*		*			*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*				*			*		*			*		*			*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*		2		*	4		*		*			*		*			*	
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		*				*	2		*		*	3		*		*	3		*	
FUEL-OIL (t)			*				*			*		*			*		*			*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*				*			*		*			*		*			*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				*			*		*			*		*			*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*			*		*			*		*			*	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*			*		*			*		*			*	
			kW				kW			kW		kW			kW		kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			478				478			478		120			120		120			120	
MOTORES ELÉCTRICOS			478				478			478		120			120		120			120	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			478				478			478		120			120		120			120	
OTRAS MÁQUINAS			478				478			478		120			120		120			120	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	8.870		*		200		*	9.070		*		12.960		*	12.960		*	12.960		*	
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	8.870		*		200		*	9.070		*		12.960		*	12.960		*	12.960		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA (OTROS USOS) BARCELONA 3		PIZARRA (OTROS USOS) GIRONA 2		PIZARRA (OTROS USOS) CATALUÑA 5		PIZARRA (OTROS USOS) CORUÑA (A) 4		PIZARRA (OTROS USOS) GALICIA 4								
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO		5	8		3	5		8	13	1	9	25		1	9	25	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	5		3	1		4	6	1	1			1	1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1			1			2	1				1		2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4	2			3		4	5		6	13			6	13	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											2	10			2	10	
		UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		EUROS		EUROS	
		Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		2	*		*		*	2	156.832	3	32	625.742		3	32	625.742	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	*		*		*	2	134.320								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*		*		*		2.850		2	26.361			2	26.361	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	*		*		*	1	19.662	1	18	344.977		1	18	344.977	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										2	13	254.404		2	13	254.404	
CONSUMO MATERIALES			*		*		*		7.208			281.479				281.479	
AGUA (m3)		9	*		*		*	9	1								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)											67	203.132		67		203.132	
PÓLVORA (t)																	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)											3	11.863		3		11.863	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)											8	10.837		8		10.837	
MECHA (miles de m)																	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																	
REACTIVOS																	
LUBRICANTES			*		*		*		780			13.527				13.527	
REPUESTOS			*		*		*		6.418			7.740				7.740	
OTRAS MATERIAS			*		*		*		9			34.380				34.380	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																	
ENERGÍA CONSUMIDA			*		*		*		11.614			510.372				510.372	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		2						2									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										1.331		259.548		1.331		259.548	
GASÓLEO (miles de litros)		2	*	12	*		*	14	11.614	150		250.824		150		250.824	
FUEL-OIL (t)																	
GAS NATURAL (miles de Nm3)																	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*		*		33.149			104.126				104.126	
INVERSIONES REALIZADAS			*		*		*		2.750			11.000				11.000	
			kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA			1.632		2.664		4.296		4.296		10.964		10.964		10.964		
MOTORES ELÉCTRICOS			278				278		278		2.553		2.553		2.553		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.354		2.664		4.018		4.018		6.545		6.545		6.545		
OTRAS MÁQUINAS											1.866		1.866		1.866		
		TONELADAS		TONELADAS		TONELADAS		TONELADAS		TONELADAS		TONELADAS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		24.876	*	12.080	*	36.956	194.003	270.168	1.494.641		270.168		1.494.641		270.168		
PIZARRA (OTROS USOS) (t)		24.876	*	12.080	*	36.956	194.003	270.168	1.494.641		270.168		1.494.641		270.168		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL PIZARRA (OTROS USOS)			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
		13		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	20	48
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	7	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			11	24
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	10
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	42		850.994
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		6		176.820
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		30.711
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	23		389.059
	2	13		254.404
CONSUMO MATERIALES				289.037
AGUA (m3)		9		1
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		67		203.132
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3		11.863
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		8		10.837
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				14.307
REPUESTOS				14.158
OTRAS MATERIAS				34.739
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				525.711
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		2		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.331		259.548
GASÓLEO (miles de litros)		169		266.163
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				148.493
INVERSIONES REALIZADAS				13.750
				kW
POTENCIA INSTALADA				15.858
MOTORES ELÉCTRICOS				2.831
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				11.161
OTRAS MÁQUINAS				1.866
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		329.154		1.783.654
PIZARRA (OTROS USOS) (t)		329.154		1.783.654

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PÓRFIDOS CÓRDOBA		PÓRFIDOS HUELVA		PÓRFIDOS ANDALUCÍA		PÓRFIDOS SEGOVIA		PÓRFIDOS CASTILLA Y LEÓN				
	1		1		2		1		1		1		
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO													
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		8		3	9		3	17		6	5	6	5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		3	9		3	13		6	3	6	3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4						4			2		2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*	17	*	19	*	1	*	1	*	1	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS													
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	17	*	18	*	1	*	1	*	1	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*			1	*	1	*	1	*	1	*	
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*		*	
AGUA (m3)			120		120								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2	*			2	*	2	*		*	2	*	
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*			0	*	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)	400	*	425	*	825	*		*		*		*	
GASÓLEO (miles de litros)	11	*	105	*	116	*	20	*		*	20	*	
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*		*		*	
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*		*		*	
		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		932		507		1.439		4.013		4.013		4.013	
MOTORES ELÉCTRICOS		932		340		1.272		1.289		1.289		1.289	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				147		147		2.724		2.724		2.724	
OTRAS MÁQUINAS				20		20							
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	16.200	*	51.780	*	67.980	*	44.600	*	44.600	*	44.600	*	
PÓRFIDOS (t)	16.200	*	51.780	*	67.980	*	44.600	*	44.600	*	44.600	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PÓRFIDOS TOLEDO				PÓRFIDOS CASTILLA-LA MANCHA				PÓRFIDOS GIRONA				PÓRFIDOS TARRAGONA				PÓRFIDOS CATALUÑA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	7	6		1	7	6		7	3		1	2	9	9		1	2	16	12
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	5			1	5			2	1		1	2	3			1	2	5	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		2		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	6			2	6		5	2				6	7				11	9
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	2	13.500		1	2	13.500		1	*		4	18	*		4	19	*	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1				1					*		1				1			*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												3		*		3			*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	13.500			2	13.500			*		3	15	*		3	15		*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES			3.320				3.320			*				*					*	*
AGUA (m3)												3.581		*		3.581			*	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									2	*		17		*		19			*	*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									0	*		1		*		1			*	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									1	*		3		*		4			*	*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			500				500													
REPUESTOS			1.620				1.620							*					*	*
OTRAS MATERIAS			1.200				1.200							*					*	*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			25.180				25.180			*				*					*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												635		*		635			*	*
GASÓLEO (miles de litros)		21	25.180			21	25.180		6	*		94		*		100			*	*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			24.200				24.200			*				*					*	*
INVERSIONES REALIZADAS			5.200				5.200			*				*					*	*
			kW				kW			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			979				979			397			1.240			1.637			756	756
MOTORES ELÉCTRICOS													756			756				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			979				979			397			484			484				881
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	50.200	139.400			50.200	139.400		23.852	*		238.857	*		262.709	*			262.709	*	*
PÓRFIDOS (t)	50.200	139.400			50.200	139.400		23.852	*		238.857	*		262.709	*			262.709	*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PÓRFIDOS MURCIA				PÓRFIDOS MURCIA				TOTAL PÓRFIDOS			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	17	23	2	17	23	2	4	49	63		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	1	2	1	1	2	4	11	2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		13	20		13	20			35	51		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3			3				3	6		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	39	*	*	6	39	*	*	11	80	1.340.635	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	*	*	2	*	*	*	2	2	117.292	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	*	*	*	3	*	*	*	6	6	127.032	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	35	*	*	5	35	*	*	8	71	1.060.370	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1				1				1	2	35.941	
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			468.474	
AGUA (m3)	6.236	*	*	*	6.236	*	*	*	9.937	80	4.666	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	82	*	*	*	82	*	*	*	105	6	179.488	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	4	*	*	*	4	*	*	*	6	6	15.564	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	11	*	*	*	11	*	*	*	15	15	14.453	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES		*	*	*		*	*	*			17.659	
REPUESTOS		*	*	*		*	*	*			101.965	
OTRAS MATERIAS		*	*	*		*	*	*			134.679	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			957.575	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	*			*	*				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	187	*	*	*	187	*	*	*	1.647	80	411.120	
GASÓLEO (miles de litros)	557	*	*	*	557	*	*	*	814	814	546.455	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			509.590	
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			522.027	
			kW	kW			kW	kW				
POTENCIA INSTALADA			6.752	6.752			6.752	6.752			14.820	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.495	1.495			1.495	1.495			4.812	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.257	5.257			5.257	5.257			9.988	
OTRAS MÁQUINAS											20	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	436.973	*	436.973	*	436.973	*	436.973	*	862.462	862.462	5.495.328	5.495.328
PÓRFIDOS (t)	436.973	*	436.973	*	436.973	*	436.973	*	862.462	862.462	5.495.328	5.495.328

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SERPENTINA Y DUNITA CORUÑA (A) 2				SERPENTINA Y DUNITA PONTEVEDRA 1				SERPENTINA Y DUNITA GALICIA 3				TOTAL SERPENTINA Y DUNITA 3			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	19	32		2		17		4	19	49		4	19	49	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			4			2	2				4				4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		19	1				11			19	12			19	12	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			25				4				29				29	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	48	*		30	*			19	78	1.475.791	19	78	1.475.791		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5	*			4	*			5	240.490			5	240.490	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	*							6	99.560			6	99.560	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	19		*		19	*			19	19	234.370		19	19	234.370	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		41	*			7	*			48	901.371			48	901.371	
CONSUMO MATERIALES			*			*				499.729				499.729		
AGUA (m3)	14.116		*		839	*			14.955	4.133		14.955	4.133			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	85		*		15	*			100	221.321		100	221.321			
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		*		1	*			4	12.525		4	12.525			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	14		*		2	*			16	8.147		16	8.147			
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES											11.555				11.555	
REPUESTOS											242.048				242.048	
OTRAS MATERIAS																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*				688.288				688.288		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.498		*		671	*			2.169	389.054		2.169	389.054			
GASÓLEO (miles de litros)	160		*		316	*			476	299.234		476	299.234			
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*				2.240.175				2.240.175		
INVERSIONES REALIZADAS			*			*				599.764				599.764		
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			4.768				7.024				11.792				11.792	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.750				2.925				4.675				4.675	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.936				4.099				7.035				7.035	
OTRAS MÁQUINAS			82								82				82	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	685.000		*		219.961	*			904.961	13.631.959		904.961	13.631.959			
SERPENTINA Y DUNITA (t)	685.000		*		219.961	*			904.961	13.631.959		904.961	13.631.959			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOBA SANTA CRUZ TENE 1				TOBA CANARIAS				TOTAL TOBA			
	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	1	13	1	4	1	13	1	4	1	13
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	2	1		1	2	1		1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		3		3		3		3		3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		8		1		8		1		8
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	20			*	20			*	20			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4			*	4			*	4			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4			*	4			*	4			*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12		*		12		*		12		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)	1.518			*	1.518			*	1.518			*
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)	62			*	62			*	62			*
FUEL-OIL (t)				*				*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				123				123				123
MOTORES ELÉCTRICOS				35				35				35
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				88				88				88
OTRAS MÁQUINAS												
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	4.312			*	4.312			*	4.312			*
TOBA (t)	4.312			*	4.312			*	4.312			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TRAQUITA CÓRDOBA		TRAQUITA ANDALUCÍA		TRAQUITA PALMAS (LAS)		TRAQUITA CANARIAS		TOTAL TRAQUITA			
	1		1		3		3		4			
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		8		8		25		25				33
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						5		5				5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2		2				2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		4		7		7				11
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		4		11		11				15
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	*	3	*	31	*	31	*	34			651.993
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					4	*	4	*	4			77.040
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					4	*	4	*	4			56.320
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	1	*	4	*	4	*	5			132.436
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*	2	*	19	*	19	*	21			386.197
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*				176.312
AGUA (m3)					1.657	*	1.657	*	1.657			1.795
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	13	*	13	*		*		*	13			26.960
PÓLVORA (t)					0	*	0	*	0			100
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*	1	*	0	*	0	*	1			4.820
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1	*	1	*	3	*	3	*	4			4.825
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES												13.265
REPUESTOS												124.547
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*				117.180
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					400	*	400	*	400			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	80	*	80	*	512	*	512	*	592			65.873
GASÓLEO (miles de litros)	22	*	22	*	39	*	39	*	61			51.307
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*				158.767
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*				157.395
		kW		kW		kW		kW				kW
POTENCIA INSTALADA		1.104		1.104		2.737		2.737				3.841
MOTORES ELÉCTRICOS						377		377				377
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.104		1.104		1.920		1.920				3.024
OTRAS MÁQUINAS						440		440				440
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	115.080	*	115.080	*	6.334	*	6.334	*	121.414			4.604.772
TRAQUITA (t)	115.080	*	115.080	*	6.334	*	6.334	*	121.414			4.604.772

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO ALMERÍA				YESO CÁDIZ				YESO CÓRDOBA				YESO GRANADA				YESO JAÉN				
	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	100	70			7		1	1			2	26	11			7	5		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	3	18			2			1			2	2	4			1	1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			94	40			5				1			22	5					5	4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	5										2						1	
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS				
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)	131	89	1.663.191	6	*		1	*		18	7	98.666	8	4	*						*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	20	443.501	2	*					3		49.080	1	2	*						*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	10	178.779									1.675									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	124	51	917.082	5	*		1	*		14	4	47.911	6	2	*						*
	4	7	123.829							4			2								
CONSUMO MATERIALES			2.805.769		*			*				88.738			*						*
AGUA (m3)	7.275		10.225							100		120									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2.443		1.859.867	1	*			*		41		61.050	46		*						*
PÓLVORA (t)				12	*			*													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		94	249.223	0	*			*		2		1.950	4		*						*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		184	66.947	3	*			*		1		250	16		*						*
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES			123.589		*			*				11.000									
REPUESTOS			494.058		*			*				11.368			*						*
OTRAS MATERIAS			1.860		*			*				3.000									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			4.500.982		*			*				179.186			*						*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1					9			10											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.055		307.575							197		43.400									
GASÓLEO (miles de litros)	6.072		4.193.407	19	*		2	*		111		135.786	45		*						*
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			14.354.074		*			*				581.295			*						*
INVERSIONES REALIZADAS			101.505		*			*				24.000			*						*
			kW		kW			kW			kW			kW			kW				kW
POTENCIA INSTALADA			26.727		2.502			1.090			10.417			567							
MOTORES ELÉCTRICOS			3.173					374			50										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			23.451		2.502			465			6.289			567							
OTRAS MÁQUINAS			103					251			4.078										
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS							
PRODUCCIÓN VENDIBLE	10.344.932	64.998.180	98.286	*		14.848	*		328.034	2.023.600	185.540	*									
YESO (t)	10.344.932	64.998.180	98.286	*		14.848	*		328.034	2.023.600	185.540	*									

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO MÁLAGA			YESO SEVILLA			YESO ANDALUCÍA			YESO TERUEL			YESO ZARAGOZA					
	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		3	1		9	11		2	10		146	106		3	2		35	12
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1		3	3		1	1		11	29		1	1		2	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1			1	9		2	9					1	2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2			5	8					128	63		2	1		31	6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											5	5					1	1
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS				
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)	1		*	6	8	102.958	164	115	2.043.267	1	*	38	10	*				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*	1	1	22.105	5	28	562.288		*	2	1	*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2			3	10	180.454			2	1	*				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1			4	7	80.853	149	70	1.176.696		*	32	6	*				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							10	7	123.829			3	2	*				
CONSUMO MATERIALES			*			70.722			3.070.512					*				
AGUA (m3)							7.375		10.345			25.345		*				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				36		52.086	2.566		2.029.345			173		*				
PÓLVORA (t)							12		11.137					*				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				2		14.338	102		273.803			8		*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				3		1.968	207		76.227			2		*				
MECHA (miles de m)														*				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														*				
REACTIVOS														*				
LUBRICANTES			*			60			135.449					*				
REPUESTOS									522.056					*				
OTRAS MATERIAS						2.270			12.150					*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														*				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			34.759			4.802.302					*				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							20							*				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)							3.252		350.975			1.103		*				
GASÓLEO (miles de litros)	10		*	37		34.759	6.296		4.451.327			1.317		*				
FUEL-OIL (t)														*				
GAS NATURAL (miles de Nm3)														*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														*				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			210.880			15.477.219		*			*				
INVERSIONES REALIZADAS			*			27.240			339.205					*				
			kW			kW			kW			kW		kW				
POTENCIA INSTALADA			678			2.081			44.062			1.206		4.750				
MOTORES ELÉCTRICOS									3.597					524				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			678			2.081			36.033			1.206		4.051				
OTRAS MÁQUINAS									4.432					175				
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE	45.000		*	139.153		444.942	11.155.793		70.675.122	6.795	*	606.435		*				
YESO (t)	45.000		*	139.153		444.942	11.155.793		70.675.122	6.795	*	606.435		*				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO ARAGÓN		6		YESO BURGOS		2		YESO SEGOVIA		1		YESO CASTILLA Y LEÓN		3		YESO CUENCA		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	35	15	1	1	5	23		2		1	5	25		2	4			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2	4	1		3	3	1		1		1	4						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	31	8			3	12		1			3	13					2	4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	1			2	8					2	8						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
HORAS TRABAJADAS (miles)	38	11	165.020		3	37		*				3	37	987.677		2				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	30.500			3		*					3	129.340						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	1	13.520					*												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	32	6	97.000		1	21		*		*		1	21	389.887		2				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	2	24.000		1	12		*				1	12	468.450						
CONSUMO MATERIALES			223.697					*						998.692						*
AGUA (m3)		25.345	2.535					*												*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		173	159.926		93			*					93	121.505		10				*
PÓLVORA (t)								*												*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		8	19.687		4			*					4	19.363		1				*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2	819		14			*					14	4.992						*
MECHA (miles de m)								*												*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								*												*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								*												*
REACTIVOS								*												*
LUBRICANTES			14.410					*												*
REPUESTOS			22.320					*												*
OTRAS MATERIAS			4.000					*												*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								*												*
ENERGÍA CONSUMIDA			1.092.970					*						610.979						*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								*												*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.103	92.904		1.829			*					1.829	370.519						*
GASÓLEO (miles de litros)		1.317	1.000.066		414			*	1			*	415	240.460		7				*
FUEL-OIL (t)								*												*
GAS NATURAL (miles de Nm3)								*												*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*												*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.289.833					*						486.679						*
INVERSIONES REALIZADAS			1.678.678					*						1.213.728						*
			kW					kW					kW							kW
POTENCIA INSTALADA			5.956					4.296					184	4.480						1.240
MOTORES ELÉCTRICOS			524					1.129						1.129						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.257					3.143					184	3.327						1.240
OTRAS MÁQUINAS			175					24						24						
PRODUCCIÓN VENDIBLE		TONELADAS	EUROSTONELADAS		EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROSTONELADAS		EUROS					
YESO (t)		613.230	3.622.451	441.008	*	500	*	441.508	4.816.696	27.990	*	441.508	4.816.696	27.990	*					*
		613.230	3.622.451	441.008	*	500	*	441.508	4.816.696	27.990	*	441.508	4.816.696	27.990	*					*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO GUADALAJARA 2				YESO TOLEDO 12				YESO CASTILLA-LA MANCHA 16				YESO BARCELONA 3				YESO GIRONA 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	2	9	1	63	25	9	1	72	31	10	6			2	4	7		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1		4	1	8	4	4	1	9	4	3	1			2		4	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	2	4		54	21	4		62	27	7	5					4	4	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				1	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	1		*	12	16	145.180		16	19	197.820	4	6		*	7	7		*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	1	21.700		1	1	21.700				*		2		*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	1		*	11	14	123.480		15	17	176.120	3	6		*	7	4		*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	2		*		
CONSUMO MATERIALES				*			139.973				157.511				*				*	*	
AGUA (m3)																		2.000		*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	4			*	111		110.812		126		125.450	22			*		19		*		
PÓLVORA (t)					0		609		0		609									*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0			*	4		10.792		5		13.492	1			*		2		*		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1			*					1		200	4			*				*		
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES							700				700				*				*	*	
REPUESTOS							5.120				5.120				*				*	*	
OTRAS MATERIAS							11.940				11.940								*	*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				*			246.228				271.644				*				*	*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	14			*					14		9.476						74		*	*	
GASÓLEO (miles de litros)	15			*	383		246.228		405		262.168	188			*		44		*	*	
FUEL-OIL (t)																				*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			335.344				426.983				*				*	*	
INVERSIONES REALIZADAS				*			109.600				133.400								*	*	
POTENCIA INSTALADA																					
MOTORES ELÉCTRICOS			813				9.558				11.611		2.862						1.819		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			140								140								218		
OTRAS MÁQUINAS			673				9.394				11.307		2.862						1.490		
							164				164								111		
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	26.930		*		594.706		1.941.399		649.626		2.521.540	145.477		*			75.071		*	*	
YESO (t)	26.930		*		594.706		1.941.399		649.626		2.521.540	145.477		*			75.071		*	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO LLEIDA		YESO CATALUÑA		YESO RIOJA (LA)		YESO LA RIOJA		YESO MADRID										
	5		10		6		6		4										
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia							
EMPLEO EN FIN DE AÑO		33	5		2	47	18	1	2	24	11		1	2	24	11	1	16	18
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	5		2	5	8	1	1	4	4		1	1	4	4	1	3	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										1	2		1	1	1	2	1	1	2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		31				42	9	1	19	5			1	19	5			12	8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1												6
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	13	1	40.950	24	14	325.620	6	3	80.055	6	3	80.055	11	21	398.849				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	40.950		3	78.300		1	22.915		1	22.915	1	2	51.000				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									4.507			4.507		2	21.000				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13			23	10	201.740	5	3	52.633	5	3	52.633	10	9	220.277				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2	45.580							8		106.572				
CONSUMO MATERIALES			355.821			621.238			94.131			94.131			159.378				
AGUA (m3)					2.000	2.200	2.068		540		2.068	540		232					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	36		62.827		76	155.063		42	47.873		42	47.873		109	120.248				
PÓLVORA (t)																			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2		7.852		5	19.432		2	8.577		2	8.577		4	21.229				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	6		3.995		10	6.134		4	2.365		4	2.365							
MECHA (miles de m)																			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		900	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																			
REACTIVOS																			
LUBRICANTES			21.766			34.790			4.550			4.550			4.100				
REPUESTOS			247.797			386.405			30.226			30.226			12.901				
OTRAS MATERIAS			11.584			17.214													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																			
ENERGÍA CONSUMIDA			452.643			657.300			190.220			190.220			126.032				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					74	15.089								569	58.643				
GASÓLEO (miles de litros)	462		452.643		694	642.111	243		190.220		243	190.220		109	61.389				
FUEL-OIL (t)																			
GAS NATURAL (miles de Nm3)																			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						100									6.000				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.215.404			1.649.739			585.617			585.617			357.557				
INVERSIONES REALIZADAS						55.963			307.372			307.372			93.339				
			kW			kW			kW			kW			kW				
POTENCIA INSTALADA			9.981			14.662			3.961			3.961			5.985				
MOTORES ELÉCTRICOS						218			240			240			1.930				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			9.981			14.333			3.241			3.241			4.055				
OTRAS MÁQUINAS						111			480			480							
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	242.225	1.130.193	462.773	2.236.686	162.804	741.701	162.804	741.701	592.027	2.554.364									
YESO (t)	242.225	1.130.193	462.773	2.236.686	162.804	741.701	162.804	741.701	592.027	2.554.364									

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO MADRID		YESO MURCIA				YESO MURCIA				YESO NAVARRA				YESO NAVARRA					
	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	18	2	2	8	17	2	2	8	17	1	1	3	3	1	1	1	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	1	1	3	3	1	1	1	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	8			5	14			5	14			2					2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6																
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	21	398.849		1	9		*	1	9		*		2		*		2		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	51.000		1			*	1			*				*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			21.000																	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	9	220.277		9			*	9			*		2		*		2		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		8	106.572																	
CONSUMO MATERIALES			159.378					*				*				*				*
AGUA (m3)		232			68			*	68			*				*				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		109	120.248		10			*	10			*		3		*		3		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4	21.229		1			*	1			*		0		*		0		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			900																	
LUBRICANTES			4.100													*				*
REPUESTOS			12.901					*				*			*		*			*
OTRAS MATERIAS								*				*			*		*			*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			126.032					*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		569	58.643										216		*		216			*
GASÓLEO (miles de litros)		109	61.389		72			*	72			*	28		*		28			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			6.000					*				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			357.557					*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS			93.339					*				*				*				*
			kW					kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA			5.985					2.480				2.480				1.285				1.285
MOTORES ELÉCTRICOS			1.930													410				410
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.055					2.480				2.480				875				875
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		592.027	2.554.364		76.938		*		76.938		*	13.475		*		13.475				*
YESO (t)		592.027	2.554.364		76.938		*		76.938		*	13.475		*		13.475				*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO ALICANTE/ALACAN 5		YESO CASTELLÓN/CASTE 2		YESO VALENCIA/VALÈNC 2		YESO VALENCIA		TOTAL YESO 83						
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		10	7		12	2		7	6	29	15	14	20	382	259
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			4		2	2		2		2	6	7	7	39	65
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											1	3	11	6	16
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		10	3		12		5	3		27	6	4	2	329	155
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											2			8	23
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	10	2	52.000	21	1	*	8	*	31	11	128.300	294	242	4.495.211	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	24.000		1	*				2	55.500	10	41	965.943	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1	*		1	6.000	5	14	225.481	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	1	28.000	21			4	*	31	5	52.800	266	152	2.521.356	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							3	*		3	14.000	14	34	782.431	
CONSUMO MATERIALES			54.981			*		*			157.138			5.548.603	
AGUA (m3)				12.000		*		*		12.000	6.720	49.088		23.120	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	33		39.316	61		*	5	*		99	107.966	3.298		2.890.861	
PÓLVORA (t)													13	11.746	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		115	5		*	0	*		5	13.266		136	396.278	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				15		*	2	*		18	8.936		254	99.673	
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														651.398	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														197.499	
REACTIVOS														1.500	
LUBRICANTES		300				*		*			18.750			1.225.704	
REPUESTOS		15.250				*		*						52.324	
OTRAS MATERIAS															
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			37.288			*		*			199.188			8.047.255	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													20		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)							250	*	250		15.000		7.307	942.606	
GASÓLEO (miles de litros)	44		37.288	147		*	15	*	206		184.188		9.785	7.098.229	
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														6.420	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			114.304			*		*			1.049.414			22.350.407	
INVERSIONES REALIZADAS			5.150			*		*			972.137			4.807.187	
			kW								kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			1.838				3.036				942			5.816	
MOTORES ELÉCTRICOS											630			100.298	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.298				3.036				312			630	
OTRAS MÁQUINAS			540								540			85.554	
			540								540			5.926	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	187.000	570.280	193.732	*	79.800	*	460.532	2.111.672	14.628.706	89.644.338					
YESO (t)	187.000	570.280	193.732	*	79.800	*	460.532	2.111.672	14.628.706	89.644.338					

Tabla 4

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

ALMERÍA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	5		47		47		99									
	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		21	19	6	11	86	152	10	17	178	249	21	28	285	420
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2	6	4	1	21	7	4	4	22	41	10	5	45	54
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1	2	9	2	14	2	13	2	19	4	22	4	34
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3		19	12		1	63	131	4		147	156	7	1	229	299
											7	33			7	33
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	6	73.352		56	181	2.343.548		172	277	4.441.326		233	464	6.858.226	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	3.090		5	1	27.276		9	30	672.474		14	31	702.840	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			25.470		1	10	112.395		3	19	297.919		4	31	435.784	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	4	44.792		50	169	2.203.877		150	182	2.751.966		204	355	5.000.635	
									10	45	718.967		10	45	718.967	
CONSUMO MATERIALES			1.110				1.098.578				3.835.242				4.934.930	
AGUA (m3)					89.543		49.690		40.128		39.833		129.671		89.523	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					90		95.926		2.901		2.252.046		2.991		2.347.972	
PÓLVORA (t)							2.482		4		15.420		4		17.902	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					6		15.470		107		298.517		113		313.987	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					130		100.338		222		103.355		352		203.693	
MECHA (miles de m)					2		1.399						2		1.399	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES							31.079				237.505				268.584	
REPUESTOS			1.110				485.043				827.435				1.313.588	
OTRAS MATERIAS							317.151				61.131				378.282	
ENERGÍA CONSUMIDA			35.481				2.535.155				7.315.528				9.886.164	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					556				310				866			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	284		34.046		1.216		122.299		7.888		1.136.719		9.388		1.293.064	
GASÓLEO (miles de litros)	6		1.435		2.560		2.412.856		8.490		6.173.809		11.056		8.588.100	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)											5.000				5.000	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			196.005				2.716.087				18.362.804				21.274.896	
INVERSIONES REALIZADAS			90.111				2.150				471.784				564.045	
POTENCIA INSTALADA																
							kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			758				52.737				63.593				117.088	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			295				12.944				12.483				25.722	
OTRAS MÁQUINAS			416				38.779				50.772				89.967	
			47				1.014				338				1.399	
PRODUCCIÓN VENDIBLE							EUROS				EUROS				EUROS	
			574.306				13.427.179				112.908.421				126.909.906	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

CÁDIZ Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	12		12		46		46		58		58	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	6	19	65	21	15	120	180	28	21	139	245
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	1	7	4	13	3	26	24	20	4	33	28
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	12	5	23	2	13	5	28
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	55	5		86	112	5	3	98	167
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	1	1		3	21	1	1	3	22
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	87	1.082.188		132	243	3.824.559		137	330	4.906.747	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			108.600		12	31	703.553		12	38	812.153	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			103.604				395.792				499.396	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	71	860.484		114	148	2.056.222		118	219	2.916.706	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			9.500		5	37	668.992		5	38	678.492	
CONSUMO MATERIALES			145.522				1.249.825				1.395.347	
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					300		478.668		300		478.668	
PÓLVORA (t)					12		11.137		12		11.137	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					13		52.974		13		52.974	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					23		16.114		23		16.114	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			356				17.680				18.036	
REPUESTOS			145.166				637.775				782.941	
OTRAS MATERIAS							35.477				35.477	
ENERGÍA CONSUMIDA			129.927				3.453.065				3.582.992	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					50				50			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	383		46.896		13.578		1.643.677		13.961		1.690.573	
GASÓLEO (miles de litros)	97		83.031		1.651		1.791.688		1.748		1.874.719	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							17.700				17.700	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			152.662				6.927.555				7.080.217	
INVERSIONES REALIZADAS			26.650				5.384.602				5.411.252	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			2.090				39.011				41.101	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.451				7.399				8.850	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			639				31.172				31.811	
OTRAS MÁQUINAS							440				440	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			7.578.786				21.562.283				29.141.069	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

CÓRDOBA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 5				ROCAS ORNAMENTALES 1				PRODUCTOS DE CANTERA 29				TOTAL PROVINCIA 35			
	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		13	15			1	3	8	60	113	2	8	74	131	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		4				1			12	6	2		7	6	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2					7		11				11	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	12			3		1	48	77			1	57	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1							19				20	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	17		*	5			*	53	118	1.795.348	54	140	2.042.038		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									2	6	120.080	2	6	120.080		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5		*						9	235.806		9	235.806		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	11		*	5		*		51	85	1.180.321	52	101	1.373.561		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		*						18	259.141		19	268.591		
CONSUMO MATERIALES				*				*			1.046.379			1.112.290		
AGUA (m3)										301	302	301		302		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										268	409.723	268		409.723		
PÓLVORA (t)										165	126.646	165		126.646		
DETONADORES Y MULTI.(miles)										10	38.443	10		38.443		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										47	25.957	47		25.957		
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		5		*								5		6.000		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											200			200		
LUBRICANTES				*							16.372			16.872		
REPUESTOS				*			*				422.316			437.566		
OTRAS MATERIAS				*							6.420			50.581		
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			1.442.179			1.608.470		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		6		*						12		18				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		27		*	150		*		4.083		445.939	4.260		463.405		
GASÓLEO (miles de litros)		131		*	2		*		1.061		996.240	1.194		1.144.972		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		1		*								1		93		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*				3.152.996			3.371.535		
INVERSIONES REALIZADAS				*							496.513			509.343		
				kW				kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA				*				*			34.227			35.600		
MOTORES ELÉCTRICOS				*				*			9.994			10.240		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*				*			956			23.839		
OTRAS MÁQUINAS				*				*			126			1.521		
				EUROS				EUROS			EUROS			EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			9.124.834			9.850.768		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

GRANADA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		6		11		54		72											
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	4	38	20	2	8	33	93	2	22	23	11	100	223	3	25	193	359		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	5	8	2	3	2	16		4	1		23	21	3	5	34	46		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		4		5		7	2		2	9		27		18		40		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			33	8			8	26									8	26		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							23	15	18	20		2	72	152	2		146	195		
								29					5	23			5	52		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	68	36		*	39	145	3.403.136		18	32		*	60	293	4.206.780		185	506	8.811.048	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	9	14		*	2	24	793.123		1			*	8	14	222.914		20	52	1.418.703	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7		*		8	152.315			2		*		29	394.369			46	710.583	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	59	14		*	7	43	822.333		18	30		*	46	219	3.039.340		7	43	822.333	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					30	21	392.379						6	31	550.157		153	284	4.066.286	
					49		1.242.986										6	80	1.793.143	
CONSUMO MATERIALES				*			3.138.972					*			2.464.672				6.404.746	
AGUA (m3)	46.283			*	2.500		1.200		10.500			*	44.750		11.059		104.033		24.959	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	239			*	15		17.669					*	557		758.952		811		1.368.553	
PÓLVORA (t)				*								*	32		45.291		32		45.291	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	95			*	4		9.439					*	19		58.857		119		104.266	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	8			*	1		483					*	12		6.743		21		11.186	
MECHA (miles de m)				*								*								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*			418.383					*							418.383	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*			208.254					*			343.603				587.043	
REACTIVOS				*			2.475.005					*			988.463				3.553.322	
LUBRICANTES				*			8.539					*			251.704				291.743	
REPUESTOS				*								*								
OTRAS MATERIAS				*								*								
ENERGÍA CONSUMIDA				*			1.361.320					*			3.823.776				6.668.646	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*	100				1.610			*	2.067				3.777			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				*	7.365		665.543		550			*	9.866		1.126.272		17.781		1.851.815	
GASÓLEO (miles de litros)	1.086			*	833		686.641		356			*	3.219		2.697.504		5.494		4.807.695	
FUEL-OIL (t)				*								*								
GAS NATURAL (MWh)				*								*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*			9.136					*							9.136	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			5.497.166					*			2.537.347				14.244.697	
INVERSIONES REALIZADAS				*			1.969.198					*			1.655.786				3.896.253	
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS							17.393					*			67.355				92.939	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							2.870					*			25.783				30.353	
OTRAS MÁQUINAS							14.523					*			33.330				54.344	
												*			8.242				8.242	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
				*			18.181.182					*			23.858.421				47.374.718	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

HUELVA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
	1				4				4				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		7		277	245	3.728	1.231	5	21	15					11
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	90	110	706	360		3	2					3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					64	44	125	67	1		1					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		7	1	91	14	1.620	339		4	18	9				8
					2		159									
					30	77	1.118	465			3					
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	4		*	4.950	2.047	68.286.209		12	13	158.181		16			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*	1.130	583	26.143.247		1	1	10.520		5			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					204	116	2.740.531			1	12.000					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	11	2		*	1.515	501	19.999.488									
					276				11	10	119.426		11			*
					1.827	848	19.402.943			1	16.235					
CONSUMO MATERIALES							44.743.120				2.683					*
AGUA (m3)		191				4.089.605	2.249.945			320	400					*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t) PÓLVORA (t)						5.376	10.682.710						1			*
DETONADORES Y MULTI.(miles) CORDÓN DETONANTE (miles de m)						1.172	1.749.032									*
MECHA (miles de m)													11			*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t) ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS							11.800.246									
LUBRICANTES							20.285									*
REPUESTOS							18.240.902				368					*
OTRAS MATERIAS											1.915					*
ENERGÍA CONSUMIDA				*			40.839.656				15.806					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		147		*		628.419	40.174.905			1	1.200					
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		1.127	664.751			16	14.326		78			*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		9														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											280					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			110.995.187				379.835					*
INVERSIONES REALIZADAS							56.693.162				96.350					*
POTENCIA INSTALADA							kW				kW					kW
MOTORES ELÉCTRICOS							350				493					1.671
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							350									74
OTRAS MÁQUINAS											19.104					1.597
PRODUCCIÓN VENDIBLE							EUROS				EUROS					EUROS
				*							958.893.329					1.333.522
																*

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

HUELVA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	37		48		37		48	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	5	73	106	285	255	3.829	1.365
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	1	18	14	94	111	727	380
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		9	64	49	125	77
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3		54	68	91	14	1.620	339
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	15	6	4	238	86
					30	77	1.119	483
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	34	162		1.567.850	5.007	2242		70.393.169
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	22		295.048	1.134	613		26.559.053
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		11		118.916	204	128		2.871.447
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	30	95		785.319	1.515	501		19.999.488
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	33		368.567	328	118		1.175.436
					1.828	882		19.787.745
CONSUMO MATERIALES				505.435				45.343.465
AGUA (m3)		5.749		845	4.095.865			2.251.190
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		140		188.268	5.517			10.874.348
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTI.(miles)		5		17.219	1.177			1.766.309
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		18		9.737	29			12.697
MECHA (miles de m)								44
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								11.800.246
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES				22.753				45.388
REPUESTOS				228.086				18.504.586
OTRAS MATERIAS				38.527				88.657
ENERGÍA CONSUMIDA				812.295				41.739.286
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		126			126			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.185		327.698	630.752			40.525.480
GASÓLEO (miles de litros)		477		483.597	1.699			1.212.526
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)					9			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				1.000				1.280
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.984.009				113.558.769
INVERSIONES REALIZADAS				109.983				57.172.695
POTENCIA INSTALADA				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				31.403				235.025
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				7.072				189.500
OTRAS MÁQUINAS				8.792				29.986
				15.539				15.539
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS
				7.471.671				969.627.780

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

JAÉN Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 2				ROCAS ORNAMENTALES 1				PRODUCTOS DE CANTERA 51				TOTAL PROVINCIA 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	2	2	4		1	4	5	8	95	174	7	8	98	182		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2			1		4	8	40	5	6	8	43	5		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1	8	1	19	1	8	1	19		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4			4			49	127			49	135		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									5	23			5	23		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2		*		2		*		51	192	2.567	564	51	196	2.681	726
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									15	7	81.413		15	7	81.413	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1	15	134.690		1	15	134.690	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	*		2	*			32	138	1.926.220		32	142	2.040.382	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									3	32	425.241		3	32	425.241	
CONSUMO MATERIALES			*			*					909.828				950.324	
AGUA (m3)									775				775			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									320	454.408			320	454.408		
PÓLVORA (t)									30	47.764			30	47.764		
DETONADORES Y MULTI.(miles)									23	66.600			23	66.600		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									45	41.530			45	41.530		
MECHA (miles de m)										418				418		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES											17.621				18.507	
REPUESTOS			*			*					159.367				194.085	
OTRAS MATERIAS			*			*					122.120				127.012	
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*					2.261.697				2.296.023	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									2.236				2.236			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									2.567	357.204			2.567	357.204		
GASÓLEO (miles de litros)	28		*		11	*			1.889	1.731.189			1.928	1.765.515		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)											173.304				173.304	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*					911.450				981.786	
INVERSIONES REALIZADAS											331.665				331.665	
			kW			kW					kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.401			665					90.518				92.584	
MOTORES ELÉCTRICOS											47.641				47.641	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.401			665					41.627				43.693	
OTRAS MÁQUINAS											1.250				1.250	
			EUROS			EUROS					EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*					10.787.185				11.208.496	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

MÁLAGA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA					
	1		37				38					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2		3	5	135	238	3	5	135	240
ADMINISTRATIVOS			1		2		9	13	2		9	14
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						5	2	15		5	2	15
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1				111	176			111	177
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1		13	34	1		13	34
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)			*		167	395	*		167	395	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			*		8	15	*		8	15	*	
ADMINISTRATIVOS					3	23	*		3	23	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							*				*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*		143	300	*		143	300	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					13	57	*		13	57	*	
CONSUMO MATERIALES							*				*	
AGUA (m3)							*				*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					19.734		*		19.734		*	
PÓLVORA (t)					646		*		646		*	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					288		*		288		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					39		*		39		*	
MECHA (miles de m)					65		*		65		*	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES							*				*	286.241
REPUESTOS							*				*	1.171.596
OTRAS MATERIAS							*				*	709.399
ENERGÍA CONSUMIDA							*				*	6.048.439
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							*				*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					22.217		*		22.217		*	3.111.157
GASÓLEO (miles de litros)	3	*			3.657		*		3.660		*	2.936.782
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							*				*	500
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							*				*	9.742.393
INVERSIONES REALIZADAS							*				*	2.104.930
	kW		kW		kW		kW		kW		kW	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
POTENCIA INSTALADA							*				*	97.641
MOTORES ELÉCTRICOS							*				*	42.697
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN					474		*				*	53.938
OTRAS MÁQUINAS							*				*	1.006
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE							*				*	42.012.472

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

SEVILLA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS			MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
	1			1				4				3			
	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	2	3	6	46	28	283	172	2	5	10	3	4	14	31	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		3	25	15	120	73		3		1		5		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		1	8	5	8	5	2		2	2	4	4	4	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	2			25	15		2	8			5	14	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				13	8	130	79							13	
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	8	*	498	302	*	*	2	12	167.751	17	56	643.992		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4		*	211	128	*	*	1			2				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		*	14	9	*	*	1	1	8.500	8	4	61.441		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	2	*	44	26	*	*	1	11	159.251	6	27	295.573		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				229	139	*	*				25		286.978		
CONSUMO MATERIALES			*			*	*			31.870			55.987		
AGUA (m3)	80		*												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								7		13.050	1		968		
PÓLVORA (t)										520			1.507		
DETONADORES Y MULTI.(miles)										312					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								1							
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS			*			*	*								
LUBRICANTES			*			*	*								
REPUESTOS			*			*	*			1.488			31.284		
OTRAS MATERIAS			*			*	*			16.500			22.228		
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*	*			47.898			227.616		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	11.408		*			*	*								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	160		*	142.784		*	*	133		38.117	1.761		157.479		
GASÓLEO (miles de litros)	3		*	27		*	*	13		9.781	84		70.137		
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (MWh)				67.013		*	*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS										22.890			296.190		
INVERSIONES REALIZADAS										703			234.140		
			kW			kW				kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			140			30.001				573			4.046		
MOTORES ELÉCTRICOS			97			30.000				45			2.584		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN						1				505			1.462		
OTRAS MÁQUINAS			43							23					
			EUROS			EUROS				EUROS			EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*	*			416.878			2.904.746		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

SEVILLA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	54		63		63		63	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	19	148	249	55	55	453	468
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	1	40	30	32	17	168	106
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		18	1	34	10	30	13	46
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			99	133			134	172
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			8	52	13	8	138	144
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	129	353	4.348.	1.54	651	731	13.529.	3.46
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	11	32	535.	121	225	164	4.485.	504
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	47	540.	503	24	63	856.	354
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	105	186	2.219.	722	161	252	3.383.	228
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	89	1.052.	808	241	253	4.804.	260
CONSUMO MATERIALES			1.602.	932			16.377.	643
AGUA (m3)		2.126		203		2.206		1.828
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		724		915.358		732		929.376
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTI.(miles)		61		128.612		61		130.639
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		29		16.559		31		16.871
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								7.292.932
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								170.987
REACTIVOS								6.542.399
LUBRICANTES			50.	673				1.292.611
REPUESTOS			418.	377				
OTRAS MATERIAS			73.	150				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.965.	911			19.986.	136
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	20.131				31.539			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	9.354		991.	541	154.192		16.425.	236
GASÓLEO (miles de litros)	2.736		1.970.	670	2.863		2.090.	679
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)					67.013		1.466.	521
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			3.700				3.700	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.294.	047			26.366.	789
INVERSIONES REALIZADAS			326.	109			1.951.	400
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA			67.	165			101.	925
MOTORES ELÉCTRICOS			20.	875			53.	601
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			42.	936			44.	904
OTRAS MÁQUINAS			3.	354			3.	420
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			23.838.	564			139.148.	882

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

Resumen de ANDALUCÍA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
	2		6		38		66									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	10	8	324	277	4.049	1.423	18	21	114	221	9	17	124	226
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		4	116	127	831	441	15	4	23	28	5	1	32	12
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1	72	51	133	76		9		16	4	15	6	20
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		10	3	91	14	1.620	339			8	28				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2		217	23	3	7	83	115	1		86	181
					43	85	1.248	544		1		34				13
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	17	12		*	5.516	2.385	77.188.675		64	281	5.106.108		91	292		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		6		*	1.350	725	30.380.332		4	33	915.333		9	7		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		*	218	132	3.106.060			19	301.889		9	16		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	4		*	1.515	501	19.999.488		7	48	866.333					*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					379	41	835.378		52	130	1.744.382		74	244		*
					2.055	987	22.867.417			52	1.278.171			25		*
CONSUMO MATERIALES				*			60.075.679				3.403.817					*
AGUA (m3)		271		*	4.135.888		2.249.945		2.820		1.600		100.043			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					5.616		11.274.642		22		30.719		92			*
PÓLVORA (t)																*
DETONADORES Y MULTI.(miles)					1.267		1.785.002		5		9.959		6			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					8		3.960		2		795		141			*
MECHA (miles de m)													2			*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							19.093.178		5		6.000					*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																*
REACTIVOS							19.093.178				418.383					*
LUBRICANTES				*			145.074				209.110					*
REPUESTOS				*			24.343.806				2.654.425					*
OTRAS MATERIAS				*			1.180.072				72.826					*
ENERGÍA CONSUMIDA				*			58.633.415				1.764.401					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	11.408								106				2.166			*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	307			*	771.203		55.379.496		8.193		789.868		3.677			*
GASÓLEO (miles de litros)	4			*	2.240		1.787.398		1.124		965.024		3.094			*
FUEL-OIL (t)																*
GAS NATURAL (MWh)		9			67.013		1.466.521		1		93					*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											9.416					*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			138.335.077				6.524.920					*
INVERSIONES REALIZADAS							58.316.459				2.195.842					*
					kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA					490		231.109				22.763					*
MOTORES ELÉCTRICOS					447		212.004				4.671					*
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							19.105				18.022					*
OTRAS MÁQUINAS					43						70					*
					EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			1.072.393.476				28.673.139					*

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

Resumen de ANDALUCÍA	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	355				467			
Nº DE EXPLOTACIONES	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	52	88	909	1.532	404	405	5.206	3.410
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	33	9	190	154	169	142	1.076	639
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	76	11	157	81	152	150	270
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					91	14	1.628	367
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	3	666	1.001	18	11	1.062	1.323
	2		42	220	45	86	1.290	811
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	798	2.032	30.324.820		6.486	5.002	116.803.839	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	69	157	2.995.721		1.432	928	34.550.664	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	9	179	2.601.306		236	348	6.227.371	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					1.522	549	20.865.821	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	670	1.353	19.281.058		1.192	1.772	25.280.682	
	50	342	5.446.735		2.105	1.406	29.879.301	
CONSUMO MATERIALES			14.759.429				79.663.861	
AGUA (m3)	113.563		69.887		4.352.585		2.385.447	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	5.856		6.050.996		11.585		17.456.621	
PÓLVORA (t)	532		469.836		532		472.318	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	277		777.690		1.555		2.589.686	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	461		246.611		613		354.664	
MECHA (miles de m)			418		2		1.861	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					5		6.000	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS			200				19.511.761	
LUBRICANTES			992.448				1.411.658	
REPUESTOS			4.853.415				32.500.083	
OTRAS MATERIAS			1.297.928				2.973.762	
ENERGÍA CONSUMIDA			28.118.890				91.816.156	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	24.932				38.612			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	71.738		9.140.207		855.118		65.717.934	
GASÓLEO (miles de litros)	23.180		18.777.479		29.642		24.420.988	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)					67.023		1.466.614	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			201.204				210.620	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			47.912.601				196.621.082	
INVERSIONES REALIZADAS			10.881.372				71.941.583	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			490.439				813.902	
MOTORES ELÉCTRICOS			173.944				408.604	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			284.931				372.481	
OTRAS MÁQUINAS			31.564				32.817	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			251.183.851				1.375.274.091	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

HUESCA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		7		39		47									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	9	3	3	26	3	31	42	174	3	35	47	209		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	3		7	1	7	7	25	1	7	7	29		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								24		30		28		38		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	3		3	16			35	102	2		39	121		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	4							17			1	21		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	16	*	*	2	13	*	*	21	99	1.667.302	27	128	2.191.898		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*	*	1		*	*	1	5	147.660	1	8	190.440		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		*	*	1		*	*	14		222.860		17	262.581		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	5	*	*	2	11	*	*	20	66	1.029.935	24	82	1.324.862		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	7	*	*						14	266.847	2	21	414.015		
CONSUMO MATERIALES			*	*							467.336			532.338		
AGUA (m3)		65	*	*						475	20	540		4.846		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										11	17.149	11		17.149		
PÓLVORA (t)											1.147			1.147		
DETONADORES Y MULTI.(miles)										1	400	1		400		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			*	*							13.750			16.609		
REPUESTOS			*	*							415.029			464.166		
OTRAS MATERIAS			*	*							19.841			28.021		
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*							1.366.701			1.448.816		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					5.400							5.400				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	173		*	*					639	130.230		812		150.602		
GASÓLEO (miles de litros)	2		*	*	88		*	*	1.499	1.236.471		1.589		1.298.194		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														20		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*							768.615			919.574		
INVERSIONES REALIZADAS			*	*							310.604			330.284		
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW			
POTENCIA INSTALADA		489	*	*			*	*		19.249	*	*		21.227		
MOTORES ELÉCTRICOS		262	*	*			*	*		4.129	*	*		4.615		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		227	*	*			*	*		14.455	*	*		15.900		
OTRAS MÁQUINAS			*	*			*	*		665	*	*		712		
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*	*			*	*		6.320.869	*	*		7.762.744		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

TERUEL Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	12		23		35		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	5	31	37	1	4	17	76	3	18	101	150	4	27	149	263	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	5	11	1	1	6	4	3	4	9	23	3	7	20	38	
ADMINISTRATIVOS	3		6	1	2	1	3		11	1	12	1	16	2	21	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		19	18		1	10	69		2	89	98		3	118	185	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7	2						1	2	17		1	9	19	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	36	41	873.864		6	64	641.728		48	148	2.470.055		90	253	3.985.647	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	13	329.500		1	2	26.946		2	15	378.265		6	30	734.711	
ADMINISTRATIVOS		6	138.666			2	24.057			5	67.507			13	230.230	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	20	311.098		5	60	590.725		45	108	1.755.449		71	188	2.657.272	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	2	94.600						1	20	268.834		13	22	363.434	
CONSUMO MATERIALES			121.094				347.186				645.514				1.113.794	
AGUA (m3)									710		825		710		825	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									80		101.483		80		101.483	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)									4		10.255		4		10.255	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									2		1.625		2		1.625	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			8.650				15.775				36.396				60.821	
REPUESTOS			111.944				323.061				408.220				843.225	
OTRAS MATERIAS			500				8.350				86.710				95.560	
ENERGÍA CONSUMIDA			334.345				316.607				1.668.992				2.319.944	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	564		97.057					2.179		267.669		2.743		364.726		
GASÓLEO (miles de litros)	285		237.288		447		293.318	1.920		1.401.123		2.652		1.931.729		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							23.289			200					23.489	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			26.989.021				726.648				5.415.754				33.131.423	
INVERSIONES REALIZADAS			522.192				594.871				2.776.167				3.893.230	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			9.591				7.498				34.205				51.294	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.191								4.109				7.300	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			6.138				7.446				30.007				43.591	
OTRAS MÁQUINAS			262				52				89				403	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			36.553.848				2.500.668				17.268.175				56.322.691	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

ZARAGOZA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	4				11				57				72			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	15	82	129		2	7	29	61	17	30	170	284	19	52	281	474
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5		23		2	2	4	8	14	5	34	39	16	12	38	70
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	9		15			5		9		17	1	29		31	1	53
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7	24												7	24
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		44	1				16	21		1	125	151		1	185	173
	1	31	66				9	23	3	7	10	65	3	8	50	154
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	103	225	3.987.578		9	65	1.016.342		132	320	7.317.509		244	610	12.321.429	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	39		1.099.713		6		76.995		8	29	735.718		8	74	1.912.426	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	27		376.223		6		99.970		2	18	286.992		2	51	763.185	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	42	565.788										12	42	565.788	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	51	2	53.000		9	18	293.396		107	181	3.215.696		167	201	3.562.092	
	39	115	1.892.854		34		545.981		15	91	3.079.103		54	240	5.517.938	
CONSUMO MATERIALES			4.788.306				288.510				3.131.776				8.208.592	
AGUA (m3)	210.573		2.146		48		71		193.326		61.470		403.947		63.687	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3		16.012						392		494.891		395		510.903	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)	2		2.654						13		47.108		14		49.762	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		850						30		32.756		31		33.606	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			20.494				24.510				77.556				122.560	
REPUESTOS			412.226				257.103				832.910				1.502.239	
OTRAS MATERIAS			4.333.924				6.826				1.585.085				5.925.835	
ENERGÍA CONSUMIDA			3.922.226				333.779				6.998.531				11.254.536	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									1.953				1.953			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	9.496		1.324.763		457		102.984		27.393		2.914.641		37.346		4.342.388	
GASÓLEO (miles de litros)	435		357.279		373		224.735		4.777		3.802.284		5.585		4.384.298	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	68.097		2.240.184						8.729		277.406		76.826		2.517.590	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							6.060				4.200				10.260	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.270.817				565.790				9.890.927				11.727.534	
INVERSIONES REALIZADAS			2.629.606				88.835				2.369.014				5.087.455	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			6.589				9.291				91.717				107.597	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.454				2.017				29.022				35.493	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			205				7.064				57.917				65.186	
OTRAS MÁQUINAS			1.930				210				4.778				6.918	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			35.573.014				3.313.982				40.098.494				78.985.490	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

Resumen de ARAGÓN	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	17		41		131		189									
	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	21	115	175	3	14	49	163	23	79	313	608	26	114	477	946	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	5	35	2	3	10	15	18	16	50	87	20	26	65	137	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	13		22	1	10	1	19		52	2	71	1	75	3	112	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7	24											7	24	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		64	22	1	29	106		2	3	249	351	2	4	342	479	
	1	39	72		9	23		3	8	12	99	3	9	60	194	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	143	282	5.167.487	17	141	1.876.621	201	567	11.454.866	361	990	18.498.974				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	53	1.455.493	1	9	120.441	12	50	1.261.643	16	112	2.837.577				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		34	537.110		9	141.527	2	38	577.359	2	81	1.255.996				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	42	565.788							12	42	565.788				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	74	27	474.474	16	90	1.068.672	172	355	6.001.080	262	472	7.544.226				
	53	124	2.134.622		34	545.981	16	125	3.614.784	69	283	6.295.387				
CONSUMO MATERIALES			4.931.272			678.826			4.244.626			9.854.724				
AGUA (m3)	210.638		6.972	48		71	194.511		62.315	405.197		69.358				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3		16.012				483		613.523	486		629.535				
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)	2		2.654				17		58.510	18		61.164				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			850				33		34.781	33		35.631				
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			29.673			42.615			127.702			199.990				
REPUESTOS			538.687			614.784			1.656.159			2.809.630				
OTRAS MATERIAS			4.336.424			21.356			1.691.636			6.049.416				
ENERGÍA CONSUMIDA			4.278.407			710.665			10.034.224			15.023.296				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				5.400			1.953			7.353						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.233		1.442.192	457		102.984	30.211		3.312.540	40.901		4.857.716				
GASÓLEO (miles de litros)	722		596.031	908		578.312	8.196		6.439.878	9.826		7.614.221				
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	68.097		2.240.184				8.729		277.406	76.826		2.517.590				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						29.369			4.400			33.769				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			28.364.115			1.339.120			16.075.296			45.778.531				
INVERSIONES REALIZADAS			3.156.878			698.306			5.455.785			9.310.969				
			kW			kW			kW			kW				
POTENCIA INSTALADA			16.669			18.278			145.171			180.118				
MOTORES ELÉCTRICOS			7.907			2.241			37.260			47.408				
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			6.570			15.728			102.379			124.677				
OTRAS MÁQUINAS			2.192			309			5.532			8.033				
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			72.925.787			6.457.600			63.687.538			143.070.925				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

ASTURIAS Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		9		36		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	7	59	109	481	2	12	109	138	20	153	225	9	91	371	844	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		39		93		3		27		11	45		44		13	165
ADMINISTRATIVOS		5		16		9		13		1	26		30		1	55
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	3	50	269			77	57				3	3	127	326	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	4	53	41	2		30	38	2	122	108	6	6	205	187	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		8		62				3		19	46		8		25	111
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	156	711		*	165	206		*	161	331	7.268.571	482	1248	36.305.337		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		146		*	2	38		*	6	52	1.555.043	8	236	9.009.603		
ADMINISTRATIVOS		27		*		16		*	2	33	644.557	2	76	1.586.793		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	74	371		*	131	85		*				205	456	14.856.571		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	77	67		*	33	64		*	122	172	3.516.706	232	303	6.604.350		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	100		*		3		*	32	74	1.552.265	37	177	4.248.020		
CONSUMO MATERIALES				*				*			2.935.656			17.397.518		
AGUA (m3)	74.055			*	4.936			*	6.632		11.888	85.623		15.779		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	338			*	274			*	422		747.166	1.034		2.382.268		
PÓLVORA (t)				*				*								
DETONADORES Y MULTI.(miles)	104			*	179			*	16		81.977	299		662.857		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	112			*	24			*	79		51.773	216		121.919		
MECHA (miles de m)				*				*	3		352	3		352		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*			782			2.469.657		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*			40.280			50.649		
REACTIVOS				*				*			1.548.904			6.695.762		
LUBRICANTES				*				*			452.534			4.998.275		
REPUESTOS				*				*								
OTRAS MATERIAS				*				*								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			4.252.928			12.076.774		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*	521			521				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	54.658			*	7.267			*	17.812		2.677.994	79.737		8.409.575		
GASÓLEO (miles de litros)	2.265			*	932			*	2.385		1.569.838	5.582		3.662.103		
FUEL-OIL (t)				*				*								
GAS NATURAL (MWh)				*				*			5.096			5.096		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			12.673.332			36.659.170		
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			5.634.955			28.357.108		
				*				*								
POTENCIA INSTALADA				*				*								
MOTORES ELÉCTRICOS				*				*			73.124			106.580		
MOTORES DE EXPL.-COMBUSTIÓN				*				*			26.509			42.034		
OTRAS MÁQUINAS				*				*			43.119			50.232		
				*				*			3.496			14.314		
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*								
				*				*			33.949.356			159.711.236		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

BALEARES Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	3		21		46		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	1	1	1	29	1	14	26	100	2	35	63	269	4	50	90	398
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		8		2		6	2	7	4	28	2	10	5	42
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2	1	12	1	16		28	2	43	1	40	3	61
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							2									2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		1	6			16	59		54	178			70	250	
							8	17		3	20			1	12	43
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		42		935.801	22	142		2.228.542	48	369		5.927.257	70	553		9.091.600
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		11		369.402	1	5		117.729	2	24		600.889	3	40		1.088.020
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		102.657	1	21		310.491	2	58		737.335	3	82		1.150.483
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						3		70.000						3		70.000
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		16		357.522	12	86		1.403.606	40	258		4.120.432	52	360		5.881.560
		12		106.220	8	27		326.716	4	29		468.601	12	68		901.537
CONSUMO MATERIALES				42.390				328.828				3.523.729				3.894.947
AGUA (m3)		590		3.620		680		2.600		21.440		14.524		22.710		20.744
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										95		540.742		95		540.742
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)										6		64.370		6		64.370
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										6		9.655		6		9.655
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											4.481					4.481
LUBRICANTES				2.730				7.557				72.322				82.609
REPUESTOS				36.040				271.762				2.591.539				2.899.341
OTRAS MATERIAS								46.909				226.096				273.005
ENERGÍA CONSUMIDA				133.686				593.388				4.012.673				4.739.747
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						129				5.959				6.088		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		496		103.606		205		40.740		6.301		1.320.176		7.002		1.464.522
GASÓLEO (miles de litros)		29		30.080		659		549.983		3.517		2.692.497		4.205		3.272.560
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								2.665								2.665
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				142.550				1.140.290				6.997.547				8.280.387
INVERSIONES REALIZADAS				79.435				186.466				938.592				1.204.493
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.967				11.822				97.774				111.563
MOTORES ELÉCTRICOS				678				2.999				48.712				52.389
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				1.289				8.624				47.410				57.323
OTRAS MÁQUINAS								199				1.652				1.851
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				2.027.850				6.117.602				31.046.906				39.192.358

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

PALMAS (LAS) Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA				
	2			39			41				
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO											
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	8	10	17	25	209	20	33	219		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1	2	24	1	2	25		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		8	5	16		29	16		29		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3		4		16	86		24	91		
					7	70	3	7	74		
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	12	*	40	263	*	55	275	3.965.802		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*	1	25	*	1	27	598.001		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					34	*		34	503.768		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	6	*	26	95	*	41	101	1.268.329		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4	*	13	108	*	13	112	1.595.704		
CONSUMO MATERIALES			*			*			2.535.758		
AGUA (m3)	78		*	113.503		*	113.581		152.894		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				89		*	89		547.120		
PÓLVORA (t)						*			100		
DETONADORES Y MULTI.(miles)				1		*	1		14.596		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				14		*	14		39.946		
MECHA (miles de m)											
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											
REACTIVOS											
LUBRICANTES			*			*			100.379		
REPUESTOS			*			*			1.519.004		
OTRAS MATERIAS						*			161.719		
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			3.341.340		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				1.352		*	1.352				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	114		*	6.029		*	6.143		1.149.335		
GASÓLEO (miles de litros)	82		*	5.408		*	5.490		2.192.005		
FUEL-OIL (t)											
GAS NATURAL (MWh)											
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			2.152.190		
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			1.418.461		
			kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			8.901			*			52.278		
MOTORES ELÉCTRICOS			4.110			*			22.967		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.048			*			26.215		
OTRAS MÁQUINAS			743			*			3.096		
			EUROS			EUROS			EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			18.610.570		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

SANTA CRUZ TENERIFE Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	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	2	10	11	95	3	10	16	96
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1		2	9	2	15	3	9	3	15
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1		9	45	1		13	45
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1			28					29
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	2		*	14	148		*	22	150		2.042.790
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1					13		*	1	13		259.917
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						25		*		25		288.577
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7			*	14	68		*	21	68		894.942
		2		*		42		*		44		599.354
CONSUMO MATERIALES				*				*				860.169
AGUA (m3)		3.655		*		16.427		*		20.082		16.407
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t) PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												5.946
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												88.924
REACTIVOS												741.209
LUBRICANTES												7.683
REPUESTOS				*				*				
OTRAS MATERIAS												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				1.215.354
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						800				800		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		149		*		189		*		338		81.100
GASÓLEO (miles de litros)						1.296		*		1.296		1.134.254
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				2.159.012
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				100.012
POTENCIA INSTALADA												kW
MOTORES ELÉCTRICOS				330								11.464
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				330								5.188
OTRAS MÁQUINAS												6.276
PRODUCCIÓN VENDIBLE												EUROS
				*				*				8.829.812

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

Resumen de CANARIAS	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	Nº DE EXPLOTACIONES		3		56		59					
	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	13	11	2	27	36	304	3	30	49	315
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	1	2	1	4	31	3	1	5	32
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						25		44		25		44
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	5	1		25	131	1		37	136
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		5			7	98	3		7	103
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	22	14	209.962		55	410	5.798.630		77	424	6.008.592	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	16.469		1	38	841.449		2	40	857.918	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						58	792.345			58	792.345	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	22	6	71.438		40	163	2.091.833		62	169	2.163.271	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	122.055		13	150	2.073.003		13	156	2.195.058	
CONSUMO MATERIALES			112.751				3.283.176				3.395.927	
AGUA (m3)		3.733	1.891			129.930	167.410			133.663	169.301	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						89	547.120			89	547.120	
PÓLVORA (t)							100				100	
DETONADORES Y MULTI.(miles)						1	14.596			1	14.596	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						14	39.946			14	39.946	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							5.946				5.946	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							174.298				189.303	
REACTIVOS							2.164.358				2.260.213	
LUBRICANTES			15.005				169.402				169.402	
REPUESTOS			95.855									
OTRAS MATERIAS												
ENERGÍA CONSUMIDA			95.130				4.461.564				4.556.694	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						2.152				2.152		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		263	43.182			6.218	1.187.253			6.481	1.230.435	
GASÓLEO (miles de litros)		82	51.948			6.704	3.274.311			6.786	3.326.259	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			725.143				3.586.059				4.311.202	
INVERSIONES REALIZADAS			115.665				1.402.808				1.518.473	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			9.231				54.511				63.742	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.440				23.715				28.155	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.048				28.443				32.491	
OTRAS MÁQUINAS			743				2.353				3.096	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.624.447				25.815.935				27.440.382	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

CANTABRIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA					
	3		4		23		30					
	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	34	2	3	20	11	50	246	14	58	300
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	5	1	1	2	4	4	37	4	6	44
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							7		17	8		18
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4	22	1	2	12		35	103	1	41	137
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	1		6		11	89	1	11	101
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	50	1.966.350	1	22	530.395	51	361	7.754.709	54	433	10.251.454
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5	268.675	1		36.600	3	45	1.344.262	3	51	1.649.537
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	15.875					26	472.515		27	488.390
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	31	1.633.500	1	14	381.171	46	157	3.297.493	48	202	5.312.164
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12	48.300		6	112.624	3	133	2.640.439	3	151	2.801.363
CONSUMO MATERIALES			315.936			241.411			2.228.820			2.786.167
AGUA (m3)	5.181.718		300.010	5.215			4.332		12.604	5.191.265		312.614
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			3.900	5		13.415	691		976.434	697		993.749
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)			6	1		3.432	59		306.412	60		309.850
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			60	2		682	95		51.536	97		52.278
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			2.740			3.409			151.491			157.640
REPUESTOS			4.890			220.473			571.758			797.121
OTRAS MATERIAS			4.330						158.585			162.915
ENERGÍA CONSUMIDA			1.039.652			85.586			3.949.978			5.075.216
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	13.372		1.016.952				10.349		1.818.474	23.721		2.835.426
GASÓLEO (miles de litros)	25		22.700	183		85.586	3.462		1.980.938	3.670		2.089.224
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)							3.125		150.000	3.125		150.000
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									566			566
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			40.700			208.057			4.725.761			4.974.518
INVERSIONES REALIZADAS			5.406.200						1.770.307			7.176.507
			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			7.389			2.460			73.029			82.878
MOTORES ELÉCTRICOS			3.634						24.439			28.073
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			3.255			2.460			38.719			44.434
OTRAS MÁQUINAS			500						9.871			10.371
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			5.973.434			607.824			29.604.545			36.185.803

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

ÁVILA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		3		16		20									
	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			25		7	11	70		7	16	98	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1			2		1	2	5		1	2	8	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									6		7		6		7	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	2			23			4	40			9	65	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										5	18			5	18	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	3		*	30		*		12	99	1.289.509		19	132	1.970.269	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*	2		*		7		113.000		9		180.649	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									9		136.396		9		136.396	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	3		*	29		*		3	53	676.763		10	85	1.289.874	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									9	30	363.350		9	30	363.350	
CONSUMO MATERIALES				*			*				1.994.459				2.354.101	
AGUA (m3)											2.600		3.200		2.600	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					6		*		349		757.689		355		775.370	
PÓLVORA (t)					1		*						1		10.539	
DETONADORES Y MULTI.(miles)							*		20		151.360		21		151.676	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					22		*				300		23		8.153	
MECHA (miles de m)							*								627	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											14.800				14.800	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES											138.900				155.062	
REPUESTOS				*			*				760.582				940.699	
OTRAS MATERIAS				*			*				168.228				294.575	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*				2.111.279				2.291.150	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									465				465			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									5.445		628.400		5.445		628.400	
GASÓLEO (miles de litros)		19		*	311		*		1.389		1.482.879		1.719		1.662.750	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*				426.710				828.554	
INVERSIONES REALIZADAS				*			*				368.600				495.714	
				kW			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				412			*				21.807				25.203	
MOTORES ELÉCTRICOS							*				9.194				9.439	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				412			*				12.491				15.642	
OTRAS MÁQUINAS											122				122	
				EUROS			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE							*				8.356.073				11.828.218	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

BURGOS Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	4				13				73				90			
	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	27	184		6	6	60		1	22	43	293	1	44	76	537
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4		18		3		8		1	5	6	33	1	12	6	59
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	8		14		2		2			16		21		26		37
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		27	18			2					30	162			2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4		134		1		29		1	7	77		6	7	240	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	47	296	9.262.563		1	78	985.197		8	286	5.213.043		56	660	15.460.803	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	32		1.366.179		5		90.162		1	33	852.070		1	70	2.308.411	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	20		606.462		4		51.300			18	314.284		1	42	972.046	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	47	28	796.700		1	21	276.216		5	129	2.033.320		52	178	3.106.236	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		217	6.493.222		49		567.519		2	106	2.013.369		2	372	9.074.110	
CONSUMO MATERIALES			949.495				168.417				2.221.514				3.339.426	
AGUA (m3)	3.017		1.619						1.150		150		4.167		1.769	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	305		496.204						235		423.840		540		920.044	
PÓLVORA (t)									25		50.000		25		50.000	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	3		6.834				26		11		33.533		15		40.393	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	207		82.145		2		875		34		18.166		243		101.186	
MECHA (miles de m)							55								55	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											696.682				696.682	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											70.694				101.790	
REACTIVOS											863.730				1.335.038	
LUBRICANTES			19.763				11.333				64.719				92.469	
REPUESTOS			342.930				128.378									
OTRAS MATERIAS							27.750									
ENERGÍA CONSUMIDA			17.996.240				198.681				3.584.192				21.779.113	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					26				165				191			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	113.235		11.789.896		449		64.630		13.709		1.571.275		127.393		13.425.801	
GASÓLEO (miles de litros)	195		124.000		160		134.051		2.258		1.837.573		2.613		2.095.624	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	214.045		6.077.793						3.541		145.717		217.586		6.223.510	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			4.551								29.627				34.178	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			12.473.081				176.065				1.588.506				14.237.652	
INVERSIONES REALIZADAS			13.100.678				10.850				2.371.133				15.482.661	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			38.302				11.280				107.986				157.568	
MOTORES ELÉCTRICOS			25.078				3.079				23.151				51.308	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			13.202				8.201				83.307				104.710	
OTRAS MÁQUINAS			22								1.528				1.550	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			102.861.104				3.159.900				27.334.197				133.355.201	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

LEÓN	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA				
Nº DE EXPLOTACIONES	1		23		24		48		48		48		48				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO			2	12	9	124	135	776	7	29	141	9	131	166	929		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1	1	5	3	15	1	3	21	1	6	6	37		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	10	2	11	6		10	1	16	2	21		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							4	5					4	5			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	3	3	71	242			25	74		3	98	319		
				8	7	106	55	503		1	36		7	106	56	547	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	21	*		*	217	1.363	23.483.635	*	28	185	*		*	245	1569	27.637.477	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*		*	5	24	828.298	*	4	17	*		*	9	43	1.435.736	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					4	17	341.843	*		9	*		*	4	26	501.367	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					6	9	225.413	*			*		*	6	9	225.413	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	*		*	116	398	7.050.237	*	24	112	*		*	140	515	9.257.357	*
	14	*		*	86	915	15.037.844	*	1	47	*		*	87	976	16.217.604	*
CONSUMO MATERIALES		*		*			11.241.100	*			*		*			12.830.446	*
AGUA (m3)					1.500		600						1.500		600		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	20	*		*	918		1.682.642		308		*		1.245		2.228.877		
PÓLVORA (t)							7.640								1		7.640
DETONADORES Y MULTI.(miles)		*		*	84		262.646		7		*		91		295.828		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	8	*		*	19		25.562		58		*		84		53.850		
MECHA (miles de m)					2		1.201						2		1.201		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																	
REACTIVOS		*		*			1.800				*		*		11.046		
LUBRICANTES							168.090				*		*		228.226		
REPUESTOS		*		*			6.776.012				*		*		7.573.511		
OTRAS MATERIAS							2.314.907				*		*		2.429.667		
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			9.477.502				*		*		11.795.845		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					850								850				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.103	*		*	20.023		3.267.289		4.323		*		25.449		4.167.773		
GASÓLEO (miles de litros)	128	*		*	10.708		6.161.256		1.765		*		12.601		7.553.588		
FUEL-OIL (t)																	
GAS NATURAL (MWh)																	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							48.957				*		*		74.484		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*			11.982.607				*		*		15.525.545		
INVERSIONES REALIZADAS		*		*			7.315.970				*		*		9.270.708		
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		2.183		120.111												171.344	
MOTORES ELÉCTRICOS		596		33.555												41.988	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		1.587		82.878												124.785	
OTRAS MÁQUINAS				3.678												4.571	
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		86.654.468							*		*		100.696.716		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

PALENCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA					
	1		27				28					
	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	8	14	45	122	8	15	45	125
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1	1	6	9	21	1	6	9	22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	7	1	14	1	8	1	15
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1		6	1	32	68	6	1	32	69
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							3	19			3	19
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)				*	36	110		*	36	110		1.874.846
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*	3	20		*	3	20		439.583
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*	1	11		*	1	11		182.719
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*	28	56		*	28	56		992.417
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*	4	24		*	4	24		260.127
CONSUMO MATERIALES				*				*				839.577
AGUA (m3)				*	1.094			*	1.094			8.996
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				*	214			*	214			333.431
PÓLVORA (t)				*				*				
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*	9			*	9			30.554
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*	7			*	7			3.951
MECHA (miles de m)				*				*				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*				1.638
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*				51.890
REACTIVOS				*				*				301.997
LUBRICANTES				*				*				107.120
REPUESTOS				*				*				
OTRAS MATERIAS				*				*				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				1.698.281
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*	12			*	12			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				*	4.292			*	4.292			557.474
GASÓLEO (miles de litros)	1			*	1.423			*	1.424			1.140.807
FUEL-OIL (t)				*				*				
GAS NATURAL (MWh)				*				*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				3.887.129
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				262.095
				*				*				
POTENCIA INSTALADA				*				*				32.771
MOTORES ELÉCTRICOS				*				*				7.427
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.064	*				*				24.698
OTRAS MÁQUINAS				*				*				646
				*				*				
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				9.048.625

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

SALAMANCA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES METÁLICOS			MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA			
	1		6		2		15		24		24		24			
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	23	35	109	1	44	44	6	7	8	12	86	38	91	246		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	4	21			9	2	2		1	9	7	5	41		
ADMINISTRATIVOS	10	1	10	1		2			6		10	17	1	22		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	30	5		42	17	4	5	2	6	42	7	78	69		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7		73		2	16				5	25	7	7	114		
	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	196	*	44	64	1.158.211	2	*	15	70	996.256	122	332	6.499.645		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	7	38	*	4		155.654		*	2	5	72.880	9	47	1.370.544		
ADMINISTRATIVOS	2	18	*	4		54.534		*		7	83.040	2	29	512.574		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	54	9	*	39	21	338.051	2	*	6	38	514.766	99	70	1.052.985		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		131	*	5	35	609.972			7	21	325.570	12	187	3.563.542		
CONSUMO MATERIALES			*			374.315		*			300.697			2.695.776		
AGUA (m3)	438.088											438.088				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1.448		*	4		8.625			15		63.045	1.467		433.574		
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)	69		*			3.936			2		8.208	71		150.630		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									6		3.583	6		3.583		
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						38.742								251.542		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)						1.723		*			5.846			8.599		
REACTIVOS			*			239.456		*			195.526			1.736.369		
LUBRICANTES			*			81.833		*			24.489			111.479		
REPUESTOS																
OTRAS MATERIAS																
ENERGÍA CONSUMIDA			*			296.200		*			978.548			2.217.621		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				227								227				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	9.987		*	859		144.736			2.596		286.733	13.442		1.331.469		
GASÓLEO (miles de litros)	45		*	243		148.953	12	*	893		679.815	1.193		871.641		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						2.511					12.000			14.511		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			2.413.147		*			107.831			13.633.586		
INVERSIONES REALIZADAS						323.973		*			913.908			1.249.331		
			kW			kW					kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			3.013			8.085					14.183			25.929		
MOTORES ELÉCTRICOS			2.850			1.398					4.867			9.115		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			163			6.687					9.316			16.814		
OTRAS MÁQUINAS																
			EUROS			EUROS					EUROS			EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			11.221.638		*			5.565.662			26.682.798		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

SEGOVIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	4				13				60				77			
	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	24	38	117	1	2	56		9	33	162		1	34	73	335
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3		18		1	8			7	25			3	8	51
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		10		12			2		7		8			17		22
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	5	35	66		1	19		1	26	90		1	6	62	175
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	3	21	1		27		1		39			8	3	87
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	48	194	4.403.098		67	469.786		12	145	2.532.011		60	406	7.404.895		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		31	1.089.726		6	79.680		1	15	463.363		1	52	1.632.769		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		17	395.977		4	25.000			12	217.509			33	638.486		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	45	108	2.312.859		11	110.206		11	76	1.122.833		56	195	3.545.898		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	38	604.536		46	254.900			41	728.306		3	125	1.587.742		
CONSUMO MATERIALES			6.267.293			100.865				375.598				6.743.756		
AGUA (m3)		5.419	3.458					1.500		3.600		6.919		7.058		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					1	5.400		46		101.595		47		106.995		
PÓLVORA (t)					1	9.668						1		9.668		
DETONADORES Y MULTI.(miles)						500		4		8.002		4		8.502		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					3	1.784		2		2.500		5		4.284		
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			4.580.942							3.980				4.584.922		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			36.728			10.775				15.260				62.763		
REACTIVOS			668.302			61.837				232.153				962.292		
LUBRICANTES			977.863			10.901				8.508				997.272		
REPUESTOS																
OTRAS MATERIAS																
ENERGÍA CONSUMIDA			8.126.678			331.706				1.216.255				9.674.639		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1.376				1			22				1.399				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	27.991		3.340.647		788	150.250		2.120		242.203		30.899		3.733.100		
GASÓLEO (miles de litros)	8.314		3.757.996		186	181.116		1.117		845.993		9.617		4.785.105		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	46.794		1.028.035									46.794		1.028.035		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						340				128.059				128.399		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			11.815.847			17.600				1.352.921				13.186.368		
INVERSIONES REALIZADAS			3.439.067			2.332				269.421				3.710.820		
			kW			kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA			8.514			7.862				39.495				55.871		
MOTORES ELÉCTRICOS			8.292			1.730				10.189				20.211		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1			6.032				28.590				34.623		
OTRAS MÁQUINAS			221			100				716				1.037		
			EUROS			EUROS				EUROS				EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			30.759.005			2.662.823				9.509.146				42.930.974		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

SORIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	2		6		27		35									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO																
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	12	5	1	4	15	20	72	1	36	92					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	1	3	7	2	7		3	11					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		2			6		6	1		8					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10	2		3	12	18	48		31	62					
		2						11		2	11					
HORAS TRABAJADAS (miles)																
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	21	7	*	4	10	*	2	45	803.276	27	62	1.040.648				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*			*	1	18.150		3		54.710				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3		*			*	4	75.802		7		140.802				
	17	2	*	3	10	*	2	33	518.863	22	45	654.675				
	3						8	190.461		3	8	190.461				
CONSUMO MATERIALES			*			*			512.065			694.626				
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	66		*				55	50.736		121		183.124				
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)	11		*				1	3.685		12		39.816				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3		*				5	4.350		8		7.150				
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES								6.608				6.608				
REPUESTOS			*			*		439.441				449.457				
OTRAS MATERIAS			*			*		7.245				8.471				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			578.687			1.047.959				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							3.500			3.500						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	25		*			*	1.280	239.531		1.305		242.031				
GASÓLEO (miles de litros)	621		*	12		*	440	339.156		1.073		805.928				
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			430.217			2.077.610				
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			239.283			1.050.499				
POTENCIA INSTALADA			kW			kW			kW			kW				
MOTORES ELÉCTRICOS			4.396			*			26.315			32.188				
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1			*			5.117			5.118				
OTRAS MÁQUINAS			4.395			*			19.718			25.550				
						*			1.480			1.520				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS				
			*			*			4.652.254			7.324.466				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

VALLADOLID Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA				
	1		10		36		47				
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	1	3	20	14	1	132	15	4	153
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	2	2	6	19	7	7		21
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						7	8	7			8
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		3	16		1	80		4	97
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2	2	1	25	1			27
	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		*	1	10	*	117	1.612.358	1	127		1.761.456
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2	*	6	90.205	8			107.875
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						4	37.990	4			37.990
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	1	7	*	71	908.126	1	78		1.009.394
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2	*	37	576.037	39			606.197
CONSUMO MATERIALES		*			*		433.805				470.685
AGUA (m3)						1.600	448	1.600			448
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						2	5.811	2			5.811
PÓLVORA (t)							12				12
DETONADORES Y MULTI.(miles)							1.500	2			1.500
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						2			2		
MECHA (miles de m)											
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											
REACTIVOS											
LUBRICANTES		*			*		24.945				33.665
REPUESTOS		*			*		338.796				362.899
OTRAS MATERIAS					*		62.293				66.350
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*		1.258.035				1.372.726
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					*	75		75			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			32		*	3.596	472.488	3.628			477.388
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	115		*	950	785.547	1.066			894.858
FUEL-OIL (t)											
GAS NATURAL (MWh)											
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					*						480
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					*		183.619				219.659
INVERSIONES REALIZADAS					*		309.112				311.942
		kW		kW			kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		403		*			23.817				29.865
MOTORES ELÉCTRICOS				*			3.980				4.842
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		403		*			16.865				21.602
OTRAS MÁQUINAS				*			2.972				3.421
		EUROS		EUROS			EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*			7.760.294				8.839.424

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

ZAMORA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		8		26		35									
	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	10	29	22	1	142	14	16	99	1	39	27	270		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		4	1	1	4		2	17		1	3	24		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1		12	58		8		128		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	1	10	22		48		6	2	12	1	22	2	101		
					20	89		2	2	12		22	2	101		
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	46		*	218	4.594.379		25	44	*	33	308		6.299.550		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5		*	1	13.485		4	6	*	4	12		375.459		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6		*		3.605			3	*		9		229.256		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8	34		*	61	1.198.953		17	26	*	25	121		2.183.972		
					156	3.378.336		4	9	*	4	165		3.510.863		
CONSUMO MATERIALES				*		1.455.334				*				1.650.822		
AGUA (m3)		800		*								800		366		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					46	170.100		24		*		69		174.147		
PÓLVORA (t)						1.442								1.442		
DETONADORES Y MULTI.(miles)					5	14.378		1		*		6		14.828		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					16	6.509						16		6.509		
MECHA (miles de m)						153								153		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				*										20.442		
LUBRICANTES				*		2.400				*				14.828		
REPUESTOS				*		1.238.323				*				1.387.920		
OTRAS MATERIAS				*		22.029				*				30.187		
ENERGÍA CONSUMIDA				*		1.518.772				*				3.117.152		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								1.510				1.510				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.971			*	2.859	673.644		899		*		6.729		1.416.409		
GASÓLEO (miles de litros)	106			*	1.343	845.128		332		*		1.781		1.235.333		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	19.552			*								19.552		465.410		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		35.612				*				2.862.060		
INVERSIONES REALIZADAS				*		61.013				*				947.060		
POTENCIA INSTALADA						kW								kW		
MOTORES ELÉCTRICOS			2.509			17.308				*				38.637		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.509			1.949				*				6.476		
OTRAS MÁQUINAS						15.359				*				30.961		
										*				1.200		
PRODUCCIÓN VENDIBLE						EUROS								EUROS		
				*		10.690.068				*				23.201.338		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

Resumen de CASTILLA Y LEÓN	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1		20		79		304		404		404		404		404		404			
	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	35	109	2	45	138	395	9	161	151	1.104	9	95	210	1.177	20	324	534	2.785	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	4	21	10	1	10	22	34	1	12	6	45	2	19	32	157	3	43	42	274
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1	13	2	17	1	61	1	96	2	106	4	157
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR											6	5	6	10	154	662	8	25	397	1.185
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	30	5	2	6	131	131	8	82	387	650	5	23	262	73	7	150	85	1.164	
	7								7	128	55	650								
HORAS TRABAJADAS (miles)	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	63	196	*	175	631	16.515.038	224	1.779	30.428.796	139	1.101	*	601	3.707	69.949.589					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	38	*		77	2.925.485	6	40	1.107.017	15	110	*	28	265	7.905.736					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	18	*		50	1.309.078	4	25	421.802	1	76	*	7	169	3.351.636					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*				7	9	225.413			*	7	9	225.413					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	54	9	*	164	201	4.300.745	121	537	9.405.805	97	592	*	436	1.339	23.092.808					
		131	*	11	303	7.979.730	86	1.168	19.268.759	26	322	*	123	1.924	35.373.996					
CONSUMO MATERIALES			*			8.158.330			13.351.785			*			31.619.215					
AGUA (m3)	438.088		*	9.236		5.443	1.500		600	8.544		*	457.368		21.837					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1.448		*	395		662.504	970		1.875.823	1.247		*	4.060		5.161.373					
PÓLVORA (t)			*				3		29.289	25		*	28		79.289					
DETONADORES Y MULTI.(miles)	69		*	15		48.097	90		277.866	56		*	230		732.239					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			*	218		87.692	61		42.583	113		*	392		190.166					
MECHA (miles de m)			*				2		2.036			*	2		2.036					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*			4.642.326			1.800			*			5.581.072					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*			60.842			217.160			*			663.431					
REACTIVOS			*			1.570.908			8.413.076			*			15.050.182					
LUBRICANTES			*			1.080.518			2.491.552			*			4.137.590					
REPUESTOS			*			28.080.193			11.828.884			*			54.994.486					
OTRAS MATERIAS			*			1.603		877	11.828.884			*			54.994.486					
ENERGÍA CONSUMIDA			*			15.872.777		24.151	11.828.884			*			54.994.486					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	146.184		15.872.777	24.151		11.828.884	5.749		*	8.229		54.994.486					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	9.987		*	9.627		4.629.116	12.848		7.618.394	10.567		*	33.087		21.045.634					
GASÓLEO (miles de litros)	45		*			280.391			7.571.238		3.541	*	283.932		7.716.955					
FUEL-OIL (t)			*			7.062			49.777			*			252.052					
GAS NATURAL (MWh)			*									*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*									*								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			31.103.418			12.397.161			*			66.458.163					
INVERSIONES REALIZADAS			*			18.043.150			7.576.635			*			32.780.830					
POTENCIA INSTALADA				kW		kW		kW		kW		kW		kW						
POTENCIA INSTALADA				3.013		64.804		168.379		64.804		569.377		569.377						
MOTORES ELÉCTRICOS				2.850		37.874		41.420		37.874		155.924		155.924						
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				163		26.687		122.692		26.687		399.386		399.386						
OTRAS MÁQUINAS						243		4.267		243		14.067		14.067						
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*		155.951.303		108.008.832		155.951.303		363.907.760		363.907.760						

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

ALBACETE Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	4		7		38		49									
	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	13	1	47	5	14	42	97	5	15	54	157		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1		4	5		7	27	5		7	32		
ADMINISTRATIVOS					1	1		9	3	9		10	3	10		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	12		42		3	31	57		3	41	111		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2					2	1	4		2	3	4		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	15	362.293		76	1.610.664	25	66	1.023.699	37	157	2.996.656				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3.600		2	49.500	3	6	128.022	3	8	181.122				
ADMINISTRATIVOS						12.000	2	2	26.125	2	2	38.125				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	15	358.693		74	1.549.164	18	57	857.482	29	146	2.765.339				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1						2	1	12.070	3	1	12.070				
CONSUMO MATERIALES			403.235			235.660			444.219			1.083.114				
AGUA (m3)					50.570	15.820		7.505	8.365	58.075		24.185				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	56		64.156				152		194.763	208		258.919				
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)	3		8.373				2		8.708	5		17.081				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		1.539				2		828	5		2.367				
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									400			400				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			571			17.349			20.210			38.130				
REPUESTOS			322.040			181.535			208.421			711.996				
OTRAS MATERIAS			6.556			20.956			2.524			30.036				
ENERGÍA CONSUMIDA			164.289			627.384			943.588			1.735.261				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				119				7		126						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	894		78.752	594	96.465	1.148	168.857	2.636	344.074							
GASÓLEO (miles de litros)	126		85.537	717	523.154	823	774.731	1.666	1.383.422							
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						7.765						7.765				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.941.482			933.069			631.019			3.505.570				
INVERSIONES REALIZADAS			348.606			419.618			71.812			840.036				
	kW		kW		kW		kW		kW		kW					
POTENCIA INSTALADA			1.731		9.745		22.339		33.815							
MOTORES ELÉCTRICOS			776		1.889		5.147		7.812							
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			955		7.559		17.187		25.701							
OTRAS MÁQUINAS					297		5		302							
PRODUCCIÓN VENDIBLE			2.871.658		2.788.150		6.827.145		12.486.953							

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

CIUDAD REAL Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	2		1		21				24			
	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		5	1	6	39	76	1	8	39	93
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2			1	4	12	15	1	4	12	16
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2		4		4		6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9		5			27	49			27	63
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								8				8
	UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	16	*	5	*	23	75	895.810		23	96	1.222.670	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*			1	4	89.677		1	5	124.177	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	*				3	55.071			6	107.931	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13	*	5	*	21	54	625.901		21	72	865.401	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						13	125.161			13	125.161	
CONSUMO MATERIALES		*					421.365				487.827	
AGUA (m3)						8.281	9.201		8.281		9.201	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						148	174.018		148		174.018	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)						5	22.757		5		22.757	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						6	4.500		6		4.500	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES		*					24.928				35.237	
REPUESTOS		*					165.222				221.375	
OTRAS MATERIAS							20.739				20.739	
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			827.566				974.537	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						235			235			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	112	*			1.670		350.228		1.782		382.946	
GASÓLEO (miles de litros)	161	*	5	*	770		476.138		936		590.391	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)							1.200				1.200	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							1.208.143				1.208.143	
INVERSIONES REALIZADAS		*					204.615				211.715	
POTENCIA INSTALADA		kW		kW			kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS		2.560		286			16.625				19.471	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		457					3.561				4.018	
OTRAS MÁQUINAS		2.103		286			10.941				13.330	
							2.123				2.123	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		EUROS		EUROS			EUROS				EUROS	
		*		*			6.474.721				7.443.997	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

CUENCA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 6				ROCAS ORNAMENTALES 1				PRODUCTOS DE CANTERA 65				TOTAL PROVINCIA 72			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	4	35	50		2		9	64	157		2	13	99	209	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	4	5				5	9	21		1	6	13	26	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		4				2	1	6			5	1	10	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		13	6		2		2	49	115		1	2	62	123	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			18	35					5	15				23	50	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	50	73	1.275.635			*		28	68	*		78	141	2.231.209		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	6	159.231			*		2	4	*		4	10	253.924		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5	74.784			*		2	3	*		2	8	125.797		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13	7	54.368			*		21	44	*		34	51	636.148		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	36	55	987.252			*		3	18	*		39	73	1.215.340		
CONSUMO MATERIALES			19.300			*				*				609.837		
AGUA (m3)								180.000		*		180.000		1.976		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								152		*		152		205.312		
PÓLVORA (t)										*						
DETONADORES Y MULTI.(miles)								7		*		7		19.530		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								2		*		2		1.856		
MECHA (miles de m)										*						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										*						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										*						
REACTIVOS										*						
LUBRICANTES			4.078							*				18.335		
REPUESTOS			13.926			*				*				351.155		
OTRAS MATERIAS			1.296							*				11.673		
ENERGÍA CONSUMIDA			908.496			*				*				1.904.565		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								1.502		*		1.502				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.243		292.067					1.610		*		3.853		543.583		
GASÓLEO (miles de litros)	271		192.157		1	*		823		*		1.095		880.357		
FUEL-OIL (t)										*						
GAS NATURAL (MWh)	5.000		424.272							*		5.000		424.272		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										*				56.353		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.504.866			*				*				3.574.776		
INVERSIONES REALIZADAS			456.216			*				*				734.571		
			kW			kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA			6.908			1.072				*				45.392		
MOTORES ELÉCTRICOS			464							*				4.247		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			6.444			1.072				*				41.145		
OTRAS MÁQUINAS										*						
			EUROS			EUROS				EUROS				EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			10.827.147			*				*				16.470.664		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

GUADALAJARA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	4				28				32			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	10	32	116	2	1	54	103	6	11	86	219
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	5	6	2	1	11	23	2	1	16	29
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	2	2	7	2	1	2	8	4	3	4	15
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			23	9			37	54			60	63
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7		2	94			4	18	7		6	112
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	46	198	5.694.262		28	64	989.490		74	262	6.683.752	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	9	394.458		2	7	128.138		8	16	522.596	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	12	358.176		3	4	44.288		8	16	402.464	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	35	12	310.650		15	41	588.034		50	53	898.684	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		164	4.630.978		7	13	229.030		7	177	4.860.008	
CONSUMO MATERIALES			2.357.800				326.893				2.684.693	
AGUA (m3)	81.621		47.120		5.600		5.360		87.221		52.480	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	47		57.934		31		47.638		78		105.572	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)		1	7.348		1		3.226		1		10.574	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		8	9.848		1		200		8		10.048	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			895.000				4.000				899.000	
LUBRICANTES			26.106				24.000				50.106	
REPUESTOS			1.314.444				210.769				1.525.213	
OTRAS MATERIAS							31.700				31.700	
ENERGÍA CONSUMIDA			3.035.662				849.816				3.885.478	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	3.337				52				3.389			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	15.590		1.227.646		1.110		294.739		16.700		1.522.385	
GASÓLEO (miles de litros)	409		280.841		782		555.077		1.191		835.918	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)	58.747		1.526.098						58.747		1.526.098	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			1.077								1.077	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.105.582				495.312				3.600.894	
INVERSIONES REALIZADAS			5.517.393				219.100				5.736.493	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			11.836				25.304				37.140	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.796				6.066				8.862	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			7.881				19.128				27.009	
OTRAS MÁQUINAS			1.159				110				1.269	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			25.347.013				5.977.691				31.324.704	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

TOLEDO Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	9				103				112			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	5	107	71	24	9	227	349	30	14	334	420
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	3	3	21	17	3	57	45	19	6	60	66
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			18	2	3	5	4	24	3	5	4	26
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			56	4	4	1	155	214	4	1	211	218
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	2	30	44			11	66	4	2	41	110
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	155	95	2.580.916		153	341	5.461.033		308	436	8.041.949	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	24	759.469		12	30	777.035		14	54	1.536.504	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	36	4	70.151		3	27	367.213		3	31	437.364	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	64	2	60.351		121	192	2.911.792		185	194	2.972.143	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	53	65	1.690.945		17	92	1.404.993		70	157	3.095.938	
CONSUMO MATERIALES			1.622.016				2.674.836				4.296.852	
AGUA (m3)					1.300		3.100		1.300		3.100	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		339	284.876		581		512.833		920		797.709	
PÓLVORA (t)							609				609	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		109	165.944		22		46.399		131		212.343	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					27		36.952		27		36.952	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							12.000				12.000	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS							12.000				12.000	
LUBRICANTES			1.654				57.104				58.758	
REPUESTOS			732.999				1.827.275				2.560.274	
OTRAS MATERIAS			436.543				178.564				615.107	
ENERGÍA CONSUMIDA			6.525.228				4.867.606				11.392.834	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					1.100				1.100			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	51.736		4.635.103		11.694		1.589.374		63.430		6.224.477	
GASÓLEO (miles de litros)	1.341		895.801		4.004		3.278.112		5.345		4.173.913	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			994.324				120				994.444	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.941.193				10.985.669				15.926.862	
INVERSIONES REALIZADAS			7.512.053				702.638				8.214.691	
POTENCIA INSTALADA												
			kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			25.485				110.611				136.096	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			12.036				23.411				35.447	
OTRAS MÁQUINAS			12.466				79.085				91.551	
			983				8.115				9.098	
PRODUCCIÓN VENDIBLE												
			EUROS				EUROS				EUROS	
			45.028.513				31.724.937				76.753.450	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

Resumen de CASTILLA-LA MANCHA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 25				ROCAS ORNAMENTALES 9				PRODUCTOS DE CANTERA 255				TOTAL AUTONOMÍA 289			
	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	21	186	262	1		54		32	39	426	782	44	61	612	1.098
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	5	12	34			4		23	12	96	131	28	17	108	169
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				18	1		1		5	19	10	51	7	27	12	67
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		102	40			49		4	6	299	489	5	6	401	578
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	9	52	173						2	21	111	4	11	73	284
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	263	397	10.235.466		81		1.615.864		257	615	9.324.906		520	1.093	21.176.236	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	10	40	1.351.258		2		49.500		21	50	1.217.565		31	92	2.618.323	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	24	555.971				12.000		10	38	543.710		15	62	1.111.681	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	36												36			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	123	49	1.019.062		79		1.554.364		196	389	5.564.289		319	517	8.137.715	
	89	284	7.309.175						29	137	1.999.342		118	421	9.308.517	
CONSUMO MATERIALES			4.468.813				236.260				4.457.250				9.162.323	
AGUA (m3)	81.621		47.120		50.570		15.820		202.686		28.002		334.877		90.942	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	442		406.966						1.064		1.134.564		1.505		1.541.530	
PÓLVORA (t)											609				609	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	113		181.665						37		100.620		150		282.285	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	10		11.387						38		44.336		48		55.723	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			895.000								16.400				911.400	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			42.718				17.349				140.499				200.566	
REACTIVOS			2.439.562				182.135				2.748.316				5.370.013	
LUBRICANTES			444.395				20.956				243.904				709.255	
REPUESTOS																
OTRAS MATERIAS																
ENERGÍA CONSUMIDA			10.776.946				631.884				8.483.845				19.892.675	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	3.337				119				2.896				6.352			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	70.575		6.266.286		594		96.465		17.232		2.654.714		88.401		9.017.465	
GASÓLEO (miles de litros)	2.308		1.564.889		723		527.654		7.202		5.771.458		10.233		7.864.001	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	63.747		1.950.370										63.747		1.950.370	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			995.401				7.765				57.673				1.060.839	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			11.493.123				934.069				15.389.053				27.816.245	
INVERSIONES REALIZADAS			13.841.368				420.618				1.475.520				15.737.506	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			48.519				11.103				212.290				271.912	
MOTORES ELÉCTRICOS			16.529				1.889				41.968				60.386	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			29.848				8.917				159.969				198.734	
OTRAS MÁQUINAS			2.142				297				10.353				12.792	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			85.024.608				2.811.150				56.644.011				144.479.769	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

BARCELONA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 2				ROCAS ORNAMENTALES 15				PRODUCTOS DE CANTERA 98				TOTAL PROVINCIA 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	78	187	698		3	3	32	33	18	38	465	556	21	119	684	1.287
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	26		94		3	2	12	7	8	9	54	102	11	37	66	203
ADMINISTRATIVOS	45		52			1		1	2	22	2	53	2	68	2	106
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	7	128	411								3	9		7	131	420
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1					20	24	2	2	258	268	2	2	279	292
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		58	141				1		6	5	148	124	6	5	206	266
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	373	1.117		*	9	22		*	231	629	14.764.	147	613	1768	66.094.	937
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		160		*	1	1		*	18	72	2.937.	831	19	233	13.265.	107
ADMINISTRATIVOS		88		*		1		*		40	912.	749		129	3.739.	705
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	256	649		*				*	4	14	417.	345	260	663	29.100.	621
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		*	9	19		*	160	307	7.039.	095	171	326	7.469.	386
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	115	220		*		1		*	49	195	3.457.	127	164	416	12.520.	118
CONSUMO MATERIALES				*				*			9.574.	592			28.398.	181
AGUA (m3)		58.086		*		284		*		205.341	227.	812	263.711		345.889	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1		*		6		*		1.804	2.495.	883	1.812		2.509.	730
PÓLVORA (t)				*		1		*		16	28.	928	17		30.474	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		1		*		1		*		93	326.	052	96		331.543	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*		3		*		237	139.	704	240		141.492	
MECHA (miles de m)				*		1		*		1	625		2		1.365	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*			33.885				6.510.	382
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*			269.081				1.832.	662
REACTIVOS				*				*			4.859.912				11.157.	202
LUBRICANTES				*				*			1.192.710				5.537.	442
REPUESTOS				*				*			9.031.080				41.749.	458
OTRAS MATERIAS				*				*			7		7			
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			35.682	4.562.990	259.472		35.805.886	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*		12		*		7			7			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	223.778			*				*	35.682		4.562.990		259.472		35.805.886	
GASÓLEO (miles de litros)	2.427			*		231		*	6.862		4.285.343		9.520		5.758.439	
FUEL-OIL (t)				*				*								
GAS NATURAL (MWh)	9.850			*				*	4.756		180.547		14.606		182.933	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*			2.200				2.200	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			16.330.964				139.357.123	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			5.415.506				61.202.748	
		kW				kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA		58.407		*				*		174.795				240.277		
MOTORES ELÉCTRICOS		37.200		*				*		65.681				103.289		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		8.567		*				*		89.846				104.960		
OTRAS MÁQUINAS		12.640		*				*		19.268				32.028		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		EUROS				EUROS				EUROS				EUROS		
				*				*			71.123.569				279.493.241	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

GIRONA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES		PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA					
	1		80				81					
	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	4	29	188	299	4	30	188	305		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	3	9	72	61	3	9	72	62		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	19	4	39	1	20	4	40		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2			95	148			95	150		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	1	17	51		1	17	53			
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	*	76	279	*	*	76	284	4.977.774			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	11	33	*	*	11	34	790.041			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	*	2	29	*	*	2	30	472.909			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	47	149	*	*	47	151	2.549.959			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*	16	69	*	*	16	71	1.164.865			
CONSUMO MATERIALES		*			*	*			1.614.506			
AGUA (m3)	25	*	108.258		*	*	108.283		55.776			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			264		*	*	264		625.363			
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)			37		*	*	37		50.402			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			61		*	*	61		53.153			
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES					*	*			121.829			
REPUESTOS					*	*			671.465			
OTRAS MATERIAS					*	*			36.518			
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*	*			3.293.855			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			611		*	*	611					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			8.589		*	*	8.589		1.212.987			
GASÓLEO (miles de litros)	35	*	3.127		*	*	3.162		2.074.186			
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					*	*			6.682			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					*	*			3.712.651			
INVERSIONES REALIZADAS					*	*			1.265.883			
POTENCIA INSTALADA		kW			kW	*			84.035			
MOTORES ELÉCTRICOS		2.394			*	*			23.919			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		2.394			*	*			56.615			
OTRAS MÁQUINAS					*	*			3.501			
PRODUCCIÓN VENDIBLE		EUROS			EUROS	*			23.147.867			

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

LLEIDA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	14				72				86			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	2	17	41	11	17	104	197	14	19	121	238
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	1	7	5	7	4	24	54	9	5	31	59
ADMINISTRATIVOS	1	1	1	3	2	13	2	16	3	14	3	19
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			9	33	2		76	98	2		85	131
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							2	29			2	29
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	30	400.872		33	120	1.951.509		37	150	2.352.381	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	25.000		2	12	280.890		3	13	305.890	
ADMINISTRATIVOS		1	22.379			8	117.179			9	139.558	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	28	353.493		31	57	926.064		34	85	1.279.557	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						41	627.376			41	627.376	
CONSUMO MATERIALES			78.407				879.146				957.553	
AGUA (m3)		600	600		67.581		14.686		68.181		15.286	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			800		81		126.612		81		127.412	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)			436		4		14.944		4		15.380	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		4	2.354		16		9.920		20		12.274	
MECHA (miles de m)			600								600	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			185								185	
LUBRICANTES			17.563				68.872				86.435	
REPUESTOS			32.229				598.940				631.169	
OTRAS MATERIAS			23.640				45.172				68.812	
ENERGÍA CONSUMIDA			125.021				2.132.704				2.257.725	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		150	26.500		2.976		504.275		3.126		530.775	
GASÓLEO (miles de litros)		130	98.521		2.030		1.628.429		2.160		1.726.950	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			42.258				2.302.506				2.344.764	
INVERSIONES REALIZADAS			21.334				399.897				421.231	
POTENCIA INSTALADA												
			kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			8.582				54.034				62.616	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			152				5.427				5.579	
OTRAS MÁQUINAS			8.430				47.263				55.693	
							1.344				1.344	
PRODUCCIÓN VENDIBLE												
			EUROS				EUROS				EUROS	
			1.625.829				9.049.098				10.674.927	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

TARRAGONA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA				
	3				1				8				56				68				
	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	18	17		1	1	5	40	1	3	17	54	22	24	144	245	24	29	184	356	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		10		1	1	1	2	1	3	7	5	1	17	2	39	1	22	2	53	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		18	7			4	10			8	41		1	1	86	119	1	1	116	177	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							27			2	5			1	4	35		1	6	67	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	52	32		*	8	73		*	13	87	1.541.676		70	229	4.131.699		143	421	6.761.154		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	20			*	1	2		*	3	6	77.490		14	31	816.751		18	39	988.241		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*				*			45.550		3	27	548.766		3	51	714.215		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	52	13		*	7	2		*	7	70	1.269.916		50	115	1.823.011		116	200	3.333.157		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*		68		*	2	9	148.720		4	55	943.171		6	132	1.725.541		
CONSUMO MATERIALES				*				*			292.687				1.527.385					1.843.934	
AGUA (m3)				*	1.050			*		452	1.700		33.273		13.252		34.775			15.477	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				*				*	11		76.331		626		850.986		637			927.317	
PÓLVORA (t)				*				*			1.706		16		58.709		17			60.415	
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*				*			177		73		41.910		73			42.087	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*				*					4		2.175		4			2.175	
MECHA (miles de m)				*				*													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*												7.192	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*													
REACTIVOS				*				*													
LUBRICANTES				*				*			58.203				145.589					219.937	
REPUESTOS				*				*			143.290				283.382					426.672	
OTRAS MATERIAS				*				*			11.280				131.382					142.662	
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			474.992				5.315.212					6.108.651	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*	280				251				531				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				*	900			*	240	74.411			19.853	3.808.911			20.993			3.977.984	
GASÓLEO (miles de litros)	23			*	127			*	539	400.581			2.295	1.506.301			2.984			2.048.641	
FUEL-OIL (t)				*				*													
GAS NATURAL (MWh)				*	2.646			*										2.646			82.026
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			119.923				1.948.393					2.304.794	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			91.092				1.473.856					1.751.808	
				*				*													
POTENCIA INSTALADA				*				*													
MOTORES ELÉCTRICOS				*			76.168	*			12.945				81.759					190.062	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*			75.248	*			4.280				30.262					126.868	
OTRAS MÁQUINAS				*			920	*			8.665				45.815					57.512	
				*				*							5.682					5.682	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			3.719.885				18.565.344					30.859.434	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

Resumen de CATALUÑA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	3		4		37		306		350											
	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	18	17	1	80	192	744	7	8	66	128	55	108	901	1.297	63	197	1.177	2.186	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		10	1	26	1	97	6	3	26	17	38	27	202	269	45	56	229	383	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				7	128	411								3	9		7	131	420	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		18	7		5	12			37	98		5	3	515	633	5	3	575	750	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					58	170			2	6		6	7	171	239	6	7	231	415	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	52	32	152.129	381	1.195	51.875.064	26	138	2.426.924	410	1.257	25.732.129	869	2.622	80.186.246					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		20	101.899	1	163	10.415.691	5	7	124.075	44	149	4.809.513	50	319	15.349.279					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				256	649	28.683.276		4	82.429	5	104	2.035.603	5	219	5.066.387					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	52	13	50.230	9	3	220.500	19	117	2.053.700	4	14	417.345	260	663	29.100.621					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				115	289	9.709.141	2	10	166.720	288	628	12.307.629	368	761	14.632.059					
CONSUMO MATERIALES			8.837			18.674.735			535.175			13.595.427			32.814.174					
AGUA (m3)				59.161		116.744	1.336		4.360	414.453		311.324	474.950		432.428					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				1		5.803	17		85.175	2.776		4.098.844	2.794		4.189.822					
PÓLVORA (t)							1		1.546	16		28.928	17		30.474					
DETONADORES Y MULTI.(miles)				1		1.895	2		5.738	151		450.107	154		457.740					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							7		4.319	387		244.687	394		249.006					
MECHA (miles de m)							1		1.340	4		2.800	5		4.140					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			7.192			6.476.497			185			33.885			6.517.759					
LUBRICANTES			1.645			1.562.328			91.519			605.371			2.260.863					
REPUESTOS						6.223.574			249.235			6.413.699			12.886.508					
OTRAS MATERIAS						4.287.894			91.758			1.405.782			5.785.434					
ENERGÍA CONSUMIDA			24.297			32.857.409			773.332			19.754.651			53.409.689					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							280		869			1.149								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				224.678		31.334.498	402		103.971	67.100		10.089.163	292.180		41.527.632					
GASÓLEO (miles de litros)	23		24.297	2.589		1.438.499	900		669.361	14.314		9.476.059	17.826		11.608.216					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)				12.496		84.412			4.756			180.547	17.252		264.959					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												8.882			8.882					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			146.478			122.827.292			451.048			24.294.514			147.719.332					
INVERSIONES REALIZADAS						55.871.985			214.543			8.555.142			64.641.670					
			kW			kW			kW			kW			kW					
POTENCIA INSTALADA			19.190			136.969			28.602			392.229			576.990					
MOTORES ELÉCTRICOS			17.078			114.842			4.840			122.895			259.655					
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.112			9.487			23.642			239.539			274.780					
OTRAS MÁQUINAS						12.640			120			29.795			42.555					
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE			2.047.205			213.530.367			6.928.471			121.669.426			344.175.469					

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

CEUTA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		1		1		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			7	4			7	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1				1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	3			6	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				1
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			7	*			7	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	*			5	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	*			2	*
CONSUMO MATERIALES				*				*
AGUA (m3)								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			10	*			10	*
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTI.(miles)			1	*			1	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			1	*			1	*
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)			400	*			400	*
GASÓLEO (miles de litros)			190	*			190	*
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*
INVERSIONES REALIZADAS								
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				918				918
MOTORES ELÉCTRICOS				422				422
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				496				496
OTRAS MÁQUINAS								
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

BADAJOZ Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	10				35				45			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	23	5	399	1	1	115	173	2	24	120	572
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	23	1	31	1	1	4	9	1	24	5	40
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4	116			88	115			92	231
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				246			17	39			17	285
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	491	7.024.022		85	128	2.052.847		88	619	9.076.869	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5	116.960		2	5	133.197		2	10	250.157	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		37	501.776		3	10	174.000		3	47	675.776	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	134	2.034.691		67	74	1.075.050		70	208	3.109.741	
		316	4.370.595		14	38	670.600		14	354	5.041.195	
CONSUMO MATERIALES			5.485.353				1.161.667				6.647.020	
AGUA (m3)	7.656		10.499		10.665		10.802		18.321		21.301	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		27	77.190		364		722.002		391		799.192	
PÓLVORA (t)		3	18.086						3		18.086	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		6	13.149		7		53.202		13		66.351	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		106	44.801		2		988		108		45.789	
MECHA (miles de m)		8	2.499						8		2.499	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			319.526				34.512				354.038	
REPUESTOS			3.358.142				324.961				3.683.103	
OTRAS MATERIAS			1.641.461				15.200				1.656.661	
ENERGÍA CONSUMIDA			4.011.490				1.568.562				5.580.052	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					66				66			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.383		2.366.010		2.847		499.954		13.230		2.865.964	
GASÓLEO (miles de litros)	1.506		1.179.254		1.508		1.068.608		3.014		2.247.862	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			466.226								466.226	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			792.900				3.980.054				4.772.954	
INVERSIONES REALIZADAS			20.667.280				1.327.878				21.995.158	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			74.094				46.985				121.079	
MOTORES ELÉCTRICOS			20.808				8.254				29.062	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			42.436				34.228				76.664	
OTRAS MÁQUINAS			10.850				4.503				15.353	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			24.159.849				10.970.993				35.130.842	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

CÁCERES Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA				
	1				2				12				23				38				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	12	278	160			21		2	5	6	63	4	69	129			5	21	353	373
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	6	12	17					1	1	1	6		1	9			2	7	14	32
ADMINISTRATIVOS		2		2					1	4	2	7	2		6			1	8	2	15
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	2	260	20			21				3	47	1	63	88			2	3	326	176
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	6	121								3		1	5	26			3	11	150
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	199	298		*	39		*		2	77	1.459.148		108	167	2.082.390			309	581	4.748.389	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	9	31		*						6	160.630		7		132.652			9	44	613.282	
ADMINISTRATIVOS		4		*					1	4	66.617		7		92.158			1	15	174.375	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*																	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	178	35		*	39		*		1	62	1.142.901		101	117	1.415.547			280	253	2.974.979	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	227		*						5	89.000		8	37	442.033			20	269	985.753	
CONSUMO MATERIALES				*							711.843				1.485.088					3.549.892	
AGUA (m3)				*	4.000		*			500	1.720		13.177		2.781			17.677		6.301	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		347		*	8		*			7	18.882		121		149.094			483		626.025	
PÓLVORA (t)				*							1.614									1.614	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		12		*						2	4.502		6		17.100			20		91.289	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		9		*						64	24.180		13		7.188			85		31.793	
MECHA (miles de m)				*						1	629							1		629	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*																	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*																	
REACTIVOS				*																	
LUBRICANTES				*							49.145				39.166					88.311	
REPUESTOS				*							402.415				686.925					1.089.340	
OTRAS MATERIAS				*							208.756				582.834					1.614.590	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*				542.540				1.024.835					3.031.582	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*						3.501			5.390					8.891			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.282			*	940		*		1.234		190.625		1.272		231.270			5.728		1.451.498	
GASÓLEO (miles de litros)	173			*	91		*		478		351.915		924		739.440			1.666		1.330.759	
FUEL-OIL (t)				*																	
GAS NATURAL (MWh)	3.904			*														3.904		195.200	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*											54.125					54.125	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*				541.140				1.507.921					11.057.346	
INVERSIONES REALIZADAS				*			*				250.717				376.668					682.385	
											kW				kW					kW	
POTENCIA INSTALADA											7.724				1.183					59.834	
MOTORES ELÉCTRICOS											2.378				359					14.430	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN											4.866				824					40.851	
OTRAS MÁQUINAS											480									4.553	
											EUROS				EUROS					EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*				4.437.799				7.353.667					32.757.426	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

Resumen de EXTREMADURA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	1		2		22		58		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	3	12	278	160		21	3	28	11	462	1	5	184	302	7	45	473	945		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	6	12	17			1	1	1	12	1		7	19	3	7	20	48		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		2			2	27	3	38		3	4	15	2	32	7	55		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	2	260	20		21			7	163	1		151	203	2	3	418	407		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	6	121						249	1		22	65		3	28	435		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		EUROS			
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	199	298	*		39	*			6	568	8.483.170	193	295	4.135.237	398	1.200	13.825.258			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	9	31	*							11	277.590	2	12	265.849	11	54	863.439			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	*						1	40	568.393	3	17	266.158	4	61	850.151			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	178	35	*		39	*			4	196	3.177.592	167	191	2.490.597	349	461	6.084.720			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	227	*							321	4.459.595	21	75	1.112.633	33	623	6.026.948			
CONSUMO MATERIALES			*			*					6.197.196			2.646.755				10.196.912		
AGUA (m3)					4.000	*			8.156		12.219	23.842		13.583	35.998		27.602			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	347		*		8	*			33		96.072	485		871.096	874		1.425.217			
PÓLVORA (t)									3		19.700				3		19.700			
DETONADORES Y MULTI.(miles)	12		*						8		17.651	12		70.302	32		157.640			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	9		*						170		68.981	15		8.176	194		77.582			
MECHA (miles de m)									9		3.128				9		3.128			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES											368.671			73.678			442.349			
REPUESTOS											3.760.557			1.011.886			4.772.443			
OTRAS MATERIAS			*								1.850.217			598.034			3.271.251			
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*					4.554.030			2.593.397			8.611.634			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									3.501			5.456			8.957					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.282		*		940	*			11.617		2.556.635	4.119		731.224	18.958		4.317.462			
GASÓLEO (miles de litros)	173		*		91	*			1.984		1.531.169	2.432		1.808.048	4.680		3.578.621			
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)	3.904		*												3.904		195.200			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											466.226			54.125			520.351			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*					1.334.040			5.487.975			15.830.300			
INVERSIONES REALIZADAS			*			*					20.917.997			1.704.546			22.677.543			
				kW			kW				kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA				7.724			1.183				88.552			83.455			180.914			
MOTORES ELÉCTRICOS				2.378			359				23.720			17.035			43.492			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				4.866			824				52.714			59.112			117.516			
OTRAS MÁQUINAS				480							12.118			7.308			19.906			
				EUROS			EUROS				EUROS			EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*					28.597.648			18.324.660			67.888.268			

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

CORUÑA (A) Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	7				3				42				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	10		82	144	2		3	17	4	25	127	288	4	37	212	449
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	6			14				2	4	6	17	28	4	12	17	44
ADMINISTRATIVOS	4			13	2			2		13	2	27		19	2	42
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							3	13								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			80	42					2	95	126		2	178	181	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	75					4	13	107		4	15	182	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	130	200	5.430.156		1	16	418.429		74	395	7.015.712		205	611	12.864.297	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			19	789.255		2	49.500		4	29	758.801		4	50	1.597.556	
ADMINISTRATIVOS			21	663.743		2	39.500		4	43	773.256		4	66	1.476.499	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	127	57	1.489.978		1	12	329.429		56	155	2.690.547		184	224	4.509.954	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	102	2.487.180						10	168	2.793.108		12	270	5.280.288	
CONSUMO MATERIALES				1.249.830			72.633				3.231.679				4.554.142	
AGUA (m3)	31.701			13.883					41.550		18.468		73.251		32.351	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	100			199.961	13		50.412		677		1.654.564		790		1.904.937	
PÓLVORA (t)									2		7.760		2		7.760	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	8			31.235	3		5.568		40		118.542		51		155.345	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3			1.350	7		14.653		45		29.324		55		45.327	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				21.305			2.000				124.127				147.432	
REPUESTOS				583.467							1.132.347				1.715.814	
OTRAS MATERIAS				398.629							146.547				545.176	
ENERGÍA CONSUMIDA				2.338.618			85.000				5.232.979				7.656.597	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									406				406			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.113			1.868.849					13.783		2.565.140		23.896		4.433.989	
GASÓLEO (miles de litros)	587			469.769	84		85.000		3.411		2.665.720		4.082		3.220.489	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											2.119				2.119	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				14.960.053			271.575				3.981.329				19.212.957	
INVERSIONES REALIZADAS				792.913							1.803.235				2.596.148	
				kW			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				13.476			3.815				86.763				104.054	
MOTORES ELÉCTRICOS				5.121							32.502				37.623	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				5.850			3.499				48.883				58.232	
OTRAS MÁQUINAS				2.505			316				5.378				8.199	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS			EUROS				EUROS				EUROS	
				30.473.374			1.884.543				30.534.599				62.892.516	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

LUGO Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	6		31		34		71									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	4	52	77	1	19	34	253	8	49	154	2	31	135	484	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	4	16	1	4	4	9	2	3	17	2	11	2	30	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			15	23			12	23							27	23
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			22	9			11	96	1	43	82		1	76	187	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			10	45	15	6	117		3	40		15	19	202		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	68	106	3.838.435		50	390	6.822.201		32	225	3.416.850		150	721	14.077.486	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	22	1.495.472		7	5	97.620		6	16	411.326		19	43	2.004.418	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	12	394.579		2	11	237.157			23	358.257		4	46	989.993	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	22				22	48	875.000						44	48	875.000	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	18	6	110.526		19	128	2.270.415		25	121	1.679.775		62	255	4.060.716	
	20	66	1.837.858			197	3.342.009		1	64	967.492		21	327	6.147.359	
CONSUMO MATERIALES			1.327.095				2.200.655				1.700.365				5.228.115	
AGUA (m3)	1.347		1.315		13.892		5.712		38.496		17.283		53.735		24.310	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	97		120.693		85		188.109		367		691.535		550		1.000.337	
PÓLVORA (t)					1		3.210						1		3.210	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	18		31.533		19		50.357		18		55.706		55		137.596	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			114		49		27.322		29		32.927		78		60.363	
MECHA (miles de m)							557		13		11.577		13		12.134	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	17		26.481										17		26.481	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS							6.000				12.075				18.075	
LUBRICANTES			18.486				172.761				128.129				319.376	
REPUESTOS			734.816				1.575.002				386.063				2.695.881	
OTRAS MATERIAS			393.657				171.625				365.070				930.352	
ENERGÍA CONSUMIDA			2.301.570				2.384.484				2.538.757				7.224.811	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									27				27			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.377		1.531.443		4.182		728.711		9.116		1.319.084		23.675		3.579.238	
GASÓLEO (miles de litros)	148		105.689		2.027		1.504.289		1.355		1.103.341		3.530		2.713.319	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	33.947		650.651										33.947		650.651	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			13.787				151.484				116.332				281.603	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			12.748.064				1.384.984				1.535.188				15.668.236	
INVERSIONES REALIZADAS			2.471.815				1.319.439				566.928				4.358.182	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			14.482				42.463				67.975				124.920	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.761				3.458				31.507				39.726	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			9.656				35.217				34.070				78.943	
OTRAS MÁQUINAS			65				3.788				2.398				6.251	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			23.929.311				18.982.699				13.045.311				55.957.321	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

OURENSE Nº DE EXPLORACIONES	MINERALES METÁLICOS 1				ROCAS ORNAMENTALES 34				PRODUCTOS DE CANTERA 13				TOTAL PROVINCIA 48			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	10	13	45	15	267	61	1.437	5	41	65	16	282	115	1.547	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	4	8	1	4	3	42	2	2	7	2	9	9	57	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		2	3	27	3	44	3		9	3	32	3	55	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							9	80						9	80	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			9				13	358		34	24			56	382	
		5	35		11	236	33	913		5	25	11	241	38	973	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	22	81		*	100	2.192	37.487	456	68	83		*	190	2356	40.616	092
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	14		*	2	52	1.165	207		7		*	7	73	1.573	545
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		*	4	52	890	442		12		*	4	68	1.280	045
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16			*	16	152	2.772	218				*	16	152	2.772	218
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		63		*	20	495	8.964	435	59	28		*	95	523	9.720	160
				*	58	1.442	23.695	154	9	36		*	67	1541	25.270	124
CONSUMO MATERIALES				*			9.312	890				*			10.646	059
AGUA (m3)		80.455		*	42.749		15.810		20			*	123.224		22.963	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				*	603		1.263	715	90			*	693		1.475	189
PÓLVORA (t)				*	1		15.378					*	1		15.378	
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*	59		176.288		7			*	65		198.039	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*	224		148.715		5			*	229		151.208	
MECHA (miles de m)				*	3		1.635					*	3		1.643	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*			1.650					*			1.650	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*								*				
REACTIVOS				*			253.139					*			328.788	
LUBRICANTES				*			5.780.156					*			6.674.406	
REPUESTOS				*			1.656.404					*			1.776.795	
OTRAS MATERIAS				*								*				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			10.808	143				*			12.219	037
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*	350				90			*	440			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.655			*	24.835		3.795	688	1.934			*	31.424		4.824	127
GASÓLEO (miles de litros)	1			*	11.309		6.995	812	446			*	11.756		7.378	267
FUEL-OIL (t)				*								*				
GAS NATURAL (MWh)				*			16.643					*			16.643	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*								*				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			12.897	458				*			15.165	085
INVERSIONES REALIZADAS				*			11.282	298				*			15.164	136
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			4.173				94.181				*				114.680	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.933				19.341				*				23.923	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.240				69.822				*				81.898	
OTRAS MÁQUINAS							5.018				*				8.859	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			118.047	760			*				129.406	102

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

PONTEVEDRA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		24		17		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			16	8	1	6	63	140	18	24	180	1	24	103	328	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	1	1	7		2	1	16	1	3	2	24	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					5		6		6		19		11		26	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9			62	117	9	23	63		9		94	180	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			7	6		10		1		82		1		7	98	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	28	13		*	31	224	3.163.015		16	287		*	75	524	8.200.121	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2			*		4	127.800		2	23		*	2	29	713.362	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*		8	102.508			26		*		36	622.910	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12			*	30	194	2.692.529		15	96		*	57	290	4.153.320	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16	10		*		18	240.178			142		*	16	170	2.710.529	
CONSUMO MATERIALES				*			1.046.525					*			3.713.558	
AGUA (m3)				*	8.000		2		2.721		*		10.721		1.162	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	30			*	23		64.361		288		*		340		730.571	
PÓLVORA (t)				*	6		43.811				*		6		43.811	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	3			*	11		12.235		23		*		36		75.382	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	28			*	285		134.290		7		*		320		187.477	
MECHA (miles de m)				*	9		10.905				*		9		11.131	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*							*					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*							*					
REACTIVOS				*							*					
LUBRICANTES				*			51.875				*				133.201	
REPUESTOS				*			314.451				*				1.952.875	
OTRAS MATERIAS				*			414.595				*				577.948	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			1.556.500				*				4.582.544	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*							*					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.711			*	3.638		558.666		7.716		*		13.065		2.304.609	
GASÓLEO (miles de litros)	43			*	1.255		997.834		1.676		*		2.974		2.213.581	
FUEL-OIL (t)				*							*					
GAS NATURAL (MWh)	852			*							*		852		64.354	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*							*					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			1.314.397				*				6.414.729	
INVERSIONES REALIZADAS				*			418.760				*				1.126.587	
							kW									kW
POTENCIA INSTALADA			4.916				31.298								108.863	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.697				4.286								38.984	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.915				22.636								58.565	
OTRAS MÁQUINAS			304				4.376								11.314	
							EUROS									EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			15.183.399				*				33.384.757	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

Resumen de GALICIA	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1		14		92		106		213											
	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	10	13	45	1	14	150	229	17	294	161	1.847	4	56	241	687	23	374	565	2.808
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	4	8	1	6	4	31	2	5	8	60	4	12	23	68	7	28	39	167
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							15				21	103							7	153
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9				111	51			89	584	12	195	295		12		404	930
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		35			19	126	11	251	39	1.040	5	21	254		11	261	79	1.455
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	22	81	*	*	225	319	*	*	182	2.822	47.891.101		190	990	17.074.746		619	4.212	75.757.996	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	14	*	*	6	43	*	*	9	63	1.440.127		11	75	1.885.710		31	195	5.888.881	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	*	*	2	35	*	*	5	72	1.269.607		4	104	1.907.440		11	215	4.369.447	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16				22				39	200	3.647.218						61	200	3.647.218	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		63	*	*	157	63	*	*	70	830	14.256.808		155	401	6.586.838		398	1.294	22.444.150	
					39	179	*	*	58	1.657	27.277.341		20	410	6.694.758		117	2.309	39.408.300	
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			12.632.703				7.575.386					24.141.874
AGUA (m3)	80.455		*	*	33.048		*	*	64.641		21.524		82.787		36.936		260.931			80.786
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					226		*	*	723		1.566.597		1.423		3.132.268		2.373			5.111.034
PÓLVORA (t)									8		62.399		2		7.760		11			70.159
DETONADORES Y MULTI.(miles)					29		*	*	91		244.448		87		253.224		207			566.362
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					31		*	*	565		324.980		85		68.391		682			444.375
MECHA (miles de m)									12		13.097		13		11.811		25			24.908
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					17		*	*									17			26.481
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											7.650				12.075					19.725
LUBRICANTES			*	*			*	*			479.775				397.861					928.797
REPUESTOS			*	*			*	*			7.669.609				2.859.699					13.038.976
OTRAS MATERIAS							*	*			2.242.624				795.361					3.830.271
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			14.834.127				11.095.272					31.682.989
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									350				523				873			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.655		*	*	22.201		*	*	32.655		5.083.065		32.549		5.663.924		92.060			15.141.963
GASÓLEO (miles de litros)	1		*	*	778		*	*	14.675		9.582.935		6.888		5.312.897		22.342			15.525.656
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)					34.799		*	*									34.799			715.005
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							*	*			168.127				118.451					300.365
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			15.868.414				9.490.755					56.461.007
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			13.020.497				2.985.387					23.245.053
				kW			kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA				4.173			*	*			171.757				243.713					452.517
MOTORES ELÉCTRICOS				1.933			*	*			27.085				99.659					140.256
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				2.240			*	*			131.174				125.803					277.638
OTRAS MÁQUINAS							*	*			13.498				18.251					34.623
				EUROS			EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*	*			154.098.401				62.279.848					281.640.696

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

RIOJA (LA) Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1				41				42			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		22	3	1	12	42	155	2	12	64	158
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	1	1	8	1	19	2	8	2	20
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							29	97			50	97
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			21		2		24		2		2	24
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	42	6		*	8	85		*	50	91		2.309.731
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2		*	1	5		*	1	9		404.556
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									2	7		205.622
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	40				7	55		*	47	55		1.283.783
						20		*		20		415.770
CONSUMO MATERIALES				*				*				936.350
AGUA (m3)		100		*	17.496			*	17.596			1.540
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					79			*	79			104.684
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)					4			*	4			13.679
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					13			*	13			10.616
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				*				*				148.200
LUBRICANTES								*				54.055
REPUESTOS				*				*				570.544
OTRAS MATERIAS								*				33.032
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				4.296.828
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					227			*	227			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.474		*	2.261			*	5.735			681.622
GASÓLEO (miles de litros)					1.160			*	1.160			928.906
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)		50.512		*				*	50.512			2.686.300
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				6.132.390
INVERSIONES REALIZADAS								*				649.029
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				1.905				*				74.084
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				1.377				*				14.387
OTRAS MÁQUINAS				528				*				57.720
								*				1.977
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS
				*				*				22.297.215

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

MADRID Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA					
	4		8		31				43							
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	61	34	246	4	2	104	7	9	108	225	7	74	144	575		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	8		28		2	5	2	1	15	25	2	9	17	58		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5		9	4		5	2	7	4	16	2	16	4	30		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	13	44			69	2	1	81	121	2	2	94	234		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	47	21	165			25	1		8	63	1	47	29	253		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	47	436	11.102.290	1	127	2.821.458	119	274	4.977.093		167	837	18.900.841			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	44		1.386.033	1	4	129.271	11	23	707.360		12	71	2.222.664			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	14		393.516	7		132.665	2	20	270.672		2	41	796.853			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	77	1.936.307	80		1.790.789	93	144	2.415.736		102	301	6.142.832			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	38	301	7.386.434	35		768.733	12	87	1.583.325		50	423	9.738.492			
CONSUMO MATERIALES			1.780.993			1.917.437			2.103.931				5.802.361			
AGUA (m3)				1.200		650		11.553			12.753		650			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				16		52.140		968		957.847		984	1.009.987			
PÓLVORA (t)						2.792							2.792			
DETONADORES Y MULTI.(miles)				2		10.176		29		134.228		31	144.404			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				41		19.253		81		32.015		122	51.268			
MECHA (miles de m)				1		362						1	362			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									9.900				9.900			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									37.529				67.926			
REACTIVOS									30.397				3.964.558			
LUBRICANTES						1.415.840			926.100				550.514			
REPUESTOS			1.622.618			378.695			13.444							
OTRAS MATERIAS			158.375													
ENERGÍA CONSUMIDA			14.697.794			1.226.465			5.844.338				21.768.597			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	81.868		11.462.322	4.766		634.728	17.360		2.289.696		103.994		14.386.746			
GASÓLEO (miles de litros)	490		535.943	821		591.737	5.457		3.548.642		6.768		4.676.322			
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	96.583		2.699.529								96.583		2.699.529			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								6.000					6.000			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.947.934			400.503			8.849.995				11.198.432			
INVERSIONES REALIZADAS			14.296.793			481.940			2.913.858				17.692.591			
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW			
POTENCIA INSTALADA			23.919			23.796			84.948				132.663			
MOTORES ELÉCTRICOS			15.859			7.323			24.555				47.737			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			8.060			16.473			58.483				83.016			
OTRAS MÁQUINAS									1.910				1.910			
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			87.238.758			10.540.312			34.528.396				132.307.466			

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

MURCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	5		32		48		85									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	14	8	124		1	72	142		6	16	207	282	6	31	287	548
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4		15		1	1	23		3	2	17	38	3	7	18	76
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3		10				2		3	13	3	20	3	16	3	32
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	8	55		71	117				163	167	2	242	339	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5		44						1	24	57		6	24	101	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	202	5.072.159		105	171	3.377.523		198	385	6.356.518		308	758	14.806.200	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	25		762.470		9		201.374		4	36	763.084		4	70	1.726.928	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	21		420.332		1		25.874		2	31	486.584		2	53	932.790	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	82	2.149.452		104	161	3.150.275		172	233	3.716.443		281	476	9.016.170	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	75		1.739.905						19	85	1.390.407		19	160	3.130.312	
CONSUMO MATERIALES			4.169.636				746.295				3.062.592				7.978.523	
AGUA (m3)	322.595		65.621		17.434		97.555		37.009		36.307		377.038		199.483	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					2		1.612		1.406		1.424.358		1.408		1.425.970	
PÓLVORA (t)									193		146.944		193		146.944	
DETONADORES Y MULTI.(miles)							78		65		322.876		65		322.954	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					1		640		49		30.515		50		31.155	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			96.187												96.187	
LUBRICANTES			59.699				48.335				121.113				229.147	
REPUESTOS			719.521				383.494				873.625				1.976.640	
OTRAS MATERIAS			3.228.608				214.581				106.854				3.550.043	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.931.591				2.269.204				7.986.759				12.187.554	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	243				2.245				1.236				3.724			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	15.817		1.137.829		1.715		282.343		26.363		4.423.650		43.895		5.843.822	
GASÓLEO (miles de litros)	265		181.346		2.843		1.986.861		5.297		3.562.789		8.405		5.730.996	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	29.014		608.591										29.014		608.591	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			3.825								320				4.145	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			6.479.394				3.467.599				9.827.570				19.774.563	
INVERSIONES REALIZADAS			2.233.201				802.410				2.017.151				5.052.762	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			9.736				63.032				125.074				197.842	
MOTORES ELÉCTRICOS			6.976				19.147				36.185				62.308	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.755				41.396				88.550				132.701	
OTRAS MÁQUINAS			5				2.489				339				2.833	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			20.743.507				15.234.316				39.666.729				75.644.552	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

NAVARRA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	3			2			38			43		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	9	24	105		2	4	24	44	241	33	70	350
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	4	8			1	12	9	40	14	13	49
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5		5			1	10		15	15		21
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	20	88		2	2	1	21	138	3	43	228
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4				1	14	48	1	14	52
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	38	162	5.066.986	1	*		25	259	*	63	422	10.981.153
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	12	433.500		*		4	38	*	7	50	1.477.723
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		8	186.325		*			17	*		25	484.154
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	35	137	4.250.661		*		9	136	*	44	273	7.233.090
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	196.500				13	68	*	13	73	1.786.186
CONSUMO MATERIALES			5.755.041						*			6.611.179
AGUA (m3)							18.099		*	18.099		13.757
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	265		542.569				388		*	654		1.024.974
PÓLVORA (t)									*			
DETONADORES Y MULTI.(miles)							9		*	9		49.358
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							77		*	77		45.590
MECHA (miles de m)									*			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									*			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									*			
REACTIVOS			57.050						*			57.050
LUBRICANTES			12.780						*			55.679
REPUESTOS			1.017.454						*			1.218.863
OTRAS MATERIAS			4.125.188						*			4.145.908
ENERGÍA CONSUMIDA			3.433.969		*				*			7.527.240
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							1		*	1		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	43.299		2.815.323				14.128		*	57.427		5.088.755
GASÓLEO (miles de litros)	611		338.641	6	*		2.331		*	2.948		2.156.015
FUEL-OIL (t)									*			
GAS NATURAL (MWh)	9.248		280.005						*	9.248		280.005
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									*			2.465
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.150.556		*				*			5.593.050
INVERSIONES REALIZADAS			558.543						*			4.019.338
			kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			12.360				443		*			82.377
MOTORES ELÉCTRICOS			6.964						*			40.682
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.896				200		*			38.399
OTRAS MÁQUINAS			500				243		*			3.296
			EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			24.773.245		*				*			46.224.613

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

ÁLAVA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	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												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	11	3	1	1	48	32	1	2	59	35
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	1			5	6			6	7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1	1	1	4	3	1	2	4	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			8	1			17	10			25	11
			2				22	13			24	13
HORAS TRABAJADAS (miles)												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4	1	*	71	37	*		75	38		897.273
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*	9	5	*		9	5		149.075
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*	6	4	*		6	4		70.080
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4	1	*	27	12	*		31	13		288.471
				*	29	17	*		29	17		389.647
CONSUMO MATERIALES												
AGUA (m3)							*					487.228
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					28.793		*		28.793			698
PÓLVORA (t)					230		*		230			247.144
DETONADORES Y MULTI.(miles)					7		*		7			34.708
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					14		*		14			7.257
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES							*					47.218
REPUESTOS							*					146.746
OTRAS MATERIAS							*					3.457
ENERGÍA CONSUMIDA												
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												2.018.228
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					6.749		*		6.749			1.149.696
GASÓLEO (miles de litros)					1.504		*		1.504			868.532
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*					2.687.728
INVERSIONES REALIZADAS												792.312
POTENCIA INSTALADA												
MOTORES ELÉCTRICOS												37.631
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN												12.872
OTRAS MÁQUINAS												24.665
												94
PRODUCCIÓN VENDIBLE												
												9.784.961

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

GUIPÚZCOA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA				
	2			14			16				
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	1	14	19	11	142	21	12	156		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	2	9	3	26	9	4	28		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				8		21	10		23		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10		5	55		5	65		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2	3	40	2	3	40		
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	9		*	8	200	*	8	209	6.586.742		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		*	1	35	*	1	36	1.468.635		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		*		28	*		29	865.066		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*	3	79	*	3	85	2.559.986		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6		*	5	58	*	5	58	1.693.055		
CONSUMO MATERIALES			*			*			937.095		
AGUA (m3)	610		*	82.074		*	82.684		4.762		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	14		*	267		*	281		492.120		
PÓLVORA (t)			*			*					
DETONADORES Y MULTI.(miles)	2		*	15		*	17		88.762		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			*	72		*	72		82.504		
MECHA (miles de m)			*			*					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*			*			4.835		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*			*			54.133		
REACTIVOS			*			*			199.696		
LUBRICANTES			*			*			10.283		
REPUESTOS			*			*					
OTRAS MATERIAS			*			*					
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			2.108.677		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	40		*	6.085		*	6.125		1.197.452		
GASÓLEO (miles de litros)	81		*	1.576		*	1.657		911.225		
FUEL-OIL (t)			*			*					
GAS NATURAL (MWh)			*			*					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			1.252.042		
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			3.117.371		
			kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			2.918			*			41.687		
MOTORES ELÉCTRICOS			22			*			12.197		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			147			*			23.896		
OTRAS MÁQUINAS			2.749			*			5.594		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS			EUROS			EUROS		
			*			*			16.338.752		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

VIZCAYA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	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			12	24	1	7	48	131	1	7	60	155
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			3	2		1	4	20		1	7	22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	5	1	11	1	5	1	11
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	22			1				1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							33	56			42	78
					1		9	44	1		9	44
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	36	1.060.672		65	202	6.022.376		80	238	7.083.048	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	2	93.810		3	29	962.001		7	31	1.055.811	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	16	449.177		2	16	449.177	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	34	966.862		46	83	2.462.432		57	117	3.429.294	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					14	73	2.148.766		14	73	2.148.766	
CONSUMO MATERIALES			10.401				1.757.092				1.767.493	
AGUA (m3)					46.389		16.220		46.389		16.220	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					514		692.414		514		692.414	
PÓLVORA (t)					2		6.738		2		6.738	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					50		195.643		50		195.643	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					46		48.256		46		48.256	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			8.401				50.908				59.309	
REPUESTOS			2.000				722.106				724.106	
OTRAS MATERIAS							24.807				24.807	
ENERGÍA CONSUMIDA			172.474				2.720.289				2.892.763	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					31				31			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	389		79.655		9.855		1.451.029		10.244		1.530.684	
GASÓLEO (miles de litros)	133		92.819		1.993		1.267.160		2.126		1.359.979	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							2.100				2.100	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			140.994				5.776.087				5.917.081	
INVERSIONES REALIZADAS			789.700				1.441.782				2.231.482	
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS			8.276				61.393				69.669	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			467				23.365				23.832	
OTRAS MÁQUINAS			1.047				34.485				35.532	
			6.762				3.543				10.305	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS
			4.404.878				26.335.750				30.740.628	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

Resumen de PAÍS VASCO Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	2		7		36		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	1	11	3	2	13	38	2	27	107	305	2	30	131	346		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	2	4	4	2	10	12	52	2	10	17	57		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									5	35		17	5	38		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		8	1		9	32			1			1				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2					3	34	97		3	36	97			
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	1	*	15	45	*	145	440	13.238.967	164	486	14.567.063				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*	4	3	*	13	69	2.544.886	17	72	2.673.521				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*	1		*	7	48	1.354.429	7	49	1.384.323				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	1	*	11	41	*	76	175	5.108.184	91	217	6.277.751				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							49	148	4.231.468	49	148	4.231.468				
CONSUMO MATERIALES						*			3.113.632			3.191.816				
AGUA (m3)				610		*	157.256		21.640	157.866		21.680				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				14		*	1.011		1.383.870	1.025		1.431.678				
PÓLVORA (t)							2		6.738	2		6.738				
DETONADORES Y MULTI.(miles)				2		*	72		309.016	74		319.113				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						*	131		135.967	132		138.017				
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									4.835			4.835				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									147.111			160.660				
REACTIVOS									1.067.398			1.070.548				
LUBRICANTES						*			37.057			38.547				
REPUESTOS						*										
OTRAS MATERIAS						*										
ENERGÍA CONSUMIDA						*			6.783.352			7.019.668				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						*	31			31						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				429		*	22.689		3.781.131	23.118		3.877.832				
GASÓLEO (miles de litros)				214		*	5.073		3.000.121	5.287		3.139.736				
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)									2.100			2.100				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			9.573.533			9.856.851				
INVERSIONES REALIZADAS									5.351.465			6.141.165				
	kW				kW				kW				kW			
POTENCIA INSTALADA						*			137.793			148.987				
MOTORES ELÉCTRICOS						*			48.412			48.901				
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN						*			82.899			84.093				
OTRAS MÁQUINAS						*			6.482			15.993				
	EUROS				EUROS				EUROS				EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			50.789.070			56.864.341				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

ALICANTE/ALACANT Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 6				ROCAS ORNAMENTALES 18				PRODUCTOS DE CANTERA 30				TOTAL PROVINCIA 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	1	9	50	129	1	8	27	223	10	71	138	2	27	148	490	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	6	1	12	1	5	5	18	3	5	22	1	14	11	52	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	3	2	10	2	2	4	4	5	15	15	1	10	2	29	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	83	1	22	201		2	66	83	3	100	367		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			35	24						18	18		35	42		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	87	224	4.681.648		19	324	6.737.294		89	195	2.705.080		195	743	14.124.022	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	21	697.071		2	26	677.884		4	16	296.266		8	63	1.671.221	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	18	318.314		5	5	82.594		24	24	352.544		3	47	753.452	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	143	2.893.647		17	294	5.976.816		85	126	1.582.862		123	563	10.453.325	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	61	42	772.616						29	29	473.408		61	71	1.246.024	
CONSUMO MATERIALES			471.979				2.179.311				1.466.799				4.118.089	
AGUA (m3)	10.800		17.100		161.895		289.031		59.699		21.637		232.394		327.768	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					284		252.591		537		598.945		821		851.536	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)					23		76.228		22		79.465		45		155.693	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					68		45.264		12		6.373		80		51.637	
MECHA (miles de m)											25				25	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											17.521				17.521	
LUBRICANTES			17.591				264.581				136.311				418.483	
REPUESTOS			432.649				973.266				490.924				1.896.839	
OTRAS MATERIAS			4.639				278.350				115.598				398.587	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.260.154				4.025.962				3.533.632				8.819.748	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	126				48				126				300			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.561		749.528		6.855		1.535.189		7.599		1.388.404		19.015		3.673.121	
GASÓLEO (miles de litros)	312		338.626		3.794		2.490.773		2.921		2.145.103		7.027		4.974.502	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	6.000		172.000										6.000		172.000	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											125				125	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.509.744				3.138.674				3.865.362				9.513.780	
INVERSIONES REALIZADAS			1.493.053				1.537.412				1.265.981				4.296.446	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			8.755				56.826				56.365				121.946	
MOTORES ELÉCTRICOS			6.332				14.718				15.515				36.565	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.315				39.893				37.652				79.860	
OTRAS MÁQUINAS			108				2.215				3.198				5.521	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			22.796.777				24.783.607				17.461.445				65.041.829	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

CASTELLÓN/CASTELLÓ Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA					
	1		1		25				27					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	1	43	5	1	47	1	17	61	161	1	29	63	251
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	2	1	1	2		3	8	34		4	10	38
ADMINISTRATIVOS	7		9	2		5	1	13	1	21	1	22	1	35
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4			10	1	48	85		1	48	99	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			28	2		30		4	21		2	4	79	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	76		*	1	63		*	61	246	4.045.431	62	385	6.471.050	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4		*	1	4		*	2	42	986.497	3	50	1.190.806	
ADMINISTRATIVOS	16		*		7		*		29	384.135		52	892.816	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*		13		*	53	138	2.047.044	53	158	2.422.511	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7		*		39		*	6	37	627.755	6	125	1.964.917	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	49		*				*							
CONSUMO MATERIALES			*				*			1.458.836			1.576.247	
AGUA (m3)	2.600		*	14.563		*		22.840	12.865		40.003		17.186	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								471	548.515		471		548.515	
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTI.(miles)								19	58.054		19		58.054	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								34	20.787		34		20.787	
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES										93.843			111.630	
REPUESTOS										706.155			801.458	
OTRAS MATERIAS										18.617			18.617	
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*			2.893.754			3.415.486	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								2			2			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	350		*	750		*		7.285	1.249.032		8.385		1.483.506	
GASÓLEO (miles de litros)	250		*	79		*		2.085	1.640.326		2.414		1.910.832	
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (MWh)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										4.396			21.148	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*				2.708.175			3.291.044	
INVERSIONES REALIZADAS			*			*				3.151.378			3.253.530	
POTENCIA INSTALADA			kW			kW				kW			kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			934			4.016				43.098			48.048	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			250			1.875				8.838			10.963	
OTRAS MÁQUINAS			604			2.141				34.160			36.905	
			80							100			180	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS			EUROS				EUROS			EUROS	
			*			*				17.475.096			21.739.275	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

VALENCIA/VALÈNCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 10				ROCAS ORNAMENTALES 4				PRODUCTOS DE CANTERA 58				TOTAL PROVINCIA 72			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	6	14	67	2	1	25		7	41	148	306	10	49	163	398
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	7	7	1	1	4		7	13	38	47	9	15	46	58
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	3	1	4	1		3			27	1	44	1	31	2	51
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	6	48			17				101	144	2		107	209
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				8			1		1		8	71	1		8	80
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	93	1.044.	335	36		550.549		122	354	5.457.	123	133	483	7.052.	007
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	4	63.	860	4		62.293		12	42	1.044.	836	14	50	1.170.	989
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	7	69.	046	3		35.500		2	43	570.	220	4	53	674.	766
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	78	881.	629	27		438.831		92	174	2.474.	535	100	279	3.794.	995
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4	29.	800	2		13.925		16	95	1.367.	532	16	101	1.411.	257
CONSUMO MATERIALES			407.	197			173.817				2.556.	372			3.137.	386
AGUA (m3)					4.611		17.319		304.602		39.200		309.213		56.519	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		2	15.	022	17		26.898		945		1.048.	721	964		1.090.	641
PÓLVORA (t)		16	18.	720									16		18.720	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		1	3.	380					38		202.188		39		205.568	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2	1.	125					83		88.654		84		89.779	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											20.781				20.781	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			9.600				3.700				127.037				140.337	
REPUESTOS			359.350				124.375				870.196				1.353.921	
OTRAS MATERIAS							1.525				159.595				161.120	
ENERGÍA CONSUMIDA			574.	469			235.639				4.821.960				5.632.068	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					950				700				1.650			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		7	1.308		159		20.741		14.026		2.288.428		14.192		2.310.477	
GASÓLEO (miles de litros)		930	564.911		331		214.898		3.612		2.531.392		4.873		3.311.201	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			8.250								2.140				10.390	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			254.376				193.860				6.631.089				7.079.325	
INVERSIONES REALIZADAS			57.090				4.100				2.356.817				2.418.007	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			17.145				4.856				89.517				111.518	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.800				1.192				29.910				32.902	
MOTORES DE EXPL.-COMBUSTIÓN			15.345				3.433				58.774				77.552	
OTRAS MÁQUINAS							231				833				1.064	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			5.582.311				1.372.764				32.854.070				39.809.145	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2021

Resumen de VALENCIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	17				23				113				153			
Nº DE EXPLOTACIONES	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	22	65	239	1	15	29	295	8	68	280	605	13	105	374	1.139
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	7	9	21	1	7	7	24	7	19	51	103	10	33	67	148
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	18	135	1	22	228		3	215	312		6	255	675	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			35	60	2		31		1	12	110		3	47	201	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	99	393	6.746.483		20	423	8.692.962		272	796	12.207.634		391	1.612	27.647.079	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	28	836.431		3	33	868.986		18	101	2.327.599		25	162	4.033.016	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	41	687.360			16	326.775		2	96	1.306.899		7	153	2.321.034	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	29	228	3.860.276		17	333	6.706.114		230	437	6.104.441		276	998	16.670.831	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	61	96	1.362.416			41	791.087		22	161	2.468.695		83	298	4.622.198	
CONSUMO MATERIALES			882.376				2.467.339				5.482.007				8.831.722	
AGUA (m3)	13.400		20.300		181.069		307.471		387.141		73.702		581.610		401.473	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2		15.022		300		279.489		1.954		2.196.181		2.256		2.490.692	
PÓLVORA (t)	16		18.720										16		18.720	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	1		3.380		23		76.228		78		339.707		103		419.315	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		1.125		68		45.264		129		115.814		199		162.203	
MECHA (miles de m)											25				25	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											38.302				38.302	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											38.302				38.302	
LUBRICANTES			27.191				286.068				357.191				670.450	
REPUESTOS			791.999				1.192.944				2.067.275				4.052.218	
OTRAS MATERIAS			4.639				279.875				293.810				578.324	
ENERGÍA CONSUMIDA			2.152.623				4.465.333				11.249.346				17.867.302	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		126				998				828				1.952		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.918		848.836		7.764		1.692.404		28.910		4.925.864		41.592		7.467.104	
GASÓLEO (miles de litros)	1.492		1.123.537		4.204		2.756.177		8.618		6.316.821		14.314		10.196.535	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	6.000		172.000										6.000		172.000	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			8.250				16.752				6.661				31.663	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.789.120				3.890.403				13.204.626				19.884.149	
INVERSIONES REALIZADAS			1.608.143				1.585.664				6.774.176				9.967.983	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			26.833				65.698				188.980				281.511	
MOTORES ELÉCTRICOS			8.382				17.785				54.263				80.430	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			18.263				45.467				130.586				194.316	
OTRAS MÁQUINAS			188				2.446				4.131				6.765	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			30.079.088				28.720.550				67.790.611				126.590.249	

Tabla 5

TABLA 5.1.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE HIDROCARBUROS 2021

	CRUDOS DE PETRÓLEO		GAS NATURAL	
	TONELADAS	TCAL	Miles Nm3	TCAL
Fines energéticos	8.452	85	33.623	336
Almacenamiento				
Otros destinos				
Exportación				
TOTAL	8.452	85	33.623	336

TABLA 5.2.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS.2021

<u>BULLION (kg)</u>	<u>ASTURIAS</u>			
	<u>ASTURIAS</u>			
Exportación	929			
Total:	929			
<u>CONC. DE CINC (t)</u>	<u>ANDALUCÍA</u>			
	<u>HUELVA</u>			
Exportación	190.247			
Total:	190.247			
<u>CONC. DE COBRE (t)</u>	<u>ANDALUCÍA</u>			<u>ASTURIAS</u>
	<u>HUELVA</u>	<u>SEVILLA</u>	<u>Total</u>	<u>ASTURIAS</u>
Exportación	596.307		596.307	10.626
Metalurgia no férrea		289.353	289.353	
Total:	596.307	289.353	885.660	10.626
<u>CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO (kg)</u>	<u>GALICIA</u>			
	<u>OURENSE</u>			
Exportación	92.000			
Total:	92.000			
<u>MINERAL DE ESTAÑO (kg)</u>	<u>EXTREMADURA</u>		<u>GALICIA</u>	
	<u>CÁCERES</u>		<u>OURENSE</u>	
Exportación	98.200		253.000	
Total:	98.200		253.000	
<u>MINERAL DE HIERRO (t)</u>	<u>ANDALUCÍA</u>			
	<u>GRANADA</u>			
Exportación	61.478			
Total:	61.478			

TABLA 5.2.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS.2021

MINERAL DE PLOMO (t)

ANDALUCÍA

HUELVA

Exportación

48.732

Total:

48.732

MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)

CASTILLA Y LEÓN

SALAMANCA

Exportación

720.000

Total:

720.000

EXTREMADURA

CÁCERES

435.700

435.700

TABLA 5.2.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS. NACIONAL 2021

	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 Metalurgia no férrea	929	190.247	606.933 289.353	92.000	351.200	61.478	48.732
TOTAL	929	190.247	896.286	92.000	351.200	61.478	48.732

	MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)
Exportación	1.155.700
TOTAL	1.155.700

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021

(en toneladas)

<u>ARCILLA REFRAC.</u>	<u>ARAGÓN</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>TERUEL</u>	<u>/ALENCIA/VALÉ</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	3.551	20.000	23.551
Cerámica fina (loza,porcelana...)	1.334.289	180.000	1.514.289
Productos refractarios	23.503	35.000	58.503
Total:	1.361.343	235.000	1.596.343

<u>ATTAPULGITA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>
	<u>SEGOVIA</u>
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)	7.323
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	25.685
Total:	33.008

<u>BENTONITA</u>	<u>ANDALUCÍA</u>	<u>ARAGÓN</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ALMERÍA</u>	<u>ZARAGOZA</u>	<u>TOLEDO</u>	
Exportación			32.276	32.276
Fabricación de cementos	1.500			1.500
Industria alimentaria			63.689	63.689
Otros destinos	180			180
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		16.658	57.269	73.927
Total:	1.680	16.658	153.234	171.572

<u>CAOLÍN BRUTO</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>			<u>GALICIA</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>CUENCA</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<u>TOLEDO</u>	<u>Total</u>	<u>LUGO</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	77.722			77.722		77.722
Cerámica fina (loza,porcelana...)	45.000			45.000	532	285.830
Fabricación de cementos	27.000		97.000	124.000		124.000
Otros destinos		22.800		22.800		22.800
Total:	149.722	22.800	97.000	269.522	532	510.352

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021
(en toneladas)

<u>CAOLÍN LAVADO</u>	ASTURIAS	CASTILLA-LA MANCHA			GALICIA	TOTAL NACIONAL
	<u>ASTURIAS</u>	<u>CUENCA</u>	<u>GUADALAJARA</u>	Total	<u>CORUÑA (A)</u>	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)			19.610	19.610	1.569	21.179
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)		4.214		4.214		4.214
Cerámica fina (loza,porcelana...)	38.946	58.335	114.499	172.834	1.169	212.949
Exportación			23.731	23.731	4.619	28.350
Fabricación de cementos	21.725					21.725
Otros destinos		2.377		2.377		2.377
Productos refractarios	12.949					12.949
Total:	73.620	64.926	157.840	222.766	7.357	303.743

<u>COLORURO POTÁSICO</u>	CATALUÑA
	<u>BARCELONA</u>
Exportación	444.843
Fertilizantes	124.713
Total:	569.556

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021
(en toneladas)

CUARZO	CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA-LA MANCHA		EXTREMADURA	GALICIA			
	SALAMANCA	CUENCA	GUADALAJARA	Total	CÁCERES	CORUÑA (A)	LUGO	PONTEVEDRA
Cerámica fina (loza,porcelana...)		90.238	90.640	180.878				
Exportación	158.292					302.327	94.348	64.909
Industria del vidrio		57.328		57.328				
Metalurgia básica (fundentes...)			36.000	36.000		191.069		
Otros destinos		81.378	5.005	86.383	3.322			
Productos refractarios			13.000	13.000				
Total:	158.292	228.944	144.645	373.589	3.322	493.396	94.348	64.909

CUARZO	Total	TOTAL NACIONAL
Cerámica fina (loza,porcelana...)		180.878
Exportación	461.584	619.876
Industria del vidrio		57.328
Metalurgia básica (fundentes...)	191.069	227.069
Otros destinos		89.705
Productos refractarios		13.000
Total:	652.653	1.187.856

ESPATO-F ÁCIDO	ASTURIAS
Exportación	81.817
Industria química básica (sosa...)	88.993
Otros destinos	75
Total:	170.885

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021
(en toneladas)

<u>ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO</u>	ANDALUCÍA
	<u>GRANADA</u>
Fabricación de cales para la construcción	305
Fabricación de cementos	30.076
Yesos (incluido escayolas, paneles, ...)	308
Total:	30.689

<u>ESPATO-F METALU.</u>	ANDALUCÍA
	<u>GRANADA</u>
Metalurgia básica (fundentes...)	13.013
Total:	13.013

<u>ESTRONCIO</u>	ANDALUCÍA
	<u>GRANADA</u>
Exportación	266.895
Industria química básica (sosa...)	14.640
Total:	281.535

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021
(en toneladas)

FELDESPATO	ANDALUCÍA	CASTILLA Y LEÓN			CASTILLA-LA MANCHA			CATALUÑA
	SEVILLA	SALAMANCA	SEGOVIA	Total	CUENCA	GUADALAJARA	Total	GIRONA
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)						61.812	61.812	
Cerámica fina (loza,porcelana...)	6.153	975	183.415	184.390	14.004		14.004	9.570
Exportación			33.303	33.303				
Industria del vidrio			38.407	38.407	101.581		101.581	
Otros destinos			313.964	313.964	1.257		1.257	2.896
Productos refractarios								6.297
Total:	6.153	975	569.089	570.064	116.842	61.812	178.654	18.763

FELDESPATO	EXTREMADURA	TOTAL NACIONAL
	CÁCERES	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)		61.812
Cerámica fina (loza,porcelana...)	8.187	222.304
Exportación	25.191	58.494
Industria del vidrio	19.103	159.091
Otros destinos		318.117
Productos refractarios		6.297
Total:	52.481	826.115

GLAUBERITA	CASTILLA Y LEÓN	MADRID	TOTAL NACIONAL
	BURGOS	MADRID	
Exportación	849.842	180.375	1.030.217
Industria alimentaria	908		908
Industria del vidrio	2.752		2.752
Industria química básica (sosa...)	21.796		21.796
Otros destinos	143.946	78.226	222.172
Total:	1.019.244	258.601	1.277.845

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021

(en toneladas)

<u>MAGNESITA CRUDA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>		<u>GALICIA</u>	<u>NAVARRA</u>		<u>TOTAL NACIONAL</u>	
	<u>SORIA</u>		<u>LUGO</u>	<u>NAVARRA</u>			
Exportación			62.806				62.806
Fertilizantes			2.613				2.613
Industria alimentaria			8.048				8.048
Otros destinos		229.965			400.402		630.367
Total:		229.965	73.467		400.402		703.834

<u>MICA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>		<u>GALICIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ZAMORA</u>		<u>CORUÑA (A)</u>	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)			1.204	1.204
Exportación			5.588	5.588
Otros destinos		2.428		2.428
Total:		2.428	6.792	9.220

<u>OTROS MINERALES</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>		<u>PAÍS VASCO</u>		<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ALBACETE</u>		<u>ÁLAVA</u>		
Carreteras				78	78
Fertilizantes		2.965			2.965
Total:		2.965		78	3.043

<u>ÓXIDOS DE HIERRO</u>	<u>ANDALUCÍA</u>				<u>ARAGÓN</u>		<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>		<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>CÓRDOBA</u>	<u>GRANADA</u>	<u>HUELVA</u>	Total	<u>TERUEL</u>	<u>ZARAGOZA</u>	Total	<u>GUADALAJARA</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)								9.329	9.329
Fabricación de cementos			27.640	27.640	13.200		13.200	80.000	120.840
Fertilizantes						822	822		822
Pigmentos	3.982	760		4.742		5.835	5.835		10.577
Total:	3.982	760	27.640	32.382	13.200	6.657	19.857	89.329	141.568

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021
(en toneladas)

PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	ANDALUCÍA		CANARIAS		CASTILLA-LA MANCHA		TOTAL NACIONAL
	ALMERÍA		PALMAS (LAS)	SANTA CRUZ TE	Total	CIUDAD REAL	
Agricultura, jardinería, ...						29.290	29.290
Fabricación de cementos	3.476		79.367	83.895	163.262	111.926	278.664
Otros destinos						12.358	12.358
Total:	3.476		79.367	83.895	163.262	153.574	320.312

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021
(en toneladas)

SAL GEMA	ARAGÓN			CANTABRIA	CATALUÑA	MURCIA	NAVARRA
	HUESCA	ZARAGOZA	Total	CANTABRIA	BARCELONA	MURCIA	NAVARRA
Agricultura, jardinería, ...		10.000	10.000				
Deshielo de carreteras		250.000	250.000		6.913	1.448	
Exportación					568.484	12.569	35.797
Industria alimentaria		95.000	95.000			40.051	62.718
Industria química básica (sosa...)		50.000	50.000	1.636.049			
Otros destinos	12.108		12.108		104.571	14.843	109.297
Total:	12.108	405.000	417.108	1.636.049	679.968	68.911	207.812

SAL GEMA	TOTAL NACIONAL
Agricultura, jardinería, ...	10.000
Deshielo de carreteras	258.361
Exportación	616.850
Industria alimentaria	197.769
Industria química básica (sosa...)	1.686.049
Otros destinos	240.819
Total:	3.009.848

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021
(en toneladas)

<u>SAL MANANTIAL</u>	<u>ANDALUCÍA</u>			<u>CASTILLA Y LEÓN</u>			<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>MURCIA</u>	
	<u>CÓRDOBA</u>	<u>JAÉN</u>	<u>SEVILLA</u>	<u>Total</u>	<u>BURGOS</u>	<u>SORIA</u>	<u>Total</u>	<u>CUENCA</u>	<u>MURCIA</u>
Agricultura, jardinería, ...					1.980		1.980		
Deshielo de carreteras	285	5.380		5.665					1.082
Industria alimentaria	3.326		51.515	54.841	12.000		12.000	5.000	3.800
Industria química básica (sosa...)					9.020		9.020		
Otros destinos						5.400	5.400	13.000	
Total:	3.611	5.380	51.515	60.506	23.000	5.400	28.400	18.000	4.882

<u>SAL MANANTIAL</u>	<u>NAVARRA</u>	<u>PAÍS VASCO</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>NAVARRA</u>	<u>ÁLAVA</u>	<u>ALICANTE/ALAC</u>	
Agricultura, jardinería, ...				1.980
Deshielo de carreteras				6.747
Industria alimentaria		113	14.100	89.854
Industria química básica (sosa...)				9.020
Otros destinos	150			18.550
Total:	150	113	14.100	126.151

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021

(en toneladas)

<u>SAL MARINA</u>	<u>ANDALUCÍA</u>				<u>BALEARES</u>	<u>CANARIAS</u>	<u>CATALUÑA</u>
	<u>ALMERÍA</u>	<u>CÁDIZ</u>	<u>HUELVA</u>	<u>Total</u>	<u>BALEARES</u>	<u>PALMAS (LAS)</u>	<u>TARRAGONA</u>
Deshielo de carreteras							10.700
Exportación	25.814	171.431	250	197.495	45.795		32.100
Industria alimentaria		12.945	706	13.651	10.959	475	10.700
Industria química básica (sosa...)			302	302	1.568		
Otros destinos	524	170.473	70.000	240.997	3.748		
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		120		120			
Total:	26.338	354.969	71.258	452.565	62.070	475	53.500

<u>SAL MARINA</u>	<u>MURCIA</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>MURCIA</u>	<u>ALICANTE/ALAC</u>	
Deshielo de carreteras	7.202		17.902
Exportación	2.252	181.478	459.120
Industria alimentaria	90.071	90.000	215.856
Industria química básica (sosa...)			1.870
Otros destinos	13.064	215.994	473.803
Productos absorbentes,filtrantes,etc.			120
Total:	112.589	487.472	1.168.671

<u>SEPIOLITA</u>	<u>ARAGÓN</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>MADRID</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ZARAGOZA</u>	<u>TOLEDO</u>	<u>MADRID</u>	
Exportación			65.427	65.427
Otros destinos			28.041	28.041
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	212.917	27.757	240.297	480.971
Total:	212.917	27.757	333.765	574.439

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021
(en toneladas)

<u>THENARDITA</u>	CASTILLA-LA MANCHA		
	<u>TOLEDO</u>		
Exportación	274.027		
Otros destinos	36.411		
Total:	310.438		

<u>TRÍPOLI</u>	CANTABRIA	CASTILLA-LA MANCHA	TOTAL NACIONAL
	<u>CANTABRIA</u>	<u>ALBACETE</u>	
Otros destinos	1.625	51.257	52.882
Productos refractarios	3.100		3.100
Total:	4.725	51.257	55.982

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021

(en toneladas)

TURBA	ANDALUCÍA	CANTABRIA	CASTILLA Y LEÓN	GALICIA	VALENCIA		
	GRANADA	CANTABRIA	VALLADOLID	LUGO	ASTELLÓN/CAS	VALENCIA/VALÈ	Total
Agricultura, jardinería, ...	4.060	1.000	500	3.716	65.500	10.000	75.500
Total:	4.060	1.000	500	3.716	65.500	10.000	75.500

TURBA	TOTAL NACIONAL
Agricultura, jardinería, ...	84.776
Total:	84.776

WOLLASTONITA	CASTILLA Y LEÓN
	SALAMANCA
Carreteras	3.087
Exportación	594
Fabricación de cementos	561
Industria del vidrio	13.000
Metalurgia básica (fundentes...)	4
Total:	17.246

Subproducto de minerales Industriales

ARCILLA	ARAGÓN	CASTILLA Y LEÓN	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	TERUEL	ZAMORA	VALENCIA/VALÈ	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)			232.456	232.456
Cerámica fina (loza,porcelana...)	141.690		96.929	238.619
Otros destinos		180.338		180.338
Total:	141.690	180.338	329.385	651.413

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021

(en toneladas)

Subproducto de minerales Industriales

<u>ARENA SILÍCEA</u>	<u>ARAGÓN</u>	<u>ASTURIAS</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>			<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	
	<u>TERUEL</u>	<u>ASTURIAS</u>	<u>LEÓN</u>	<u>SEGOVIA</u>	<u>ZAMORA</u>	<u>Total</u>	<u>GUADALAJARA</u>
Agricultura, jardinería, ...		7.496		12.035		12.035	
Arenas de moldeo para fundiciones				99.178		99.178	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		3.190					19.852
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)							
Cerámica fina (loza,porcelana...)	25.800						116.050
Fabricación de cementos		3.170					
Hormigones, morteros y prefabricados				98.085		98.085	35.518
Industria del vidrio		130.492	189.800	182.914		372.714	93.410
Industria química básica (sosa...)							32.068
Metalurgia básica (fundentes...)							7.204
Otros destinos		4.574		69.222	6.296	75.518	
Productos absorbentes,filtrantes,etc.							12.268
Total:	25.800	148.922	189.800	461.434	6.296	657.530	316.370

<u>ARENA SILÍCEA</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>VALENCIA/VALÈ</u>	
Agricultura, jardinería, ...		19.531
Arenas de moldeo para fundiciones		99.178
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		23.042
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	104.607	104.607
Cerámica fina (loza,porcelana...)	236.000	377.850
Fabricación de cementos		3.170
Hormigones, morteros y prefabricados		133.603
Industria del vidrio	14.000	610.616
Industria química básica (sosa...)		32.068
Metalurgia básica (fundentes...)		7.204
Otros destinos		80.092
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		12.268
Total:	354.607	1.503.229

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2021

(en toneladas)

Subproducto de minerales Industriales

<u>ARENA Y GRAVA</u>	<u>ASTURIAS</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>GALICIA</u>			<u>Total</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ASTURIAS</u>	<u>SALAMANCA</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<u>CORUÑA (A)</u>	<u>LUGO</u>	<u>PONTEVEDRA</u>		
Agricultura, jardinería, ...				22.874			22.874	22.874
Carreteras	1.000		5.000					6.000
Exportación				11.731		1.709	13.440	13.440
Hormigones, morteros y prefabricados		93.049		619.698	361.534	168.440	1.149.672	1.242.721
Metalurgia básica (fundentes...)				16.943			16.943	16.943
Otros destinos				2.230			2.230	2.230
Total:	1.000	93.049	5.000	673.476	361.534	170.149	1.205.159	1.304.208

TABLA 5.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2021
(en toneladas)

	ARCILLA REFRAC.	ATTAPULGITA	BENTONITA	CAOLÍN BRUTO	CAOLÍN LAVADO	COLORURO POTÁSICO		
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		7.323			21.179			
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	23.551			77.722	4.214			
Cerámica fina (loza,porcelana...)	1.514.289			285.830	212.949			
Exportación			32.276		28.350		444.843	
Fabricación de cementos			1.500	124.000	21.725			
Fertilizantes							124.713	
Industria alimentaria			63.689					
Otros destinos			180	22.800	2.377			
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		25.685	73.927					
Productos refractarios	58.503				12.949			
TOTAL	1.596.343	33.008	171.572	510.352	303.743		569.556	

	CUARZO	ESPATO-FLÚOR ÁCIDO	ESPATO-F CERÁM/CEMENTE RO	ESPATO-FLÚOR METALÚRGICO	ESTRONCIO	FELDESPATO	GLAUBERITA
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)						61.812	
Cerámica fina (loza,porcelana...)	180.878					222.304	
Exportación	619.876	81.817			266.895	58.494	1.030.217
Fabricación de cales para la construcción			305				
Fabricación de cementos			30.076				
Industria alimentaria							908
Industria del vidrio	57.328					159.091	2.752
Industria química básica (sosa...)		88.993			14.640		21.796
Metalurgia básica (fundentes...)	227.069			13.013			
Otros destinos	89.705	75				318.117	222.172
Productos refractarios	13.000					6.297	
Yesos (incluido escayolas, paneles, ...)			308				
TOTAL	1.187.856	170.885	30.689	13.013	281.535	826.115	1.277.845

TABLA 5.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2021
(en toneladas)

	MAGNESITA CRUDA	MICA	MINERAL DE HIERRO	OTROS MINERALES	ÓXIDOS DE HIERRO	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLAN A
Agricultura, jardinería, ...						29.290
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		1.204				
Carreteras				78		
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)					9.329	
Exportación	62.806	5.588	61.478			
Fabricación de cementos					120.840	278.664
Fertilizantes	2.613			2.965	822	
Industria alimentaria	8.048					
Otros destinos	630.367	2.428				12.358
Pigmentos					10.577	
TOTAL	703.834	9.220	61.478	3.043	141.568	320.312

	SAL GEMA	SAL MANANTIAL	SAL MARINA	SEPIOLITA	THENARDITA	TRÍPOLI	TURBA
Agricultura, jardinería, ...	10.000	1.980					84.776
Deshielo de carreteras	258.361	6.747	17.902				
Exportación	616.850		459.120	65.427	274.027		
Industria alimentaria	197.769	89.854	215.856				
Industria química básica (sosa...)	1.686.049	9.020	1.870				
Otros destinos	240.819	18.550	473.803	28.041	36.411	52.882	
Productos absorbentes,filtrantes,etc.			120	480.971			
Productos refractarios						3.100	
TOTAL	3.009.848	126.151	1.168.671	574.439	310.438	55.982	84.776

TABLA 5.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2021
(en toneladas)

	WOLLASTONITA	ARCILLA (1)	ARENA SILÍCEA (1)	ARENA Y GRAVA (1)
Agricultura, jardinería, ...			19.531	22.874
Arenas de moldeo para fundiciones			99.178	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)			23.042	
Carreteras	3.087			6.000
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)		232.456	104.607	
Cerámica fina (loza,porcelana...)		238.619	377.850	
Exportación	594			13.440
Fabricación de cementos	561		3.170	
Hormigones, morteros y prefabricados			133.603	1.242.721
Industria del vidrio	13.000		610.616	
Industria química básica (sosa...)			32.068	
Metalurgia básica (fundentes...)	4		7.204	16.943
Otros destinos		180.338	80.092	2.230
Productos absorbentes,filtrantes,etc.			12.268	
TOTAL	17.246	651.413	1.503.229	1.304.208

(1) Es un Subproducto de Minerales Industriales

TABLA 5.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2021

	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	5.640	2.032.353	41	88.353	6.085.295	87	538.658	36.851.187	2	560	209.780
Cubiertas y tablas				2	692	100.126	4	1.087	200.746	4	1.109	146.309
Pavimentos y aplacados	3	516	240.733	7	8.766	2.383.506	38	28.288	4.599.239	9	7.907	561.672
Piedras de cantería				15	26.073	1.346.766	15	33.594	823.743	3	1.800	335.000
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.												
Carreteras												
Balasto				1	10.000	40.000						
Escollera				1	10.000	40.000	1	4	1.511			
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos												
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica												
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS												
				1	1.588	269.000	4	21.601	1.422.544	1	1.500	19.000
EXPORTACIÓN												
	2	1.509	821.259	1	200	3.900	3	18.410	3.894.243			
TOTAL		7.665	3.094.345		145.672	10.268.593		641.642	47.793.213		12.876	1.271.761

(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 2021

	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	69	510.987	37.173.621	39	258.073	20.724.446	13	335.528	13.056.784			
Cubiertas y tablas	7	19.738	3.562.986	1	2.800	380.000	30	250.892	104.389.559			
Pavimentos y aplacados	10	65.871	9.329.857	3	3.686	276.521	9	82.954	2.355.991			
Piedras de cantería	18	184.203	11.695.476	1	134	2.532	5	19.077	341.149			
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric. Carreteras										2	74.963	793.704
Balasto Escollera										6	46.446	779.077
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...										1	4.329	122.754
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS												
EXPORTACIÓN	9	48.518	6.209.436	4	17.666	658.249	5	8.595	1.141.500	1	14.239	113.912
TOTAL		829.317	67.971.376		299.204	22.625.013		907.175	225.842.922		139.977	1.809.447

(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 2021

	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												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	5	51.714	283.140				3	157.221	856.985	7	175.838	1.513.929
Carreteras	7	136.884	1.053.680	1	3.738	33.242	5	220.545	815.140	3	21.422	126.503
Balasto	1	2.000	7.500									
Escollera	10	72.830	286.851	1	1.801	28.816	2	3.100	83.500	4	72.849	687.470
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	2	33.906	612.221									
Fabricación de cales	1	27.907	120.222									
Yesos (incluido escayola, paneles...)	1	27.907	120.222									
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica	1	280	6.720							9	189.265	2.581.830
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...	1	95	710									
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas										5	80.535	963.000
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS												
	1	4.568	13.704							17	314.273	2.868.669
EXPORTACIÓN												
							1	3.803	21.029	1	24.918	304.500
TOTAL		358.091	2.504.970		5.539	62.058		384.669	1.776.654		879.100	9.045.901

(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 2021

	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	402	2.814			
Balasto						
Escollera	1	4.800	5.500			
AGLOMERANTES						
Fabricación de cementos						
Fabricación de cales						
Yesos (incluido escayola, paneles...)				1	444	4.440
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	6.388	90.820			
EXPORTACIÓN						
TOTAL		11.590	99.134		444	4.440

(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 2021

	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	24.000	2	81.338	430.058	1	400	4.000	32	927.561	7.934.414
Carreteras	2	15.000	45.000	3	351.024	2.283.572	1	500	500	4	80.084	430.855
Balasto				2	130.225	1.005.458						
Escollera	1	250	600	1	9.075	51.596						
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos							13	647.288	1.300.167	6	106.005	544.428
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta							130	5.228.870	15.478.308	2	53.100	384.092
Cerámica fina							17	1.455.181	12.897.124	5	220.648	1.509.972
Productos refractarios							2	16.658	195.424	2	12.449	273.470
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio							1	4.975	14.925	5	655.165	6.723.605
Industrias química básica										3	110.625	2.205.004
Metalurgia básica										2	59.186	944.162
Arenas de moldeo										3	122.397	3.499.927
Agricultura, jardinería...										4	55.526	505.706
Fertilizantes							1	20.600	86.400			
Pigmentos										1	99	1.030
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...										4	31.486	353.465
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
										1	2.500	25.000
OTROS DESTINOS												
							11	188.770	1.290.847	19	670.428	6.621.181
EXPORTACIÓN												
										3	115.245	1.900.979
TOTAL		23.250	69.600		571.662	3.770.684		7.563.242	31.267.695		3.222.504	33.857.290

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2021

	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				1	92	2.655	1	288	2.128			
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados				3	940	85.200	4	67.821	856.948	2	11.928	190.432
Piedras de cantería				2	51.300	867.615	2	25.308	202.276	16	147.481	683.223
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	514	25.969.541	120.212.146	10	169.474	1.012.480	15	534.643	4.755.124	336	37.302.240	190.831.196
Carreteras	294	9.911.084	34.556.016	18	742.243	4.233.431	11	434.034	2.593.252	275	17.090.812	67.288.775
Balasto	8	59.388	350.418				2	35.280	348.563	44	1.100.264	7.025.980
Escollera	6	52.386	406.296	8	66.826	707.671	3	2.134	22.154	150	2.392.160	12.604.056
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	10	104.170	667.931	4	149.723	540.799				64	19.815.574	86.745.581
Fabricación de cales										21	2.435.889	11.655.147
Yesos (incluido escayola, paneles...)										3	108.095	1.931.650
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta	2	55.950	542.350							2	50.505	778.029
Cerámica fina	1	19.800	118.000							4	76.612	925.364
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio										10	222.894	1.848.531
Industrias química básica										5	1.264.181	5.413.101
Metalurgia básica	1	4.650	22.166							3	667.833	4.237.600
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...	22	480.001	2.049.619	2	15.000	130.000	2	2.525	15.700	19	331.847	3.586.867
Fertilizantes										4	49.440	311.618
Pigmentos												
Cargas										6	274.996	10.530.316
Prod. absorbentes, filtrantes...										5	68.042	429.012
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
										17	382.702	4.094.079
OTROS DESTINOS												
	142	5.122.741	20.361.705	13	373.420	1.491.994	4	149.851	536.653	130	7.339.058	36.188.954
EXPORTACIÓN												
	2	156.960	664.790							12	1.328.535	8.617.190
TOTAL		41.936.671	179.951.437		1.569.018	9.071.845		1.251.884	9.332.798		92.461.088	455.916.701

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2021

	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.	6	759.725	4.695.067				7	124.628	873.215	2	114.830	626.911
Carreteras	6	776.809	4.633.167	1	23.154	231.540	10	335.875	2.613.076	2	102.114	1.161.389
Balasto	6	276.944	1.980.598				4	81.522	1.538.680	1	31.442	160.354
Escollera	2	1.900	5.700				2	306	3.000			
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				1	8.428	54.782						
Fabricación de cales				1	100	1.050						
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina				1	9.545	381.800	2	6.875	146.450			
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio				1	7.189	194.103						
Industrias química básica				2	35.140	519.480						
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...				1	42.580	851.600						
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas				5	610.788	10.518.846						
Prod. absorbentes, filtrantes...				1	4.845	164.730						
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
				3	40.236	646.880						
OTROS DESTINOS												
	2	95.500	200.550	1	4.478	214.944	6	89.631	519.112	3	12.160	31.700
EXPORTACIÓN												
TOTAL												
		1.910.878	11.515.082		786.483	13.779.755		638.837	5.693.533		260.546	1.980.354

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2021

	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												
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados				2	21.005	283.000	1	300	105.000			
Piedras de cantería										2	6.303	209.077
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.				41	5.591.691	19.848.036	6	736.504	6.898.547	61	4.321.943	25.552.742
Carreteras	3	106.175	595.290	25	1.800.525	6.147.163	5	223.546	1.482.419	52	2.520.887	14.264.130
Balasto										9	166.029	1.167.905
Escollera				7	238.270	704.935	1	3.750	52.500	28	287.063	1.504.671
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				2	80.360	120.728						
Fabricación de cales				3	95.957	718.911						
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta				1	11.981	83.867						
Cerámica fina				4	66.741	720.615						
Productos refractarios				1	428.000	2.568.000						
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio				8	229.254	1.826.923						
Industrias química básica				2	111.470	608.868						
Metalurgia básica				1	138.400	968.800						
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...				3	26.560	104.355				5	49.357	236.268
Fertilizantes				3	34.010	214.749						
Pigmentos												
Cargas				2	213.797	4.728.331						
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS												
				24	1.665.565	8.269.739				21	633.179	2.971.253
EXPORTACIÓN												
				8	569.551	4.542.692				1	5.180	25.900
TOTAL		106.175	595.290		11.323.137	52.459.712		964.100	8.538.466		7.989.941	45.931.946

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2021

	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												
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados												
Piedras de cantería												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	3	139.964	297.326	1	85	550	2	292.031	2.018.410			
Carreteras	2	237.538	1.292.010	1	428.247	450.786	1	141.075	348.840	5	230.744	1.139.659
Balasto										3	83.282	498.536
Escollera	2	45.440	85.798							1	2.140	8.560
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				14	4.486.938	9.258.194						
Fabricación de cales				2	3.501	35.010						
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica							1	5.702	138.711			
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...							1	965	10.673			
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas							2	125.386	940.714			
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	1	15.000	52.500	2	71.900	72.900	7	74.644	589.087	3	200.936	845.819
EXPORTACIÓN							1	396.655	980.821			
TOTAL		437.942	1.727.634		4.990.671	9.817.440		1.036.458	5.027.256		517.102	2.492.574

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2021

	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	47.706	536.107									
Piedras de cantería				1	420	16.800						
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	3	27.204	186.893	2	103.478	552.371	3	56.421	434.018	1	103.817	822.738
Carreteras	12	1.115.279	4.519.028	3	178.350	1.035.550	10	512.332	3.301.517	1	43.450	238.975
Balasto	8	299.606	2.009.066				4	222.032	1.571.001	1	72.694	654.246
Escollera	1	4.420	30.940	1	5.000	8.500	1	1.216	7.784			
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				1	12.596	21.413						
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta				2	25.125	75.010						
Cerámica fina												
Productos refractarios										1	32.000	4.080.000
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio	1	30.937	309.370									
Industrias química básica												
Metalurgia básica										1	653.000	7.836.000
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...	1	5.935	35.610									
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	4	87.445	253.590	4	4.185	74.010	1	70.461	181.008			
EXPORTACIÓN	1	6.806	30.627									
TOTAL		1.625.338	7.911.231		329.154	1.783.654		862.462	5.495.328		904.961	13.631.959

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2021

	TOBA			TRAQUITA			YESO		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)									
Bloques	1	2.151	268.004						
Cubiertas y tablas									
Pavimentos y aplacados				3	6.334	4.070.472			
Piedras de cantería									
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS									
Hormig., morteros y prefabric.									
Carreteras				1	115.080	534.300			
Balasto									
Escollera									
AGLOMERANTES									
Fabricación de cementos							18	620.032	2.852.398
Fabricación de cales									
Yesos (incluido escayola, paneles...)							63	3.844.314	19.449.770
PRODUCTOS CERAMICOS									
Cerámica basta									
Cerámica fina									
Productos refractarios									
ARIDOS INDUSTRIALES									
Industrias del vidrio									
Industrias química básica									
Metalurgia básica									
Arenas de moldeo									
Agricultura, jardinería...									
Fertilizantes							1	24.000	134.400
Pigmentos									
Cargas									
Prod. absorbentes, filtrantes...									
INDUSTRIA ALIMENTARIA									
OTROS DESTINOS	1	2.161	196.219				3	26.930	295.400
EXPORTACIÓN							5	10.113.430	66.912.370
TOTAL		4.312	464.223		121.414	4.604.772		14.628.706	89.644.338

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

Tabla 6

TABLA 6.1.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA PRODUCTOS ENERGÉTICOS. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL			
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL		
HIDROCARBUROS															HIDROCARBUROS	
HUELVA		1		9										1	9	HUELVA
RIOJA (LA)						1		25						1	25	RIOJA (LA)
SEVILLA		1		9										1	9	SEVILLA
TARRAGONA		2		8		1		27						3	35	TARRAGONA
Total:		4		26		2		52						6	78	
TOTAL NACIONAL:		4		26		2		52						6	78	

TABLA 6.1.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA PRODUCTOS ENERGÉTICOS. 2021

	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
HUELVA	1	9											1	9	HUELVA
SEVILLA	1	9											1	9	SEVILLA
Total:	2	18											2	18	
CATALUÑA															CATALUÑA
TARRAGONA	2	8			1	27							3	35	TARRAGONA
Total:	2	8			1	27							3	35	
LA RIOJA															LA RIOJA
RIOJA (LA)					1	25							1	25	RIOJA (LA)
Total:					1	25							1	25	
TOTAL NACIONAL:	4	26			2	52							6	78	

TABLA 6.2.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS 2021

	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															
HUELVA									2	738		2	4.221	4	4.959
SEVILLA								1	455				1	455	
Total:								3	1193		2	4221	5	5414	
ESTAÑO-TÁNTALO															
OURENSE						1	58						1	58	
Total:						1	58						1	58	
ESTAÑO-WOLFRAMIO															
CÁCERES									1	438				1	438
Total:									1	438				1	438
HIERRO															
GRANADA						1	58						1	58	
Total:						1	58						1	58	
ORO-PLATA (MIN.)															
ASTURIAS											1	590	1	590	
Total:											1	590	1	590	
WOLFRAMIO															
SALAMANCA									1	144				1	144
Total:									1	144				1	144
TOTAL NACIONAL:							2	116	5	1.775	3	4.811	10	6.702	

TABLA 6.2.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS. 2021

	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	58						1	58	GRANADA	
HUELVA									2	738		2	4.221	4	4.959	HUELVA
SEVILLA									1	455			1	455	SEVILLA	
Total:						1	58		3	1193		2	4221	6	5472	
ASTURIAS															ASTURIAS	
ASTURIAS												1	590	1	590	ASTURIAS
Total:												1	590	1	590	
CASTILLA Y LEÓN															CASTILLA Y LEÓN	
SALAMANCA									1	144			1	144	SALAMANCA	
Total:									1	144			1	144		
EXTREMADURA															EXTREMADURA	
CÁCERES									1	438			1	438	CÁCERES	
Total:									1	438			1	438		
GALICIA															GALICIA	
OURENSE						1	58						1	58	OURENSE	
Total:						1	58						1	58		
TOTAL NACIONAL:						2	116		5	1.775		3	4.811	10	6.702	

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2021

	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														
TERUEL	7	33	2	24									9	57
VALENCIA/VALÈNCIA	1	6											1	6
Total:	8	39	2	24									10	63
ARCILLAS ESPECIALES														
ALMERÍA	3	16							1	195			3	16
MADRID	1	8	1	11									3	214
SEGOVIA	1	1			1	49							2	50
TOLEDO	2	13	2	20	1	33							5	66
ZARAGOZA									1	135			1	135
Total:	7	38	3	31	2	82			2	330			14	481
CAOLÍN														
ASTURIAS			2	35									2	35
CORUÑA (A)					1	37							1	37
CUENCA	4	24						1	58				5	82
GUADALAJARA										1	124		1	124
LUGO	1	4											1	4
TERUEL	2	4											2	4
TOLEDO	2	13											2	13
VALENCIA/VALÈNCIA	5	28	3	42									8	70
ZAMORA					1	39							1	39
Total:	14	73	5	77	2	76		1	58	1	124		23	408
CUARZO														
ASTURIAS	1	2			1	26							2	28
ÁVILA	1	8											1	8
CÁCERES	1	1											1	1
CORUÑA (A)	2	16	1	11	2	63	1	99					6	189
GUADALAJARA			1	17									1	17
LEÓN			1	14									1	14
LUGO	1	9	1	14	1	28							3	51
PONTEVEDRA					1	24							1	24
SALAMANCA	1	8	2	31	1	35							4	74
TOLEDO	1	7											1	7
Total:	8	51	6	87	6	176		1	99				21	413
ESPATO FLÚOR														
ASTURIAS					4	132	1	52					5	184
GRANADA	1	5					1	52					2	57
Total:	1	5			4	132	2	104					7	241
ESTRONCIO														
GRANADA			1	17	1	40							2	57
Total:			1	17	1	40							2	57

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2021

	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														
CÁCERES					1	20							1	20
GIRONA	1	6											1	6
SALAMANCA	1	6											1	6
SEGOVIA					1	48	1	57					2	105
SEVILLA	1	7											1	7
Total:	3	19			2	68	1	57					6	144
GLAUBERITA														
BURGOS							1	71	1	136			2	207
MADRID							1	66					1	66
Total:							2	137	1	136			3	273
MAGNESITA CRUDA														
LUGO							1	64					1	64
NAVARRA					1	48							1	48
SORIA			1	16									1	16
Total:			1	16	1	48	1	64					3	128
OTROS MINERALES														
ÁLAVA	1	3											1	3
ALBACETE	2	6											2	6
SALAMANCA	1	8											1	8
Total:	4	17											4	17
ÓXIDOS DE HIERRO														
CÓRDOBA	1	5											1	5
GRANADA	1	9											1	9
GUADALAJARA	2	7											2	7
HUELVA	1	3											1	3
TERUEL	1	7											1	7
ZARAGOZA	1	2			1	26							2	28
Total:	7	33			1	26							8	59
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA														
ALMERÍA			1	11									1	11
CIUDAD REAL	1	1	1	11									2	12
PALMAS (LAS)	1	9											1	9
SANTA CRUZ TENERIFE	1	6											1	6
Total:	3	16	2	22									5	38
SAL GEMA														
BARCELONA			1	15									1	15
CANTABRIA					1	23							1	23
HUESCA			1	11									1	11
MURCIA							1	60					1	60
NAVARRA							1	77					1	77
ZARAGOZA					1	48							1	48
Total:			2	26	2	71	2	137					6	234

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
SAL MANANTIAL														
ÁLAVA			1	11									1	11
ALICANTE/ALACANT	3	11											3	11
BURGOS	2	4											2	4
CÓRDOBA	3	12	1	11									4	23
CUENCA	1	3											1	3
JAÉN	2	6											2	6
MURCIA	3	4											3	4
NAVARRA	1	4											1	4
SEVILLA	3	8											3	8
SORIA	1	1											1	1
Total:	19	53	2	22									21	75
SAL MARINA														
ALICANTE/ALACANT	1	3					2	165					3	168
ALMERÍA			1	13									1	13
BALEARES	1	3	2	27									3	30
CÁDIZ	8	33	4	51									12	84
HUELVA	2	10			1	23							3	33
MURCIA							1	68					1	68
PALMAS (LAS)	1	9											1	9
TARRAGONA					1	45							1	45
Total:	13	58	7	91	2	68	3	233					25	450
SALES POTAS.(MIN.)														
BARCELONA											1	870	1	870
Total:											1	870	1	870
THENARDITA														
TOLEDO							1	92					1	92
Total:							1	92					1	92
TRÍPOLI														
ALBACETE	1	4	1	15									2	19
CANTABRIA			1	13									1	13
Total:	1	4	2	28									3	32
TURBA														
CANTABRIA	1	3											1	3
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	44							1	44
GRANADA	1	3											1	3
LUGO			1	10									1	10
VALENCIA/VALÈNCIA	1	5											1	5
VALLADOLID	1	1											1	1
Total:	4	12	1	10	1	44							6	66
TOTAL NACIONAL:	92	418	34	451	24	831	14	981	4	590	1	870	169	4.141

TABLA 6.3.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDALUCÍA	ANDALUCÍA														
ALMERÍA	3	16	2	24									5	40	ALMERÍA
CÁDIZ	8	33	4	51									12	84	CÁDIZ
CÓRDOBA	4	17	1	11									5	28	CÓRDOBA
GRANADA	3	17	1	17	1	40	1	52					6	126	GRANADA
HUELVA	3	13			1	23							4	36	HUELVA
JAÉN	2	6											2	6	JAÉN
SEVILLA	4	15											4	15	SEVILLA
Total:	27	117	8	103	2	63	1	52					38	335	
ARAGÓN	ARAGÓN														
HUESCA			1	11									1	11	HUESCA
TERUEL	10	44	2	24									12	68	TERUEL
ZARAGOZA	1	2			2	74			1	135			4	211	ZARAGOZA
Total:	11	46	3	35	2	74			1	135			17	290	
ASTURIAS	ASTURIAS														
ASTURIAS	1	2	2	35	5	158	1	52					9	247	ASTURIAS
Total:	1	2	2	35	5	158	1	52					9	247	
BALEARES	BALEARES														
BALEARES	1	3	2	27									3	30	BALEARES
Total:	1	3	2	27									3	30	
CANARIAS	CANARIAS														
PALMAS (LAS)	2	18											2	18	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	1	6											1	6	SANTA CRUZ TENEI
Total:	3	24											3	24	
CANTABRIA	CANTABRIA														
CANTABRIA	1	3	1	13	1	23							3	39	CANTABRIA
Total:	1	3	1	13	1	23							3	39	
CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA Y LEÓN														
ÁVILA	1	8											1	8	ÁVILA
BURGOS	2	4					1	71	1	136			4	211	BURGOS
LEÓN			1	14									1	14	LEÓN
SALAMANCA	3	22	2	31	1	35							6	88	SALAMANCA
SEGOVIA	1	1			2	97	1	57					4	155	SEGOVIA
SORIA	1	1	1	16									2	17	SORIA
VALLADOLID	1	1											1	1	VALLADOLID
ZAMORA					1	39							1	39	ZAMORA
Total:	9	37	4	61	4	171	2	128	1	136			20	533	
CASTILLA-LA MANCHA	CASTILLA-LA MANCHA														
ALBACETE	3	10	1	15									4	25	ALBACETE
CIUDAD REAL	1	1	1	11									2	12	CIUDAD REAL
CUENCA	5	27					1	58					6	85	CUENCA
GUADALAJARA	2	7	1	17					1	124			4	148	GUADALAJARA
TOLEDO	5	33	2	20	1	33	1	92					9	178	TOLEDO
Total:	16	78	5	63	1	33	2	150	1	124			25	448	

TABLA 6.3.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
CATALUÑA	CATALUÑA													
BARCELONA			1	15							1	870	2	885
GIRONA	1	6											1	6
TARRAGONA					1	45							1	45
Total:	1	6	1	15	1	45					1	870	4	936
EXTREMADURA	EXTREMADURA													
CÁCERES	1	1			1	20							2	21
Total:	1	1			1	20							2	21
GALICIA	GALICIA													
CORUÑA (A)	2	16	1	11	3	100	1	99					7	226
LUGO	2	13	2	24	1	28	1	64					6	129
PONTEVEDRA					1	24							1	24
Total:	4	29	3	35	5	152	2	163					14	379
MADRID	MADRID													
MADRID	1	8	1	11			1	66	1	195			4	280
Total:	1	8	1	11			1	66	1	195			4	280
MURCIA	MURCIA													
MURCIA	3	4					2	128					5	132
Total:	3	4					2	128					5	132
NAVARRA	NAVARRA													
NAVARRA	1	4			1	48	1	77					3	129
Total:	1	4			1	48	1	77					3	129
PAÍS VASCO	PAÍS VASCO													
ÁLAVA	1	3	1	11									2	14
Total:	1	3	1	11									2	14
VALENCIA	VALENCIA													
ALICANTE/ALACANT	4	14					2	165					6	179
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	44							1	44
VALENCIA/VALÈNCIA	7	39	3	42									10	81
Total:	11	53	3	42	1	44	2	165					17	304
TOTAL NACIONAL:	92	418	34	451	24	831	14	981	4	590	1	870	169	4.141

TABLA 6.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2021

	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														
TERUEL	2	13											2	13
ZARAGOZA	4	23	1	17									5	40
Total:	6	36	1	17									7	53
ARENISCA ORNAMENTAL														
ALBACETE	3	17											3	17
ALICANTE/ALACANT	1	4	2	29									3	33
BALEARES	12	38	2	31	1	28							15	97
BARCELONA	5	16											5	16
BURGOS	4	18	2	27									6	45
CANTABRIA	2	10											2	10
HUESCA	5	19											5	19
LLEIDA	9	26	1	10									10	36
NAVARRA	2	6											2	6
SORIA	2	6											2	6
TERUEL	1	7											1	7
VIZCAYA	1	3											1	3
ZAMORA	3	6											3	6
ZARAGOZA	2	10											2	10
Total:	52	186	7	97	1	28							60	311
CALIZA ORNAMENTAL														
ALBACETE	2	5	1	13									3	18
ALICANTE/ALACANT	5	29	4	49	2	75							11	153
ALMERÍA	6	18											6	18
BALEARES	6	29											6	29
BARCELONA	5	24											5	24
BURGOS	7	21											7	21
CANTABRIA	1	3	1	10									2	13
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	48							1	48
CÓRDOBA	1	4											1	4
CUENCA	1	2											1	2
GRANADA	8	35											8	35
HUESCA	2	10											2	10
LEÓN	3	14											3	14
LLEIDA	3	12											3	12
LUGO	5	16											5	16
MADRID	1	3											1	3
MURCIA	24	103	3	42	2	51							29	196
PALENCIA	1	3											1	3
SEGOVIA	6	9											6	9
SEVILLA	2	9			1	36							3	45
SORIA	4	13											4	13
TARRAGONA	3	10	1	11									4	21
TERUEL	20	73											20	73
VALENCIA/VALÈNCIA	1	5	1	10									2	15
VALLADOLID	10	23											10	23
ZARAGOZA	2	6	2	34									4	40
Total:	129	479	13	169	6	210							148	858

TABLA 6.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2021

	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														
ALMERÍA	1	3											1	3
CIUDAD REAL	1	5											1	5
JAÉN	1	5											1	5
LEÓN	2	4											2	4
LUGO	9	26											9	26
SEGOVIA	1	1											1	1
ZAMORA	1	7											1	7
Total:	16	51											16	51
GRANITO ORNAMENTAL														
ÁVILA	2	7	1	18									3	25
BADAJOS	2	9	4	45	1	32	1	51	1	262			9	399
CÁCERES	11	48			1	21							12	69
HUELVA	1	8											1	8
LLEIDA			1	10									1	10
LUGO	7	29											7	29
MADRID	5	26			2	77							7	103
OURENSE	8	38	1	13	2	69							11	120
PONTEVEDRA	18	99	4	45	2	59							24	203
SALAMANCA	1	5											1	5
SEGOVIA	1	2											1	2
ZAMORA	2	8											2	8
Total:	58	279	11	131	8	258	1	51	1	262			79	981
MÁRMOL ORNAMENTAL														
ALBACETE			1	12									1	12
ALICANTE/ALACANT	2	8			2	56							4	64
ALMERÍA	31	149	2	23	1	20							34	192
BADAJOS	1	5											1	5
GRANADA	2	9											2	9
GUIPÚZCOA			1	10									1	10
LEÓN	1	2											1	2
MÁLAGA	1	2											1	2
MURCIA	3	18											3	18
TARRAGONA	1	7	2	23	1	20							4	50
VALENCIA/VALÈNCIA	2	11											2	11
VIZCAYA	3	22	1	11									4	33
Total:	47	233	7	79	4	96							58	408

TABLA 6.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
PIZARRA ORNAMENTAL	PIZARRA ORNAMENTAL														
ALMERÍA	6	25											6	25	ALMERÍA
BARCELONA	4	12	1	13									5	25	BARCELONA
CORUÑA (A)	2	10	1	10									3	20	CORUÑA (A)
GRANADA	1	1											1	1	GRANADA
GUIPÚZCOA	1	5											1	5	GUIPÚZCOA
HUELVA	1	3											1	3	HUELVA
LEÓN	4	14	3	51	3	119	4	258	3	449			17	891	LEÓN
LUGO	5	23	1	13	3	75			1	105			10	216	LUGO
OURENSE	1	5	2	36	7	219	9	632	4	486			23	1.378	OURENSE
SALAMANCA	1	2											1	2	SALAMANCA
SEGOVIA	4	10			1	36							5	46	SEGOVIA
ZAMORA	1	6							1	116			2	122	ZAMORA
Total:	31	116	8	123	14	449	13	890	9	1156			75	2734	
TOTAL NACIONAL:	339	1.380	47	616	33	1.041	14	941	10	1.418			443	5.396	

TABLA 6.4.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2021

	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	44	195	2	23	1	20							47	238	ALMERÍA
CÓRDOBA	1	4											1	4	CÓRDOBA
GRANADA	11	45											11	45	GRANADA
HUELVA	2	11											2	11	HUELVA
JAÉN	1	5											1	5	JAÉN
MÁLAGA	1	2											1	2	MÁLAGA
SEVILLA	2	9			1	36							3	45	SEVILLA
Total:	62	271	2	23	2	56							66	350	
ARAGÓN														ARAGÓN	
HUESCA	7	29											7	29	HUESCA
TERUEL	23	93											23	93	TERUEL
ZARAGOZA	8	39	3	51									11	90	ZARAGOZA
Total:	38	161	3	51									41	212	
BALEARES														BALEARES	
BALEARES	18	67	2	31	1	28							21	126	BALEARES
Total:	18	67	2	31	1	28							21	126	
CANTABRIA														CANTABRIA	
CANTABRIA	3	13	1	10									4	23	CANTABRIA
Total:	3	13	1	10									4	23	
CASTILLA Y LEÓN														CASTILLA Y LEÓN	
ÁVILA	2	7	1	18									3	25	ÁVILA
BURGOS	11	39	2	27									13	66	BURGOS
LEÓN	10	34	3	51	3	119	4	258	3	449			23	911	LEÓN
PALENCIA	1	3											1	3	PALENCIA
SALAMANCA	2	7											2	7	SALAMANCA
SEGOVIA	12	22			1	36							13	58	SEGOVIA
SORIA	6	19											6	19	SORIA
VALLADOLID	10	23											10	23	VALLADOLID
ZAMORA	7	27							1	116			8	143	ZAMORA
Total:	61	181	6	96	4	155	4	258	4	565			79	1255	
CASTILLA-LA MANCHA														CASTILLA-LA MANCHA	
ALBACETE	5	22	2	25									7	47	ALBACETE
CIUDAD REAL	1	5											1	5	CIUDAD REAL
CUENCA	1	2											1	2	CUENCA
Total:	7	29	2	25									9	54	
CATALUÑA														CATALUÑA	
BARCELONA	14	52	1	13									15	65	BARCELONA
LLEIDA	12	38	2	20									14	58	LLEIDA
TARRAGONA	4	17	3	34	1	20							8	71	TARRAGONA
Total:	30	107	6	67	1	20							37	194	
EXTREMADURA														EXTREMADURA	
BADAJOS	3	14	4	45	1	32	1	51	1	262			10	404	BADAJOS
CÁCERES	11	48			1	21							12	69	CÁCERES
Total:	14	62	4	45	2	53	1	51	1	262			22	473	

TABLA 6.4.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2021

	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	10	1	10									3	20
LUGO	26	94	1	13	3	75			1	105			31	287
OURENSE	9	43	3	49	9	288	9	632	4	486			34	1.498
PONTEVEDRA	18	99	4	45	2	59							24	203
Total:	55	246	9	117	14	422	9	632	5	591			92	2008
MADRID	MADRID													
MADRID	6	29			2	77							8	106
Total:	6	29			2	77							8	106
MURCIA	MURCIA													
MURCIA	27	121	3	42	2	51							32	214
Total:	27	121	3	42	2	51							32	214
NAVARRA	NAVARRA													
NAVARRA	2	6											2	6
Total:	2	6											2	6
PAÍS VASCO	PAÍS VASCO													
GUIPÚZCOA	1	5	1	10									2	15
VIZCAYA	4	25	1	11									5	36
Total:	5	30	2	21									7	51
VALENCIA	VALENCIA													
ALICANTE/ALACANT	8	41	6	78	4	131							18	250
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	48							1	48
VALENCIA/VALÈNCIA	3	16	1	10									4	26
Total:	11	57	7	88	5	179							23	324
TOTAL NACIONAL:	339	1.380	47	616	33	1.041	14	941	10	1.418			443	5.396

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	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														
ALMERÍA	1	3											1	3
GUADALAJARA	2	10											2	10
HUELVA	1	3											1	3
Total:	4	16											4	16
ANFIBOLITA														
CORUÑA (A)			2	23	1	20							3	43
Total:			2	23	1	20							3	43
ANDESITA														
ALMERÍA													1	3
GUADALAJARA													2	10
HUELVA													1	3
Total:													4	16
ANFIBOLITA														
CORUÑA (A)													3	43
Total:													3	43

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	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	5	18											5	18
ALICANTE/ALACANT	2	6											2	6
ALMERÍA	1	3											1	3
ASTURIAS	1	5	1	13									2	18
ÁVILA	2	4											2	4
BADAJOS	5	17	1	12									6	29
BALEARES	1	6	1	11									2	17
BARCELONA	17	72											17	72
BURGOS	1	3											1	3
CANTABRIA	1	2											1	2
CASTELLÓN/CASTELLÒ	3	16	3	42									6	58
CIUDAD REAL	3	7											3	7
CÓRDOBA	1	7											1	7
CORUÑA (A)	7	32											7	32
CUENCA	1	3											1	3
GIRONA	3	14	1	11									4	25
GRANADA	2	7											2	7
HUELVA	1	1											1	1
HUESCA	1	2											1	2
JAÉN	9	41											9	41
LEÓN			1	11									1	11
LLEIDA	9	40											9	40
LUGO			1	14									1	14
MÁLAGA	1	2											1	2
MURCIA	2	7	2	32									4	39
NAVARRA	1	9											1	9
OURENSE	1	5											1	5
PALENCIA	1	4											1	4
PONTEVEDRA					1	24							1	24
RIOJA (LA)	2	3											2	3
SEGOVIA	13	16											13	16
SEVILLA	1	4											1	4
SORIA	1	1											1	1
TARRAGONA	7	30	1	13									8	43
TERUEL	13	56	3	35									16	91
TOLEDO	19	60											19	60
VALENCIA/VALÈNCIA	6	19											6	19
VALLADOLID	2	6											2	6
ZAMORA	2	5											2	5
ZARAGOZA	1	2											1	2
Total:	149	535	15	194	1	24							165	753

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	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	51					1	51	ÁLAVA
ALMERÍA	2	8											2	8	ALMERÍA
ASTURIAS	1	4											1	4	ASTURIAS
BALEARES	1	1											1	1	BALEARES
BARCELONA	1	6	1	15									2	21	BARCELONA
BURGOS	4	18			2	57							6	75	BURGOS
CÁDIZ	5	30					1	60					6	90	CÁDIZ
CANTABRIA	2	6											2	6	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	1	2											1	2	CASTELLÓN/CASTE
CUENCA	5	15											5	15	CUENCA
GIRONA	2	7											2	7	GIRONA
HUELVA	1	1											1	1	HUELVA
LEÓN	1	5											1	5	LEÓN
PALENCIA	1	4											1	4	PALENCIA
RIOJA (LA)	1	4											1	4	RIOJA (LA)
SEGOVIA	5	16	3	40	1	20							9	76	SEGOVIA
SEVILLA	4	15											4	15	SEVILLA
SORIA	4	7											4	7	SORIA
TERUEL	3	10											3	10	TERUEL
VALENCIA/VALÈNCIA			1	12									1	12	VALENCIA/VALÈNCI.
VALLADOLID	1	2											1	2	VALLADOLID
VIZCAYA	1	3											1	3	VIZCAYA
ZAMORA			1	13									1	13	ZAMORA
ZARAGOZA	2	7											2	7	ZARAGOZA
Total:	48	171	6	80	3	77	2	111					59	439	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	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														
ÁLAVA	1	8											1	8
ALBACETE	18	52											18	52
ALICANTE/ALACANT	2	10			1	25							3	35
ALMERÍA	13	55	2	32									15	87
ASTURIAS	9	38	2	25									11	63
ÁVILA	11	23											11	23
BADAJOS	12	50	4	47	1	38							17	135
BALEARES	4	23	1	17									5	40
BARCELONA	10	44			1	33							11	77
BURGOS	44	125											44	125
CÁCERES	12	39	3	31									15	70
CÁDIZ	10	35	2	25									12	60
CANTABRIA	1	3											1	3
CASTELLÓN/CASTELLÒ	5	20											5	20
CIUDAD REAL	10	35											10	35
CÓRDOBA	12	41											12	41
CORUÑA (A)	3	17	2	26									5	43
CUENCA	38	80	2	22									40	102
GIRONA	27	118	2	24									29	142
GRANADA	8	30											8	30
GUADALAJARA	16	76	2	25									18	101
HUELVA	21	50	1	11									22	61
HUESCA	28	121	4	59									32	180
JAÉN	9	35	1	11									10	46
LEÓN	12	48	1	11									13	59
LLEIDA	38	126			1	28							39	154
LUGO	7	19	2	22									9	41
MADRID	11	60	4	57									15	117
MÁLAGA	1	4	1	14									2	18
MURCIA	4	11			2	82							6	93
NAVARRA	18	76											18	76
OURENSE	4	14											4	14
PALENCIA	14	35	2	28									16	63
PALMAS (LAS)	14	47	2	29									16	76
PONTEVEDRA	1	3	2	26									3	29
RIOJA (LA)	25	86	3	37									28	123
SALAMANCA	13	76	1	10									14	86
SANTA CRUZ TENERIFE	8	28	1	16									9	44
SEGOVIA	25	57											25	57
SEVILLA	9	38	4	45									13	83
SORIA	14	24	1	11									15	35
TARRAGONA	16	50	4	49									20	99
TERUEL	2	8	1	19									3	27
TOLEDO	47	187	7	95	1	26							55	308
VALENCIA/VALÈNCIA	10	38	6	67									16	105
VALLADOLID	26	69	2	23									28	92
ZAMORA	22	95											22	95
ZARAGOZA	31	165	7	97									38	262
Total:	696	2492	79	1011	7	232							782	3735

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	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)														
ALBACETE	1	6											1	6
BALEARES	9	36											9	36
BARCELONA	12	52											12	52
CÁDIZ	11	30											11	30
CÓRDOBA	1	4											1	4
GIRONA			1	19									1	19
GUADALAJARA	1	4											1	4
HUESCA	1	2											1	2
LLEIDA	2	9											2	9
MÁLAGA	2	14	1	10									3	24
SEVILLA	1	3											1	3
TARRAGONA	2	10											2	10
Total:	43	170	2	29									45	199
BASALTO														
BARCELONA	1	3											1	3
CIUDAD REAL	1	8											1	8
CORUÑA (A)			1	14									1	14
GIRONA	1	3											1	3
GUIPÚZCOA			1	11									1	11
PALMAS (LAS)	9	37	1	11	1	23							11	71
SANTA CRUZ TENERIFE	4	6	3	42									7	48
SEVILLA	2	11											2	11
VIZCAYA	1	6											1	6
Total:	19	74	6	78	1	23							26	175

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
CALIZA (OTROS USOS)														CALIZA (OTROS USOS)	
ÁLAVA	1	1	1	10									2	11	ÁLAVA
ALBACETE	10	43	1	10									11	53	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	13	56	7	95									20	151	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	6	32	1	16									7	48	ALMERÍA
ASTURIAS	6	34	7	100	4	122							17	256	ASTURIAS
BADAJOS	3	9	4	55	2	52							9	116	BADAJOS
BALEARES	18	107	8	107	1	22							27	236	BALEARES
BARCELONA	14	77	9	124	3	73	1	78					27	352	BARCELONA
BURGOS	18	83	2	22									20	105	BURGOS
CÁCERES					1	33							1	33	CÁCERES
CÁDIZ	8	38	5	62									13	100	CÁDIZ
CANTABRIA	7	44	5	64	3	89	1	57					16	254	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	5	31	3	45	1	21							9	97	CASTELLÓN/CASTE
CEUTA			1	11									1	11	CEUTA
CIUDAD REAL	2	16	3	42									5	58	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	7	31	2	24	2	47							11	102	CÓRDOBA
CUENCA	15	63	1	10	1	22							17	95	CUENCA
GIRONA	16	80	2	27	2	49							20	156	GIRONA
GRANADA	9	42	1	12									10	54	GRANADA
GUADALAJARA	4	23	1	10									5	33	GUADALAJARA
GUIPÚZCOA	5	28	4	59	2	46							11	133	GUIPÚZCOA
HUELVA	2	7			1	23							3	30	HUELVA
HUESCA	2	6	1	11									3	17	HUESCA
JAÉN	21	100	5	60									26	160	JAÉN
LEÓN	4	14	3	48									7	62	LEÓN
LLEIDA	13	35	1	15									14	50	LLEIDA
LUGO	13	47	2	28									15	75	LUGO
MADRID	1	2	5	74	4	87							10	163	MADRID
MÁLAGA	13	50	6	74	3	81							22	205	MÁLAGA
MURCIA	17	101	7	86	2	41							26	228	MURCIA
NAVARRA	5	33	10	129									15	162	NAVARRA
OURENSE	3	17	1	10									4	27	OURENSE
PALENCIA	4	24	5	72									9	96	PALENCIA
RIOJA (LA)	3	15											3	15	RIOJA (LA)
SEGOVIA	1	3											1	3	SEGOVIA
SEVILLA	9	50	6	90	1	20							16	160	SEVILLA
SORIA	6	34	1	15									7	49	SORIA
TARRAGONA	9	48	7	76	1	30							17	154	TARRAGONA
TERUEL	6	38	6	82									12	120	TERUEL
TOLEDO	4	26	1	10									5	36	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	20	116	8	109	3	65							31	290	VALENCIA/VALÈNCI.
VALLADOLID	4	23	1	10									5	33	VALLADOLID
VIZCAYA	5	25	7	97	1	28							13	150	VIZCAYA
ZARAGOZA	4	20	3	44	2	68							9	132	ZARAGOZA
Total:	336	1672	154	2045	40	1019	2	135					532	4871	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	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														
ÁVILA	1	5	1	12	1	37							3	54
GIRONA					1	20							1	20
OURENSE					1	43							1	43
SALAMANCA			1	12									1	12
SEGOVIA			1	10									1	10
Total:	1	5	3	34	3	100							7	139
CRETA														
BARCELONA	2	16					1	93					3	109
GIRONA	1	2											1	2
TARRAGONA	2	14											2	14
Total:	5	32					1	93					6	125
CUARCITA (OTROS USOS)														
ALBACETE	2	6											2	6
ASTURIAS	3	9	1	18									4	27
BADAJOS	1	3											1	3
CÁCERES	2	7											2	7
CIUDAD REAL	1	3											1	3
LEÓN	1	4			1	29							2	33
LUGO	3	7	2	22									5	29
OURENSE	1	3											1	3
SEGOVIA	1	2											1	2
Total:	15	44	3	40	1	29							19	113
DIABASA														
CÁCERES			1	10	1	36							2	46
HUELVA	2	5			1	20							3	25
JAÉN	1	2											1	2
Total:	3	7	1	10	2	56							6	73
DIORITA (OTROS USOS)														
SEVILLA	1	1	1	14									2	15
ZAMORA	1	2											1	2
Total:	2	3	1	14									3	17

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	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														
ALBACETE	1	4											1	4
ALMERÍA	4	33	1	16									5	49
ASTURIAS			1	10									1	10
CÁDIZ			1	11									1	11
CANTABRIA	1	4	1	18									2	22
CASTELLÓN/CASTELLÒ			1	10	1	21							2	31
GRANADA	21	110	4	44	1	21							26	175
HUELVA			1	13									1	13
MÁLAGA	2	16	3	38			1	61					6	115
MURCIA					2	47							2	47
SEVILLA	1	8			1	26							2	34
TARRAGONA	1	5	1	13									2	18
TOLEDO	1	9											1	9
VALENCIA/VALÈNCIA	2	15											2	15
ZARAGOZA	2	4											2	4
Total:	36	208	14	173	5	115	1	61					56	557
FONOLITA														
PALMAS (LAS)	7	28	2	34									9	62
Total:	7	28	2	34									9	62
GRANITO (OTROS USOS)														
BADAJOS	2	5											2	5
BARCELONA	8	34	3	46	3	96	1	57					15	233
CÁCERES	1	9	1	10									2	19
CÓRDOBA	1	1											1	1
CORUÑA (A)	9	43	10	120	1	35							20	198
GIRONA	12	45	3	36									15	81
JAÉN	2	6											2	6
LLEIDA	1	4											1	4
LUGO	2	17	2	27									4	44
MADRID	1	8	1	11									2	19
OURENSE	1	4	1	10									2	14
PONTEVEDRA	4	32	8	102									12	134
SEGOVIA	8	18											8	18
SEVILLA			2	21									2	21
TARRAGONA	3	17	1	16									4	33
TOLEDO	1	2											1	2
Total:	56	245	32	399	4	131	1	57					93	832
GRAUVACA														
CÁCERES					1	23							1	23
HUELVA	2	17	1	13									3	30
Total:	2	17	1	13	1	23							4	53

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	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														
BALEARES	2	2											2	2
BARCELONA	1	5					1	50					2	55
CÁDIZ	1	2											1	2
CANTABRIA	1	9											1	9
GIRONA	1	3											1	3
GUIPÚZCOA	1	4											1	4
LLEIDA	2	6											2	6
MURCIA	2	8											2	8
NAVARRA			1	12									1	12
SEVILLA	2	7	1	12									3	19
VIZCAYA	1	8	1	12									2	20
Total:	14	54	3	36			1	50					18	140
MÁRMOL (OTROS USOS)														
ALMERÍA	6	25	2	28									8	53
BARCELONA	1	5	1	13									2	18
GRANADA	1	3											1	3
Total:	8	33	3	41									11	74
MILONITA														
TOLEDO	2	12	2	28	1	20							5	60
Total:	2	12	2	28	1	20							5	60
OFITA														
ÁLAVA			1	10									1	10
GRANADA			1	15									2	17
GUIPÚZCOA	1	5											1	5
HUESCA	1	4	1	11									2	15
JAÉN	1	2											1	2
MÁLAGA	2	5											2	5
MURCIA	1	9											1	9
NAVARRA			2	23									2	23
RIOJA (LA)			1	17									1	17
SEVILLA	2	12											2	12
Total:	9	39	6	76									15	115
PIZARRA (OTROS USOS)														
ALMERÍA	2	6											2	6
BARCELONA	3	13											3	13
CIUDAD REAL	1	4											1	4
CORUÑA (A)	3	21	1	13									4	34
GIRONA	2	8											2	8
HUELVA	1	3											1	3
Total:	12	55	1	13									13	68

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	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														
CÓRDOBA	1	8											1	8
GIRONA			1	10									1	10
HUELVA			1	12									1	12
MURCIA			1	15	1	25							2	40
SEGOVIA			1	11									1	11
TARRAGONA			1	18									1	18
TOLEDO	5	13											5	13
Total:	6	21	5	66	1	25							12	112
SERPENTINA Y DUNITA														
CORUÑA (A)			1	16	1	35							2	51
PONTEVEDRA			1	17									1	17
Total:			2	33	1	35							3	68
TOBA														
SANTA CRUZ TENERIFE			1	14									1	14
Total:			1	14									1	14
TRAQUITA														
CÓRDOBA	1	8											1	8
PALMAS (LAS)	2	7	1	18									3	25
Total:	3	15	1	18									4	33
YESO														
ALICANTE/ALACANT	5	17											5	17
ALMERÍA	1	5	2	30	1	21	2	114					6	170
BARCELONA	3	16											3	16
BURGOS			2	28									2	28
CÁDIZ	2	7											2	7
CASTELLÓN/CASTELLÒ	2	14											2	14
CÓRDOBA	1	2											1	2
CUENCA	2	6											2	6
GIRONA	2	11											2	11
GRANADA	3	11	2	26									5	37
GUADALAJARA	2	9											2	9
JAÉN	2	12											2	12
LLEIDA	5	38											5	38
MADRID	3	21	1	13									4	34
MÁLAGA	1	4											1	4
MURCIA	5	25											5	25
NAVARRA	1	3											1	3
RIOJA (LA)	6	35											6	35
SEGOVIA	1	2											1	2
SEVILLA	6	20											6	20
TERUEL	1	3											1	3
TOLEDO	10	48	1	14	1	26							12	88
VALENCIA/VALÈNCIA	2	13											2	13
ZARAGOZA	3	11	1	10	1	26							5	47
Total:	69	333	9	121	3	73	2	114					83	641

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	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:	1.545	6.281	354	4.623	75	2.002	10	621					1.984	13.527

TABLA 6.5.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	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	36	170	8	122	1	21	2	114					47	427	ALMERÍA
CÁDIZ	37	142	8	98			1	60					46	300	CÁDIZ
CÓRDOBA	25	102	2	24	2	47							29	173	CÓRDOBA
GRANADA	45	205	8	97	1	21							54	323	GRANADA
HUELVA	31	87	4	49	2	43							37	179	HUELVA
JAÉN	45	198	6	71									51	269	JAÉN
MÁLAGA	22	95	11	136	3	81	1	61					37	373	MÁLAGA
SEVILLA	38	169	14	182	2	46							54	397	SEVILLA
Total:	279	1168	61	779	11	259	4	235					355	2441	
ARAGÓN														ARAGÓN	
HUESCA	33	135	6	81									39	216	HUESCA
TERUEL	25	115	10	136									35	251	TERUEL
ZARAGOZA	43	209	11	151	3	94							57	454	ZARAGOZA
Total:	101	459	27	368	3	94							131	921	
ASTURIAS														ASTURIAS	
ASTURIAS	20	90	12	166	4	122							36	378	ASTURIAS
Total:	20	90	12	166	4	122							36	378	
BALEARES														BALEARES	
BALEARES	35	175	10	135	1	22							46	332	BALEARES
Total:	35	175	10	135	1	22							46	332	
CANARIAS														CANARIAS	
PALMAS (LAS)	32	119	6	92	1	23							39	234	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	12	34	5	72									17	106	SANTA CRUZ TENE
Total:	44	153	11	164	1	23							56	340	
CANTABRIA														CANTABRIA	
CANTABRIA	13	68	6	82	3	89	1	57					23	296	CANTABRIA
Total:	13	68	6	82	3	89	1	57					23	296	
CASTILLA Y LEÓN														CASTILLA Y LEÓN	
ÁVILA	14	32	1	12	1	37							16	81	ÁVILA
BURGOS	67	229	4	50	2	57							73	336	BURGOS
LEÓN	18	71	5	70	1	29							24	170	LEÓN
PALENCIA	20	67	7	100									27	167	PALENCIA
SALAMANCA	13	76	2	22									15	98	SALAMANCA
SEGOVIA	54	114	5	61	1	20							60	195	SEGOVIA
SORIA	25	66	2	26									27	92	SORIA
VALLADOLID	33	100	3	33									36	133	VALLADOLID
ZAMORA	25	102	1	13									26	115	ZAMORA
Total:	269	857	30	387	5	143							304	1387	
CASTILLA-LA MANCHA														CASTILLA-LA MANCHA	
ALBACETE	37	129	1	10									38	139	ALBACETE
CIUDAD REAL	18	73	3	42									21	115	CIUDAD REAL
CUENCA	61	167	3	32	1	22							65	221	CUENCA
GUADALAJARA	25	122	3	35									28	157	GUADALAJARA
TOLEDO	89	357	11	147	3	72							103	576	TOLEDO
Total:	230	848	21	266	4	94							255	1208	

TABLA 6.5.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2021

	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	73	343	14	198	7	202	4	278					98	1.021	BARCELONA
GIRONA	67	291	10	127	3	69							80	487	GIRONA
LLEIDA	70	258	1	15	1	28							72	301	LLEIDA
TARRAGONA	40	174	15	185	1	30							56	389	TARRAGONA
Total:	250	1066	40	525	12	329	4	278					306	2198	
CEUTA													CEUTA		
CEUTA			1	11									1	11	CEUTA
Total:			1	11									1	11	
EXTREMADURA													EXTREMADURA		
BADAJOS	23	84	9	114	3	90							35	288	BADAJOS
CÁCERES	15	55	5	51	3	92							23	198	CÁCERES
Total:	38	139	14	165	6	182							58	486	
GALICIA													GALICIA		
CORUÑA (A)	22	113	17	212	3	90							42	415	CORUÑA (A)
LUGO	25	90	9	113									34	203	LUGO
OURENSE	10	43	2	20	1	43							13	106	OURENSE
PONTEVEDRA	5	35	11	145	1	24							17	204	PONTEVEDRA
Total:	62	281	39	490	5	157							106	928	
LA RIOJA													LA RIOJA		
RIOJA (LA)	37	143	4	54									41	197	RIOJA (LA)
Total:	37	143	4	54									41	197	
MADRID													MADRID		
MADRID	16	91	11	155	4	87							31	333	MADRID
Total:	16	91	11	155	4	87							31	333	
MURCIA													MURCIA		
MURCIA	31	161	10	133	7	195							48	489	MURCIA
Total:	31	161	10	133	7	195							48	489	
NAVARRA													NAVARRA		
NAVARRA	25	121	13	164									38	285	NAVARRA
Total:	25	121	13	164									38	285	
PAÍS VASCO													PAÍS VASCO		
ÁLAVA	2	9	2	20			1	51					5	80	ÁLAVA
GUIPÚZCOA	7	37	5	70	2	46							14	153	GUIPÚZCOA
VIZCAYA	8	42	8	109	1	28							17	179	VIZCAYA
Total:	17	88	15	199	3	74	1	51					36	412	
VALENCIA													VALENCIA		
ALICANTE/ALACANT	22	89	7	95	1	25							30	209	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ	16	83	7	97	2	42							25	222	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	40	201	15	188	3	65							58	454	VALENCIA/VALÈNCI.
Total:	78	373	29	380	6	132							113	885	
TOTAL NACIONAL:	1.545	6.281	354	4.623	75	2.002	10	621					1.984	13.527	

TABLA 6.6. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA. 2021

	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	83	381	12	169	2	41	2	114					99	705	ALMERÍA
CÁDIZ	45	175	12	149			1	60					58	384	CÁDIZ
CÓRDOBA	30	123	3	35	2	47							35	205	CÓRDOBA
GRANADA	59	267	9	114	2	61	2	110					72	552	GRANADA
HUELVA	37	120	4	49	3	66			2	738	2	4.221	48	5.194	HUELVA
JAÉN	48	209	6	71									54	280	JAÉN
MÁLAGA	23	97	11	136	3	81	1	61					38	375	MÁLAGA
SEVILLA	45	202	14	182	3	82			1	455			63	921	SEVILLA
Total:	370	1574	71	905	15	378	6	345	3	1193	2	4221	467	8616	
ARAGÓN															ARAGÓN
HUESCA	40	164	7	92									47	256	HUESCA
TERUEL	58	252	12	160									70	412	TERUEL
ZARAGOZA	52	250	14	202	5	168			1	135			72	755	ZARAGOZA
Total:	150	666	33	454	5	168			1	135			189	1423	
ASTURIAS															ASTURIAS
ASTURIAS	21	92	14	201	9	280	1	52			1	590	46	1.215	ASTURIAS
Total:	21	92	14	201	9	280	1	52			1	590	46	1215	
BALEARES															BALEARES
BALEARES	54	245	14	193	2	50							70	488	BALEARES
Total:	54	245	14	193	2	50							70	488	
CANARIAS															CANARIAS
PALMAS (LAS)	34	137	6	92	1	23							41	252	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	13	40	5	72									18	112	SANTA CRUZ TENE
Total:	47	177	11	164	1	23							59	364	
CANTABRIA															CANTABRIA
CANTABRIA	17	84	8	105	4	112	1	57					30	358	CANTABRIA
Total:	17	84	8	105	4	112	1	57					30	358	
CASTILLA Y LEÓN															CASTILLA Y LEÓN
ÁVILA	17	47	2	30	1	37							20	114	ÁVILA
BURGOS	80	272	6	77	2	57	1	71	1	136			90	613	BURGOS
LEÓN	28	105	9	135	4	148	4	258	3	449			48	1.095	LEÓN
PALENCIA	21	70	7	100									28	170	PALENCIA
SALAMANCA	18	105	4	53	1	35			1	144			24	337	SALAMANCA
SEGOVIA	67	137	5	61	4	153	1	57					77	408	SEGOVIA
SORIA	32	86	3	42									35	128	SORIA
VALLADOLID	44	124	3	33									47	157	VALLADOLID
ZAMORA	32	129	1	13	1	39			1	116			35	297	ZAMORA
Total:	339	1075	40	544	13	469	6	386	6	845			404	3319	
CASTILLA-LA MANCHA															CASTILLA-LA MANCHA
ALBACETE	45	161	4	50									49	211	ALBACETE
CIUDAD REAL	20	79	4	53									24	132	CIUDAD REAL
CUENCA	67	196	3	32	1	22	1	58					72	308	CUENCA
GUADALAJARA	27	129	4	52					1	124			32	305	GUADALAJARA
TOLEDO	94	390	13	167	4	105	1	92					112	754	TOLEDO
Total:	253	955	28	354	5	127	2	150	1	124			289	1710	

TABLA 6.6. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA. 2021

	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	87	395	16	226	7	202	4	278			1	870	115	1.971	BARCELONA
GIRONA	68	297	10	127	3	69							81	493	GIRONA
LLEIDA	82	296	3	35	1	28							86	359	LLEIDA
TARRAGONA	46	199	18	219	4	122							68	540	TARRAGONA
Total:	283	1187	47	607	15	421	4	278			1	870	350	3363	
CEUTA														CEUTA	
CEUTA			1	11									1	11	CEUTA
Total:			1	11									1	11	
EXTREMADURA														EXTREMADURA	
BADAJOS	26	98	13	159	4	122	1	51	1	262			45	692	BADAJOS
CÁCERES	27	104	5	51	5	133			1	438			38	726	CÁCERES
Total:	53	202	18	210	9	255	1	51	2	700			83	1418	
GALICIA														GALICIA	
CORUÑA (A)	26	139	19	233	6	190	1	99					52	661	CORUÑA (A)
LUGO	53	197	12	150	4	103	1	64	1	105			71	619	LUGO
OURENSE	19	86	5	69	10	331	10	690	4	486			48	1.662	OURENSE
PONTEVEDRA	23	134	15	190	4	107							42	431	PONTEVEDRA
Total:	121	556	51	642	24	731	12	853	5	591			213	3373	
LA RIOJA														LA RIOJA	
RIOJA (LA)	37	143	4	54	1	25							42	222	RIOJA (LA)
Total:	37	143	4	54	1	25							42	222	
MADRID														MADRID	
MADRID	23	128	12	166	6	164	1	66	1	195			43	719	MADRID
Total:	23	128	12	166	6	164	1	66	1	195			43	719	
MURCIA														MURCIA	
MURCIA	61	286	13	175	9	246	2	128					85	835	MURCIA
Total:	61	286	13	175	9	246	2	128					85	835	
NAVARRA														NAVARRA	
NAVARRA	28	131	13	164	1	48	1	77					43	420	NAVARRA
Total:	28	131	13	164	1	48	1	77					43	420	
PAÍS VASCO														PAÍS VASCO	
ÁLAVA	3	12	3	31			1	51					7	94	ÁLAVA
GUIPÚZCOA	8	42	6	80	2	46							16	168	GUIPÚZCOA
VIZCAYA	12	67	9	120	1	28							22	215	VIZCAYA
Total:	23	121	18	231	3	74	1	51					45	477	
VALENCIA														VALENCIA	
ALICANTE/ALACANT	34	144	13	173	5	156	2	165					54	638	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ	16	83	7	97	4	134							27	314	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	50	256	19	240	3	65							72	561	VALENCIA/VALÈNCI.
Total:	100	483	39	510	12	355	2	165					153	1513	
TOTAL NACIONAL:	1.980	8.105	435	5.690	134	3.926	40	2.659	19	3.783	4	5.681	2.612	29.844	

Tabla 7

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

ANDALUCÍA

ALMERÍA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDESITA	1	3											1	3	ANDESITA
ARCILLA	1	3											1	3	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	3	16											3	16	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	2	8											2	8	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	13	55	2	32									15	87	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	6	18											6	18	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	32	1	16									7	48	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	1	3											1	3	CUARCITA ORNAMENTAL
DOLOMÍA	4	33	1	16									5	49	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	31	149	2	23	1	20							34	192	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	6	25	2	28									8	53	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA			1	11									1	11	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	6	25											6	25	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	2	6											2	6	PIZARRA (OTROS USOS)
SAL MARINA			1	13									1	13	SAL MARINA
YESO	1	5	2	30	1	21	2	114					6	170	YESO
TOTAL	83	381	12	169	2	41	2	114					99	705	

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	5	30					1	60					6	90	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	10	35	2	25									12	60	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	11	30											11	30	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA (OTROS USOS)	8	38	5	62									13	100	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA			1	11									1	11	DOLOMÍA
MARGAS	1	2											1	2	MARGAS
SAL MARINA	8	33	4	51									12	84	SAL MARINA
YESO	2	7											2	7	YESO
TOTAL	45	175	12	149			1	60					58	384	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

ANDALUCÍA

CÓRDOBA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	7											1	7	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	12	41											12	41	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4											1	4	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	1	4											1	4	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	7	31	2	24	2	47							11	102	CALIZA (OTROS USOS)
GRANITO (OTROS USOS)	1	1											1	1	GRANITO (OTROS USOS)
ÓXIDOS DE HIERRO	1	5											1	5	ÓXIDOS DE HIERRO
PÓRFIDOS	1	8											1	8	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	3	12	1	11									4	23	SAL MANANTIAL
TRAQUITA	1	8											1	8	TRAQUITA
YESO	1	2											1	2	YESO
TOTAL	30	123	3	35	2	47							35	205	

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	2	7											2	7	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	8	30											8	30	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	8	35											8	35	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	9	42	1	12									10	54	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	21	110	4	44	1	21							26	175	DOLOMÍA
ESPARTO FLÚOR	1	5					1	52					2	57	ESPARTO FLÚOR
ESTRONCIO			1	17	1	40							2	57	ESTRONCIO
HIERRO							1	58					1	58	HIERRO
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	9											2	9	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	1	3											1	3	MÁRMOL (OTROS USOS)
OFITA	1	2	1	15									2	17	OFITA
ÓXIDOS DE HIERRO	1	9											1	9	ÓXIDOS DE HIERRO
PIZARRA ORNAMENTAL	1	1											1	1	PIZARRA ORNAMENTAL
TURBA	1	3											1	3	TURBA
YESO	3	11	2	26									5	37	YESO
TOTAL	59	267	9	114	2	61	2	110					72	552	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	3											1	3	ANDESITA
ARCILLA	1	1											1	1	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	1											1	1	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	21	50	1	11									22	61	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	2	7			1	23							3	30	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE									2	738	2	4221	4	4959	COBRE
DIABASA	2	5			1	20							3	25	DIABASA
DOLOMÍA			1	13									1	13	DOLOMÍA
GRANITO ORNAMENTAL	1	8											1	8	GRANITO ORNAMENTAL
GRAUVACA	2	17	1	13									3	30	GRAUVACA
HIDROCARBUROS	1	9											1	9	HIDROCARBUROS
ÓXIDOS DE HIERRO	1	3											1	3	ÓXIDOS DE HIERRO
PIZARRA ORNAMENTAL	1	3											1	3	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	1	3											1	3	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS			1	12									1	12	PÓRFIDOS
SAL MARINA	2	10			1	23							3	33	SAL MARINA
TOTAL	37	120	4	49	3	66			2	738	2	4221	48	5.194	

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	9	41											9	41	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	9	35	1	11									10	46	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	21	100	5	60									26	160	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	1	5											1	5	CUARCITA ORNAMENTAL
DIABASA	1	2											1	2	DIABASA
GRANITO (OTROS USOS)	2	6											2	6	GRANITO (OTROS USOS)
OFITA	1	2											1	2	OFITA
SAL MANANTIAL	2	6											2	6	SAL MANANTIAL
YESO	2	12											2	12	YESO
TOTAL	48	209	6	71									54	280	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

ANDALUCÍA

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	1	2											1	2	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	1	4	1	14									2	18	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	2	14	1	10									3	24	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA (OTROS USOS)	13	50	6	74	3	81							22	205	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	16	3	38			1	61					6	115	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											1	2	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	2	5											2	5	OFITA
YESO	1	4											1	4	YESO
TOTAL	23	97	11	136	3	81	1	61					38	375	

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	4											1	4	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	4	15											4	15	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	9	38	4	45									13	83	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	3											1	3	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	11											2	11	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	2	9			1	36							3	45	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	9	50	6	90	1	20							16	160	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE									1	455			1	455	COBRE
DIORITA (OTROS USOS)	1	1	1	14									2	15	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	8			1	26							2	34	DOLOMÍA
FELDESPATO	1	7											1	7	FELDESPATO
GRANITO (OTROS USOS)			2	21									2	21	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS	1	9											1	9	HIDROCARBUROS
MARGAS	2	7	1	12									3	19	MARGAS
OFITA	2	12											2	12	OFITA
SAL MANANTIAL	3	8											3	8	SAL MANANTIAL
YESO	6	20											6	20	YESO
TOTAL	45	202	14	182	3	82			1	455			63	921	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	6											2	6
ARCILLA	16	65											16	65
ARCILLAS ESPECIALES	3	16											3	16
ARENA SILÍCEA	12	54					1	60					13	114
ARENA Y GRAVA	83	288	11	138									94	426
ARENISCA (OTROS USOS)	15	51	1	10									16	61
BASALTO	2	11											2	11
CALIZA ORNAMENTAL	17	66			1	36							18	102
CALIZA (OTROS USOS)	75	350	26	338	7	171							108	859
COBRE									3	1193	2	4221	5	5414
CUARCITA ORNAMENTAL	2	8											2	8
DIABASA	3	7			1	20							4	27
DIORITA (OTROS USOS)	1	1	1	14									2	15
DOLOMÍA	28	167	10	122	2	47	1	61					41	397
ESPATO FLÚOR	1	5					1	52					2	57
ESTRONCIO			1	17	1	40							2	57
FELDESPATO	1	7											1	7
GRANITO ORNAMENTAL	1	8											1	8
GRANITO (OTROS USOS)	3	7	2	21									5	28
GRAUVACA	2	17	1	13									3	30
HIDROCARBUROS	2	18											2	18
HIERRO							1	58					1	58
MARGAS	3	9	1	12									4	21
MÁRMOL ORNAMENTAL	34	160	2	23	1	20							37	203
MÁRMOL (OTROS USOS)	7	28	2	28									9	56
OFITA	6	21	1	15									7	36
ÓXIDOS DE HIERRO	3	17											3	17
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA			1	11									1	11
PIZARRA ORNAMENTAL	8	29											8	29
PIZARRA (OTROS USOS)	3	9											3	9
PÓRFIDOS	1	8	1	12									2	20
SAL MANANTIAL	8	26	1	11									9	37
SAL MARINA	10	43	5	64	1	23							16	130
TRAQUITA	1	8											1	8
TURBA	1	3											1	3
YESO	16	61	4	56	1	21	2	114					23	252
TOTAL	370	1574	71	905	15	378	6	345	3	1193	2	4221	467	8616

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	2											1	2	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	28	121	4	59									32	180	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	5	19											5	19	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	2											1	2	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	2	10											2	10	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	2	6	1	11									3	17	CALIZA (OTROS USOS)
OFITA	1	4	1	11									2	15	OFITA
SAL GEMA			1	11									1	11	SAL GEMA
TOTAL	40	164	7	92									47	256	

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	2	13											2	13	ALABASTRO
ARCILLA	13	56	3	35									16	91	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	7	33	2	24									9	57	ARCILLA REFRACTARIA
ARENA SILÍCEA	3	10											3	10	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	2	8	1	19									3	27	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	7											1	7	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	20	73											20	73	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	38	6	82									12	120	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	4											2	4	CAOLÍN
ÓXIDOS DE HIERRO	1	7											1	7	ÓXIDOS DE HIERRO
YESO	1	3											1	3	YESO
TOTAL	58	252	12	160									70	412	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	4	23	1	17									5	40	ALABASTRO
ARCILLA	1	2											1	2	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES									1	135			1	135	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	2	7											2	7	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	31	165	7	97									38	262	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	10											2	10	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	2	6	2	34									4	40	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	4	20	3	44	2	68							9	132	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	4											2	4	DOLOMÍA
ÓXIDOS DE HIERRO	1	2			1	26							2	28	ÓXIDOS DE HIERRO
SAL GEMA					1	48							1	48	SAL GEMA
YESO	3	11	1	10	1	26							5	47	YESO
TOTAL	52	250	14	202	5	168			1	135			72	755	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	6	36	1	17									7	53	ALABASTRO
ARCILLA	15	60	3	35									18	95	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	7	33	2	24									9	57	ARCILLA REFRACTARIA
ARCILLAS ESPECIALES									1	135			1	135	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	5	17											5	17	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	61	294	12	175									73	469	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	8	36											8	36	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	2											1	2	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	24	89	2	34									26	123	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	12	64	10	137	2	68							24	269	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	4											2	4	CAOLÍN
DOLOMÍA	2	4											2	4	DOLOMÍA
OFITA	1	4	1	11									2	15	OFITA
ÓXIDOS DE HIERRO	2	9			1	26							3	35	ÓXIDOS DE HIERRO
SAL GEMA			1	11	1	48							2	59	SAL GEMA
YESO	4	14	1	10	1	26							6	50	YESO
TOTAL	150	666	33	454	5	168	0	0	1	135	0	0	189	1423	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	13									2	18	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	4											1	4	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	9	38	2	25									11	63	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	6	34	7	100	4	122							17	256	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN			2	35									2	35	CAOLÍN
CUARCITA (OTROS USOS)	3	9	1	18									4	27	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	2			1	26							2	28	CUARZO
DOLOMÍA			1	10									1	10	DOLOMÍA
ESPATO FLÚOR					4	132	1	52					5	184	ESPATO FLÚOR
ORO-PLATA (MIN.)											1	590	1	590	ORO-PLATA (MIN.)
TOTAL	21	92	14	201	9	280	1	52			1	590	46	1.215	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	6	1	11									2	17	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	1											1	1	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	4	23	1	17									5	40	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	12	38	2	31	1	28							15	97	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	9	36											9	36	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	6	29											6	29	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	18	107	8	107	1	22							27	236	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	2	2											2	2	MARGAS
SAL MARINA	1	3	2	27									3	30	SAL MARINA
TOTAL	54	245	14	193	2	50							70	488	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	47	2	29									16	76	ARENA Y GRAVA
BASALTO	9	37	1	11	1	23							11	71	BASALTO
FONOLITA	7	28	2	34									9	62	FONOLITA
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	9											1	9	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL MARINA	1	9											1	9	SAL MARINA
TRAQUITA	2	7	1	18									3	25	TRAQUITA
TOTAL	34	137	6	92	1	23							41	252	

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	28	1	16									9	44	ARENA Y GRAVA
BASALTO	4	6	3	42									7	48	BASALTO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	6											1	6	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
TOBA			1	14									1	14	TOBA
TOTAL	13	40	5	72									18	112	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	75	3	45									25	120	ARENA Y GRAVA
BASALTO	13	43	4	53	1	23							18	119	BASALTO
FONOLITA	7	28	2	34									9	62	FONOLITA
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	2	15											2	15	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL MARINA	1	9											1	9	SAL MARINA
TOBA			1	14									1	14	TOBA
TRAQUITA	2	7	1	18									3	25	TRAQUITA
TOTAL	47	177	11	164	1	23	0	0	0	0	0	0	59	364	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	
ARCILLA	1	2											1	2	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	6											2	6	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	3											1	3	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	10											2	10	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	1	3	1	10									2	13	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	7	44	5	64	3	89	1	57					16	254	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	4	1	18									2	22	DOLOMÍA
MARGAS	1	9											1	9	MARGAS
SAL GEMA					1	23							1	23	SAL GEMA
TRÍPOLI			1	13									1	13	TRÍPOLI
TURBA	1	3											1	3	TURBA
TOTAL	17	84	8	105	4	112	1	57					30	358	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

CASTILLA Y LEÓN

ÁVILA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	4											2	4	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	11	23											11	23	ARENA Y GRAVA
CORNEANA	1	5	1	12	1	37							3	54	CORNEANA
CUARZO	1	8											1	8	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	2	7	1	18									3	25	GRANITO ORNAMENTAL
TOTAL	17	47	2	30	1	37							20	114	

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	3											1	3	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	4	18			2	57							6	75	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	44	125											44	125	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	4	18	2	27									6	45	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	7	21											7	21	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	18	83	2	22									20	105	CALIZA (OTROS USOS)
GLAUBERITA							1	71	1	136			2	207	GLAUBERITA
SAL MANANTIAL	2	4											2	4	SAL MANANTIAL
YESO			2	28									2	28	YESO
TOTAL	80	272	6	77	2	57	1	71	1	136			90	613	

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	11									1	11	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	5											1	5	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	12	48	1	11									13	59	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	3	14											3	14	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	4	14	3	48									7	62	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	2	4											2	4	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	1	4			1	29							2	33	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO			1	14									1	14	CUARZO
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											1	2	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	4	14	3	51	3	119	4	258	3	449			17	891	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	28	105	9	135	4	148	4	258	3	449			48	1.095	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	14	35	2	28									16	63	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	3											1	3	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	4	24	5	72									9	96	CALIZA (OTROS USOS)
TOTAL	21	70	7	100									28	170	

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	10									14	86	ARENA Y GRAVA
CORNEANA			1	12									1	12	CORNEANA
CUARZO	1	8	2	31	1	35							4	74	CUARZO
FELDESPATO	1	6											1	6	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	5											1	5	GRANITO ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	1	8											1	8	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											1	2	PIZARRA ORNAMENTAL
WOLFRAMIO									1	144			1	144	WOLFRAMIO
TOTAL	18	105	4	53	1	35			1	144			24	337	

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	13	16											13	16	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	1	1			1	49							2	50	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	5	16	3	40	1	20							9	76	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	25	57											25	57	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	6	9											6	9	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	1	3											1	3	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA			1	10									1	10	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	1	1											1	1	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	1	2											1	2	CUARCITA (OTROS USOS)
FELDESPATO					1	48	1	57					2	105	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	2											1	2	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	8	18											8	18	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	4	10			1	36							5	46	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			1	11									1	11	PÓRFIDOS
YESO	1	2											1	2	YESO
TOTAL	67	137	5	61	4	153	1	57					77	408	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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
ARENA SILÍCEA	4	7											4	7	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	14	24	1	11									15	35	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	6											2	6	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	4	13											4	13	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	34	1	15									7	49	CALIZA (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA			1	16									1	16	MAGNESITA CRUDA
SAL MANANTIAL	1	1											1	1	SAL MANANTIAL
TOTAL	32	86	3	42									35	128	

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	69	2	23									28	92	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	10	23											10	23	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	4	23	1	10									5	33	CALIZA (OTROS USOS)
TURBA	1	1											1	1	TURBA
TOTAL	44	124	3	33									47	157	

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			1	13									1	13	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	22	95											22	95	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	3	6											3	6	ARENISCA ORNAMENTAL
CAOLÍN					1	39							1	39	CAOLÍN
CUARCITA ORNAMENTAL	1	7											1	7	CUARCITA ORNAMENTAL
DIORITA (OTROS USOS)	1	2											1	2	DIORITA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	2	8											2	8	GRANITO ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	1	6							1	116			2	122	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	32	129	1	13	1	39			1	116			35	297	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	22	39	1	11									23	50
ARCILLAS ESPECIALES	1	1			1	49							2	50
ARENA SILÍCEA	16	52	4	53	3	77							23	182
ARENA Y GRAVA	181	552	7	83									188	635
ARENISCA ORNAMENTAL	9	30	2	27									11	57
CALIZA ORNAMENTAL	31	83											31	83
CALIZA (OTROS USOS)	37	181	12	167									49	348
CAOLÍN					1	39							1	39
CORNEANA	1	5	3	34	1	37							5	76
CUARCITA ORNAMENTAL	4	12											4	12
CUARCITA (OTROS USOS)	2	6			1	29							3	35
CUARZO	2	16	3	45	1	35							6	96
DIORITA (OTROS USOS)	1	2											1	2
FELDESPATO	1	6			1	48	1	57					3	111
GLAUBERITA							1	71	1	136			2	207
GRANITO ORNAMENTAL	6	22	1	18									7	40
GRANITO (OTROS USOS)	8	18											8	18
MAGNESITA CRUDA			1	16									1	16
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											1	2
OTROS MINERALES	1	8											1	8
PIZARRA ORNAMENTAL	10	32	3	51	4	155	4	258	4	565			25	1061
PÓRFIDOS			1	11									1	11
SAL MANANTIAL	3	5											3	5
TURBA	1	1											1	1
WOLFRAMIO									1	144			1	144
YESO	1	2	2	28									3	30
TOTAL	339	1075	40	544	13	469	6	386	6	845	0	0	404	3319

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	5	18											5	18	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	18	52											18	52	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	3	17											3	17	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	6											1	6	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	2	5	1	13									3	18	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	10	43	1	10									11	53	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	2	6											2	6	CUARCITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	4											1	4	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL			1	12									1	12	MÁRMOL ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	2	6											2	6	OTROS MINERALES
TRÍPOLI	1	4	1	15									2	19	TRÍPOLI
TOTAL	45	161	4	50									49	211	

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	3	7											3	7	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	10	35											10	35	ARENA Y GRAVA
BASALTO	1	8											1	8	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	2	16	3	42									5	58	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	1	5											1	5	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	1	3											1	3	CUARCITA (OTROS USOS)
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	1	1	11									2	12	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA (OTROS USOS)	1	4											1	4	PIZARRA (OTROS USOS)
TOTAL	20	79	4	53									24	132	

CUENCA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	3											1	3	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	5	15											5	15	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	38	80	2	22									40	102	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	2											1	2	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	15	63	1	10	1	22							17	95	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	4	24					1	58					5	82	CAOLÍN
SAL MANANTIAL	1	3											1	3	SAL MANANTIAL
YESO	2	6											2	6	YESO
TOTAL	67	196	3	32	1	22	1	58					72	308	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	16	76	2	25									18	101	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4											1	4	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA (OTROS USOS)	4	23	1	10									5	33	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN									1	124			1	124	CAOLÍN
CUARZO			1	17									1	17	CUARZO
ÓXIDOS DE HIERRO	2	7											2	7	ÓXIDOS DE HIERRO
YESO	2	9											2	9	YESO
TOTAL	27	129	4	52					1	124			32	305	

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	60											19	60	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	2	13	2	20	1	33							5	66	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA Y GRAVA	47	187	7	95	1	26							55	308	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	4	26	1	10									5	36	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	13											2	13	CAOLÍN
CUARZO	1	7											1	7	CUARZO
DOLOMÍA	1	9											1	9	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	1	2											1	2	GRANITO (OTROS USOS)
MILONITA	2	12	2	28	1	20							5	60	MILONITA
PÓRFIDOS	5	13											5	13	PÓRFIDOS
THENARDITA							1	92					1	92	THENARDITA
YESO	10	48	1	14	1	26							12	88	YESO
TOTAL	94	390	13	167	4	105	1	92					112	754	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	28	88											28	88	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	2	13	2	20	1	33							5	66	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	5	15											5	15	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	129	430	11	142	1	26							141	598	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	3	17											3	17	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	2	10											2	10	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	8											1	8	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	3	7	1	13									4	20	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	35	171	7	82	1	22							43	275	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	6	37					1	58	1	124			8	219	CAOLÍN
CUARCITA ORNAMENTAL	1	5											1	5	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	3	9											3	9	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	7	1	17									2	24	CUARZO
DOLOMÍA	2	13											2	13	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	1	2											1	2	GRANITO (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL			1	12									1	12	MÁRMOL ORNAMENTAL
MILONITA	2	12	2	28	1	20							5	60	MILONITA
OTROS MINERALES	2	6											2	6	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	2	7											2	7	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	1	1	11									2	12	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA (OTROS USOS)	1	4											1	4	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	5	13											5	13	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	1	3											1	3	SAL MANANTIAL
THENARDITA							1	92					1	92	THENARDITA
TRÍPOLI	1	4	1	15									2	19	TRÍPOLI
YESO	14	63	1	14	1	26							16	103	YESO
TOTAL	253	955	28	354	5	127	2	150	1	124	0	0	289	1710	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	17	72											17	72	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	6	1	15									2	21	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	10	44			1	33							11	77	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	5	16											5	16	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	12	52											12	52	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	3											1	3	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	5	24											5	24	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	14	77	9	124	3	73	1	78					27	352	CALIZA (OTROS USOS)
CRETA	2	16					1	93					3	109	CRETA
GRANITO (OTROS USOS)	8	34	3	46	3	96	1	57					15	233	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	1	5					1	50					2	55	MARGAS
MÁRMOL (OTROS USOS)	1	5	1	13									2	18	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	4	12	1	13									5	25	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	13											3	13	PIZARRA (OTROS USOS)
SAL GEMA			1	15									1	15	SAL GEMA
SALES POTAS.(MIN.)											1	870	1	870	SALES POTAS.(MIN.)
YESO	3	16											3	16	YESO
TOTAL	87	395	16	226	7	202	4	278			1	870	115	1.971	

GIRONA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	3	14	1	11									4	25	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	7											2	7	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	27	118	2	24									29	142	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)			1	19									1	19	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	3											1	3	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	16	80	2	27	2	49							20	156	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA					1	20							1	20	CORNEANA
CRETA	1	2											1	2	CRETA
FELDESPATO	1	6											1	6	FELDESPATO
GRANITO (OTROS USOS)	12	45	3	36									15	81	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	1	3											1	3	MARGAS
PIZARRA (OTROS USOS)	2	8											2	8	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS			1	10									1	10	PÓRFIDOS
YESO	2	11											2	11	YESO
TOTAL	68	297	10	127	3	69							81	493	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	40											9	40	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	38	126			1	28							39	154	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	9	26	1	10									10	36	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	2	9											2	9	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	3	12											3	12	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	13	35	1	15									14	50	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	5	38											5	38	YESO
TOTAL	82	296	3	35	1	28							86	359	

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	30	1	13									8	43	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	16	50	4	49									20	99	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	2	10											2	10	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	3	10	1	11									4	21	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	9	48	7	76	1	30							17	154	CALIZA (OTROS USOS)
CRETA	2	14											2	14	CRETA
DOLOMÍA	1	5	1	13									2	18	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	3	17	1	16									4	33	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS	2	8			1	27							3	35	HIDROCARBUROS
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	7	2	23	1	20							4	50	MÁRMOL ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			1	18									1	18	PÓRFIDOS
SAL MARINA					1	45							1	45	SAL MARINA
TOTAL	46	199	18	219	4	122							68	540	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

CATALUÑA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	36	156	2	24									38	180	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	3	13	1	15									4	28	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	91	338	6	73	2	61							99	472	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	14	42	1	10									15	52	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	16	71	1	19									17	90	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	6											2	6	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	11	46	1	11									12	57	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	52	240	19	242	6	152	1	78					78	712	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA					1	20							1	20	CORNEANA
CRETA	5	32					1	93					6	125	CRETA
DOLOMÍA	1	5	1	13									2	18	DOLOMÍA
FELDESPATO	1	6											1	6	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL			1	10									1	10	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	24	100	7	98	3	96	1	57					35	351	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS	2	8			1	27							3	35	HIDROCARBUROS
MARGAS	4	14					1	50					5	64	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	7	2	23	1	20							4	50	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	1	5	1	13									2	18	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	4	12	1	13									5	25	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	5	21											5	21	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS			2	28									2	28	PÓRFIDOS
SAL GEMA			1	15									1	15	SAL GEMA
SAL MARINA					1	45							1	45	SAL MARINA
SALES POTAS.(MIN.)											1	870	1	870	SALES POTAS.(MIN.)
YESO	10	65											10	65	YESO
TOTAL	283	1187	47	607	15	421	4	278	0	0	1	870	350	3363	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	11									1	11	CALIZA (OTROS USOS)
TOTAL			1	11									1	11	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

EXTREMADURA

BADAJOS

	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	17	1	12									6	29	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	12	50	4	47	1	38							17	135	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	3	9	4	55	2	52							9	116	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	1	3											1	3	CUARCITA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	2	9	4	45	1	32	1	51	1	262			9	399	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	5											2	5	GRANITO (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	5											1	5	MÁRMOL ORNAMENTAL
TOTAL	26	98	13	159	4	122	1	51	1	262			45	692	

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	12	39	3	31									15	70	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)					1	33							1	33	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	2	7											2	7	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	1											1	1	CUARZO
DIABASA			1	10	1	36							2	46	DIABASA
ESTAÑO-WOLFRAMIO									1	438			1	438	ESTAÑO-WOLFRAMIO
FELDESPATO					1	20							1	20	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	11	48			1	21							12	69	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	9	1	10									2	19	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA					1	23							1	23	GRAUVACA
TOTAL	27	104	5	51	5	133			1	438			38	726	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	17	1	12									6	29	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	24	89	7	78	1	38							32	205	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	3	9	4	55	3	85							10	149	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	3	10											3	10	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	1											1	1	CUARZO
DIABASA			1	10	1	36							2	46	DIABASA
ESTAÑO-WOLFRAMIO									1	438			1	438	ESTAÑO-WOLFRAMIO
FELDESPATO					1	20							1	20	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	13	57	4	45	2	53	1	51	1	262			21	468	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	3	14	1	10									4	24	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA					1	23							1	23	GRAUVACA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	5											1	5	MÁRMOL ORNAMENTAL
TOTAL	53	202	18	210	9	255	1	51	2	700	0	0	83	1418	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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			2	23	1	20							3	43	ANFIBOLITA
ARCILLA	7	32											7	32	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	3	17	2	26									5	43	ARENA Y GRAVA
BASALTO			1	14									1	14	BASALTO
CAOLÍN					1	37							1	37	CAOLÍN
CUARZO	2	16	1	11	2	63	1	99					6	189	CUARZO
GRANITO (OTROS USOS)	9	43	10	120	1	35							20	198	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	2	10	1	10									3	20	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	21	1	13									4	34	PIZARRA (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA			1	16	1	35							2	51	SERPENTINA Y DUNITA
TOTAL	26	139	19	233	6	190	1	99					52	661	

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	14									1	14	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	7	19	2	22									9	41	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	5	16											5	16	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	13	47	2	28									15	75	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	1	4											1	4	CAOLÍN
CUARCITA ORNAMENTAL	9	26											9	26	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	3	7	2	22									5	29	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	9	1	14	1	28							3	51	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	7	29											7	29	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	17	2	27									4	44	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	64					1	64	MAGNESITA CRUDA
PIZARRA ORNAMENTAL	5	23	1	13	3	75			1	105			10	216	PIZARRA ORNAMENTAL
TURBA			1	10									1	10	TURBA
TOTAL	53	197	12	150	4	103	1	64	1	105			71	619	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	1	5											1	5	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	4	14											4	14	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	3	17	1	10									4	27	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA					1	43							1	43	CORNEANA
CUARCITA (OTROS USOS)	1	3											1	3	CUARCITA (OTROS USOS)
ESTAÑO-TÁNTALO							1	58					1	58	ESTAÑO-TÁNTALO
GRANITO ORNAMENTAL	8	38	1	13	2	69							11	120	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	4	1	10									2	14	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	1	5	2	36	7	219	9	632	4	486			23	1378	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	19	86	5	69	10	331	10	690	4	486			48	1.662	

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	
ARCILLA					1	24							1	24	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	1	3	2	26									3	29	ARENA Y GRAVA
CUARZO					1	24							1	24	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	18	99	4	45	2	59							24	203	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	4	32	8	102									12	134	GRANITO (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA			1	17									1	17	SERPENTINA Y DUNITA
TOTAL	23	134	15	190	4	107							42	431	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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			2	23	1	20							3	43	ANFIBOLITA
ARCILLA	8	37	1	14	1	24							10	75	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	15	53	6	74									21	127	ARENA Y GRAVA
BASALTO			1	14									1	14	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	5	16											5	16	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	16	64	3	38									19	102	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	1	4			1	37							2	41	CAOLÍN
CORNEANA					1	43							1	43	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	9	26											9	26	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	4	10	2	22									6	32	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	3	25	2	25	4	115	1	99					10	264	CUARZO
ESTAÑO-TÁNTALO							1	58					1	58	ESTAÑO-TÁNTALO
GRANITO ORNAMENTAL	33	166	5	58	4	128							42	352	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	16	96	21	259	1	35							38	390	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	64					1	64	MAGNESITA CRUDA
PIZARRA ORNAMENTAL	8	38	4	59	10	294	9	632	5	591			36	1614	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	21	1	13									4	34	PIZARRA (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA			2	33	1	35							3	68	SERPENTINA Y DUNITA
TURBA			1	10									1	10	TURBA
TOTAL	121	556	51	642	24	731	12	853	5	591	0	0	213	3373	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	2	3											2	3	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	4											1	4	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	25	86	3	37									28	123	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	3	15											3	15	CALIZA (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS					1	25							1	25	HIDROCARBUROS
OFITA			1	17									1	17	OFITA
YESO	6	35											6	35	YESO
TOTAL	37	143	4	54	1	25							42	222	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	
ARCILLAS ESPECIALES	1	8	1	11					1	195			3	214	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA Y GRAVA	11	60	4	57									15	117	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	3											1	3	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	1	2	5	74	4	87							10	163	CALIZA (OTROS USOS)
GLAUBERITA							1	66					1	66	GLAUBERITA
GRANITO ORNAMENTAL	5	26			2	77							7	103	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	8	1	11									2	19	GRANITO (OTROS USOS)
YESO	3	21	1	13									4	34	YESO
TOTAL	23	128	12	166	6	164	1	66	1	195			43	719	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	2	7	2	32									4	39	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	4	11			2	82							6	93	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	24	103	3	42	2	51							29	196	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	17	101	7	86	2	41							26	228	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA					2	47							2	47	DOLOMÍA
MARGAS	2	8											2	8	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	18											3	18	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	1	9											1	9	OFITA
PÓRFIDOS			1	15	1	25							2	40	PÓRFIDOS
SAL GEMA							1	60					1	60	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	3	4											3	4	SAL MANANTIAL
SAL MARINA							1	68					1	68	SAL MARINA
YESO	5	25											5	25	YESO
TOTAL	61	286	13	175	9	246	2	128					85	835	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	9											1	9	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	18	76											18	76	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	6											2	6	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	33	10	129									15	162	CALIZA (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA					1	48							1	48	MAGNESITA CRUDA
MARGAS			1	12									1	12	MARGAS
OFITA			2	23									2	23	OFITA
SAL GEMA							1	77					1	77	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	1	4											1	4	SAL MANANTIAL
YESO	1	3											1	3	YESO
TOTAL	28	131	13	164	1	48	1	77					43	420	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	51					1	51	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	8											1	8	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	1	1	1	10									2	11	CALIZA (OTROS USOS)
OFITA			1	10									1	10	OFITA
OTROS MINERALES	1	3											1	3	OTROS MINERALES
SAL MANANTIAL			1	11									1	11	SAL MANANTIAL
TOTAL	3	12	3	31			1	51					7	94	

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)	5	28	4	59	2	46							11	133	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	1	4											1	4	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL			1	10									1	10	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	1	5											1	5	OFITA
PIZARRA ORNAMENTAL	1	5											1	5	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	8	42	6	80	2	46							16	168	

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	3											1	3	ARENA SILÍCEA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	3											1	3	ARENISCA ORNAMENTAL
BASALTO	1	6											1	6	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	5	25	7	97	1	28							13	150	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	1	8	1	12									2	20	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	22	1	11									4	33	MÁRMOL ORNAMENTAL
TOTAL	12	67	9	120	1	28							22	215	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	3					1	51					2	54	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	8											1	8	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	3											1	3	ARENISCA ORNAMENTAL
BASALTO	1	6	1	11									2	17	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	11	54	12	166	3	74							26	294	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	2	12	1	12									3	24	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	22	2	21									5	43	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	1	5	1	10									2	15	OFITA
OTROS MINERALES	1	3											1	3	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	1	5											1	5	PIZARRA ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL			1	11									1	11	SAL MANANTIAL
TOTAL	23	121	18	231	3	74	1	51	0	0	0	0	45	477	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	2	10			1	25							3	35	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	4	2	29									3	33	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	5	29	4	49	2	75							11	153	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	13	56	7	95									20	151	CALIZA (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	8			2	56							4	64	MÁRMOL ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	3	11											3	11	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	1	3					2	165					3	168	SAL MARINA
YESO	5	17											5	17	YESO
TOTAL	34	144	13	173	5	156	2	165					54	638	

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	3	16	3	42									6	58	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2											1	2	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	5	20											5	20	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL					1	48							1	48	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	31	3	45	1	21							9	97	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA			1	10	1	21							2	31	DOLOMÍA
TURBA					1	44							1	44	TURBA
YESO	2	14											2	14	YESO
TOTAL	16	83	7	97	4	134							27	314	

VALENCIA/VALÈNCIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	6	19											6	19	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	1	6											1	6	ARCILLA REFRACTARIA
ARENA SILÍCEA			1	12									1	12	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	10	38	6	67									16	105	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	5	1	10									2	15	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	20	116	8	109	3	65							31	290	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	5	28	3	42									8	70	CAOLÍN
DOLOMÍA	2	15											2	15	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	11											2	11	MÁRMOL ORNAMENTAL
TURBA	1	5											1	5	TURBA
YESO	2	13											2	13	YESO
TOTAL	50	256	19	240	3	65							72	561	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2021

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	11	41	3	42									14	83	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	1	6											1	6	ARCILLA REFRACTARIA
ARENA SILÍCEA	1	2	1	12									2	14	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	17	68	6	67	1	25							24	160	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	4	2	29									3	33	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	6	34	5	59	3	123							14	216	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	38	203	18	249	4	86							60	538	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	5	28	3	42									8	70	CAOLÍN
DOLOMÍA	2	15	1	10	1	21							4	46	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	4	19			2	56							6	75	MÁRMOL ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	3	11											3	11	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	1	3					2	165					3	168	SAL MARINA
TURBA	1	5			1	44							2	49	TURBA
YESO	9	44											9	44	YESO
TOTAL	100	483	39	510	12	355	2	165	0	0	0	0	153	1513	
TOTAL NACIONAL	1.980	8.105	435	5.690	134	3.926	40	2.659	19	3.783	4	5.681	2.612	29.844	

Tabla 8

TABLA 8.1.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR SUSTANCIA (EUROS) 2021

	INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERSIONES	INVERSIÓN TOTAL
COBRE	9.025.443	43.756.106	2.225.911	2.459.013	286.000	331.137	58.083.610
ESTAÑO-TÁNTALO			3.852.748				3.852.748
ESTAÑO-WOLFRAMIO				15.000	20.000		35.000
HIERRO	105.480			6.039	121.330		232.849
ORO-PLATA (MIN.)	2.881.865	8.969.517	423.480		2.309.949	1.836.362	16.421.173
TOTAL MINERALES METÁLICOS	12.012.788	52.725.623	6.502.139	2.480.052	2.737.279	2.167.499	78.625.380
ARCILLA REFRACTARIA	24.500	374.542		11.000	22.550		432.592
ARCILLAS ESPECIALES	207.695	221.516	1.374.151	109.035	154.805	280.000	2.347.202
CAOLÍN	239.758	2.860.532	2.140.940	1.162.318	127.691	83.574	6.614.813
CUARZO	65.456	1.137.646	1.039.237	147.207	106.532	41.016	2.537.094
ESPATO FLÚOR	943.290	5.131.463	771.423			332.188	7.178.364
ESTRONCIO		243.326	131.674	25.830		68.777	469.607
FELDESPATO	342.298	1.809.378	308.027	62.600		832.408	3.354.711
GLAUBERITA	44.270	16.817.791	9.788.659	46.542	36.559	656.050	27.389.871
MAGNESITA CRUDA	217.220	530.074	829.951	2.588	210.777	819.332	2.609.942
ÓXIDOS DE HIERRO	14.584	154.804	383.560	148.921	1.250	52.995	756.114
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	500	2.000	68.211	3.900	3.096		77.707
SAL GEMA	5.203.303	655.553	891.037	5.080			6.754.973
SAL MANANTIAL				903		12.630	13.533
SAL MARINA	78.610	2.167.419	596.321	95.268	22.000	343.403	3.303.021
SALES POTAS.(MIN.)	1.666.842	30.068.540	9.477.549	15.300	70.475	14.314.526	55.613.232
THENARDITA	153.545		6.787.598		29.092	63.684	7.033.919
TRÍPOLI	2.300	34.750	28.400	1.800	80.760	303.796	451.806
TURBA		90.562	3.132	11.672	60.277	10.460	176.103
TOTAL MINERALES INDUSTRIALES	9.204.171	62.299.896	34.619.870	1.849.964	925.864	18.214.839	127.114.604
TOTAL MINERÍA	21.216.959	115.025.519	41.122.009	4.330.016	3.663.143	20.382.338	205.739.984

TABLA 8.2.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS) 2021

		INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERS.	TOTAL
ANDALUCÍA	ALMERÍA		90.111					90.111
	CÁDIZ		26.000		650			26.650
	CÓRDOBA				200		12.630	12.830
	GRANADA	115.480	428.326	1.103.097	32.849	121.330	400.965	2.202.047
	HUELVA	7.638.395	43.831.106	2.225.911	2.469.063	292.800	332.237	56.789.512
	SEVILLA	1.390.448			703			1.391.151
	TOTAL:	9.144.323	44.375.543	3.329.008	2.503.465	414.130	745.832	60.512.301
ARAGÓN	HUESCA				5.080			5.080
	TERUEL	16.500	468.542		11.000	26.150		522.192
	ZARAGOZA	243.005	276.320	1.873.631	183.655		52.995	2.629.606
	TOTAL:	259.505	744.862	1.873.631	199.735	26.150	52.995	3.156.878
ASTURIAS	TOTAL:	3.844.907	14.163.160	459.938	5.934	2.396.852	1.851.362	22.722.153
BALEARES	TOTAL:		52.987		10.968		15.480	79.435
CANARIAS	PALMAS (LAS)						45.058	45.058
	SANTA CRUZ TENERIFE			66.311	3.500	796		70.607
	TOTAL:			66.311	3.500	796	45.058	115.665
CANTABRIA	TOTAL:	5.128.300	211.750	28.400	1.800	32.000	3.950	5.406.200
CASTILLA Y LEÓN	ÁVILA	12.137						12.137
	BURGOS	44.270	6.729.066	5.588.191	46.542	36.559	656.050	13.100.678
	LEÓN		15.000	288.000	4.400	3.000		310.400
	SALAMANCA	31.190	211.466		55.301		26.016	323.973
	SEGOVIA	340.798	1.809.378	342.107	114.376		832.408	3.439.067
	SORIA		86.641			20.822	648.040	755.503
	ZAMORA	35.724	16.489	3.512	3.126		42.541	101.392
	TOTAL:	464.119	8.868.040	6.221.810	223.745	60.381	2.205.055	18.043.150
CASTILLA-LA MANCHA	ALBACETE					48.760	299.846	348.606
	CIUDAD REAL	500	2.000	1.900	400	2.300		7.100
	CUENCA	5.284		309.141	83.866	23.769	34.156	456.216
	GUADALAJARA	41.250	2.673.888	1.671.852	1.075.376	48.150	6.877	5.517.393
	TOLEDO	202.499		6.787.598	1.975	176.297	343.684	7.512.053
	TOTAL:	249.533	2.675.888	8.770.491	1.161.617	299.276	684.563	13.841.368
CATALUÑA	BARCELONA	1.666.842	30.068.540	9.549.442	15.300	70.475	14.314.526	55.685.125

TABLA 8.2.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS) 2021

		INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERS.	TOTAL
CATALUÑA	TARRAGONA	60.000	35.000	42.500	28.600	15.200	5.560	186.860
	TOTAL:	1.726.842	30.103.540	9.591.942	43.900	85.675	14.320.086	55.871.985
EXTREMADURA	CÁCERES	1.500			33.500	20.000		55.000
	TOTAL:	1.500			33.500	20.000		55.000
GALICIA	CORUÑA (A)		10.465	782.448				792.913
	LUGO	367.220	1.142.467	828.903	44.775	77.990	10.460	2.471.815
	OURENSE			3.852.748				3.852.748
	PONTEVEDRA			79.866	39.489	2.338		121.693
	TOTAL:	367.220	1.152.932	5.543.965	84.264	80.328	10.460	7.239.169
MADRID	TOTAL:		10.088.725	4.200.468		7.600		14.296.793
MURCIA	TOTAL:		976.031	980.965			276.205	2.233.201
NAVARRA	TOTAL:		190.528	4.180	2.588	189.955	171.292	558.543
VALENCIA	ALICANTE/ALACANT	15.210	1.390.843	42.000	45.000			1.493.053
	CASTELLÓN/CASTELLÒ				8.000	50.000		58.000
	VALENCIA/VALÈNCIA	15.500	30.690	8.900	2.000			57.090
	TOTAL:	30.710	1.421.533	50.900	55.000	50.000		1.608.143
	TOTAL NACIONAL:	21.216.959	115.025.519	41.122.009	4.330.016	3.663.143	20.382.338	205.739.984

Tabla 9

TABLA 9.1.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2021

	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										
HUELVA	9	8	15	350	156	*	*		*	*
SEVILLA	9	5	14	140	11.568	*	*	*		*
Total:	18	13	29	490	11.724	*	*	*	*	*
CATALUÑA										
TARRAGONA	35	25	84	19.190		152.129	24.297	8.837	146.478	2.047.205
Total:	35	25	84	19.190		152.129	24.297	8.837	146.478	2.047.205
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	25	21	48	1.905	53.986	*	*	*	*	*
Total:	25	21	48	1.905	53.986	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	78	59	161	21.585	65.710	822.844	3.187.430	404.934	5.647.738	19.137.221

TABLA 9.2.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES METÁLICOS 2021

	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	58	41	104			*	*	*	*	*
HUELVA	4.959	2.118	6.998	201.108	628.419	*	*	*	*	*
SEVILLA	455	40	800	30.001	142.784	*	*	*	*	*
Total:	5.472	2.199	7.902	231.109	771.203	*	*	*	*	*
ASTURIAS										
ASTURIAS	590	413	867	22.320	54.658	*	*	*	*	*
Total:	590	413	867	22.320	54.658	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN										
SALAMANCA	144	35	259	3.013	9.987	*	*	*	*	*
Total:	144	35	259	3.013	9.987	*	*	*	*	*
EXTREMADURA										
CÁCERES	438	280	497	7.724	2.282	*	*	*	*	*
Total:	438	280	497	7.724	2.282	*	*	*	*	*
GALICIA										
OURENSE	58	9	103	4.173	4.655	*	*	*	*	*
Total:	58	9	103	4.173	4.655	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	6.702	2.936	9.628	268.339	842.785	104.888.957	67.341.710	76.726.629	174.090.910	1.204.731.075

TABLA 9.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2021

	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	40	31	11	758	284	73.352	35.481	1.110	196.005	574.306
CÁDIZ	84	67	91	2.090	383	1.082.188	129.927	145.522	152.662	7.578.786
CÓRDOBA	28	23	19	55	33	168.027	150.991	53.861	212.039	345.934
GRANADA	126	72	183	17.393	7.465	3.403.136	1.361.320	3.331.964	5.497.166	18.181.182
HUELVA	36	27	25	493	1	158.181	15.806	2.683	379.835	1.333.522
JAÉN	6	4	2	1.401		*	*	*	*	*
SEVILLA	15	10	14	573	133	167.751	47.898	31.870	22.890	416.878
Total:	335	234	345	22.763	8.299	5.106.108	1.764.401	3.596.809	6.524.920	28.673.139
ARAGÓN										
HUESCA	11	4	19	489	173	*	*	*	*	*
TERUEL	68	37	77	9.591	564	873.864	334.345	121.094	26.989.021	36.553.848
ZARAGOZA	211	76	328	6.589	9.496	*	*	*	*	*
Total:	290	117	424	16.669	10.233	5.167.487	4.278.407	6.686.292	28.364.115	72.925.787
ASTURIAS										
ASTURIAS	247	202	371	11.136	7.267	7.484.364	1.851.403	1.955.882	9.982.885	28.665.500
Total:	247	202	371	11.136	7.267	7.484.364	1.851.403	1.955.882	9.982.885	28.665.500
BALEARES										
BALEARES	30	13	42	1.967	496	935.801	133.686	42.390	142.550	2.027.850
Total:	30	13	42	1.967	496	935.801	133.686	42.390	142.550	2.027.850
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	18	13	27	8.901	114	*	*	*	*	*
SANTA CRUZ TENERIFE	6	4	9	330	149	*	*	*	*	*
Total:	24	17	36	9.231	263	*	*	*	*	*
CANTABRIA										
CANTABRIA	39	26	52	7.389	13.372	1.966.350	1.039.652	315.936	40.700	5.973.434
Total:	39	26	52	7.389	13.372	1.966.350	1.039.652	315.936	40.700	5.973.434

TABLA 9.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2021

	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	10	412		*	*	*	*	
BURGOS	211	45	343	38.302	113.235	9.262.563	17.996.240	949.495	12.473.081	102.861.104
LEÓN	14	5	21	2.183	1.103	*	*	*	*	*
SALAMANCA	88	59	107	8.085	1.086	*	*	*	*	*
SEGOVIA	155	101	243	8.514	29.367	4.403.098	8.126.678	6.267.293	11.815.847	30.759.005
SORIA	17	12	28	4.396	25	*	*	*	*	*
VALLADOLID	1	1		403		*	*	*		*
ZAMORA	39	32	54	2.509	2.971	*	*	*	*	*
Total:	533	262	806	64.804	147.787	16.515.038	28.080.193	10.338.934	31.103.418	155.951.303
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	25	22	27	1.731	894	362.293	164.289	403.235	1.941.482	2.871.658
CIUDAD REAL	12	9	16	2.560	112	*	*	*		*
CUENCA	85	19	123	6.908	2.243	1.275.635	908.496	19.300	1.504.866	10.827.147
GUADALAJARA	148	32	244	11.836	18.927	5.694.262	3.035.662	2.357.800	3.105.582	25.347.013
TOLEDO	178	78	250	25.485	51.736	2.580.916	6.525.228	1.622.016	4.941.193	45.028.513
Total:	448	160	660	48.519	73.912	10.235.466	10.776.946	4.468.813	11.493.123	85.024.608
CATALUÑA										
BARCELONA	885	540	1.490	58.407	223.778	*	*	*	*	*
GIRONA	6	2	5	2.394		*	*	*		*
TARRAGONA	45	14	81	76.168	900	*	*	*	*	*
Total:	936	556	1.576	136.969	224.678	51.875.064	32.857.409	18.726.259	122.827.292	213.530.367
EXTREMADURA										
CÁCERES	21	21	39	1.183	940	*	*	*	*	*
Total:	21	21	39	1.183	940	*	*	*	*	*
GALICIA										
CORUÑA (A)	226	122	330	13.476	10.113	5.430.156	2.338.618	1.952.484	14.960.053	30.473.374
LUGO	129	46	173	14.482	10.377	*	*	*	*	*
PONTEVEDRA	24	9	41	4.916	1.711	*	*	*	*	*
Total:	379	177	544	32.874	22.201	9.822.149	5.101.300	3.862.015	29.401.838	58.562.447
MADRID										
MADRID	280	57	483	23.919	81.868	11.102.290	14.697.794	1.780.993	1.947.934	87.238.758
Total:	280	57	483	23.919	81.868	11.102.290	14.697.794	1.780.993	1.947.934	87.238.758

TABLA 9.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2021

	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	132	63	208	9.736	16.060	5.072.159	1.931.591	4.188.334	6.479.394	20.743.507
Total:	132	63	208	9.736	16.060	5.072.159	1.931.591	4.188.334	6.479.394	20.743.507
NAVARRA										
NAVARRA	129	108	200	12.360	43.299	5.066.986	3.433.969	5.755.041	3.150.556	24.773.245
Total:	129	108	200	12.360	43.299	5.066.986	3.433.969	5.755.041	3.150.556	24.773.245
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	14	9	5			*			*	*
Total:	14	9	5			*			*	*
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	179	95	311	8.755	4.687	4.681.648	1.260.154	471.979	2.509.744	22.796.777
CASTELLÓN/CASSELLÒ	44	4	76	934	350	*	*	*	*	*
VALENCIA/VALÈNCIA	81	54	105	17.145	7	*	*	*	*	*
Total:	304	153	492	26.833	5.044	6.746.483	2.152.623	882.376	2.789.120	30.079.088
TOTAL NACIONAL:	4.141	2.175	6.283	426.353	655.719	137.683.269	108.510.149	62.744.984	255.106.605	818.689.473

TABLA 9.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2021

	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	238	194	236	52.737	1.772	2.343.548	2.535.155	1.098.578	2.716.087	13.427.179
CÓRDOBA	4	3	5	1.318	150	*	*	*	*	*
GRANADA	45	38	50	8.191	2.160	*	*	*	*	*
HUELVA	11	8	16	1.671		*	*	*	*	*
JAÉN	5	4	2	665		*	*	*	*	*
MÁLAGA	2	1		474		*	*			*
SEVILLA	45	19	72	4.046	1.761	643.992	227.616	55.987	296.190	2.904.746
Total:	350	267	381	69.101	5.843	3.876.701	3.240.017	1.413.939	3.727.224	20.480.355
ARAGÓN										
HUESCA	29	19	15	1.489	5.400	218.551	60.279	43.130	46.682	642.950
TERUEL	93	79	70	7.498		641.728	316.607	347.186	726.648	2.500.668
ZARAGOZA	90	37	74	9.291	457	1.016.342	333.779	288.510	565.790	3.313.982
Total:	212	135	159	18.278	5.857	1.876.621	710.665	678.826	1.339.120	6.457.600
BALEARES										
BALEARES	126	77	164	11.822	334	2.228.542	593.388	328.828	1.140.290	6.117.602
Total:	126	77	164	11.822	334	2.228.542	593.388	328.828	1.140.290	6.117.602
CANTABRIA										
CANTABRIA	23	14	23	2.460		*	*	*	*	*
Total:	23	14	23	2.460		*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN										
ÁVILA	25	23	30	2.984		617.929	168.227	331.686	97.992	3.472.145
BURGOS	66	27	79	11.280	475	985.197	198.681	168.417	176.065	3.159.900
LEÓN	911	322	1.581	120.111	20.873	23.483.635	9.477.502	11.241.100	11.982.607	86.654.468
PALENCIA	3	1		1.064		*	*	*	*	*
SALAMANCA	7	5	2	648		*	*	*	*	*
SEGOVIA	58	20	67	7.862	789	469.786	331.706	100.865	17.600	2.662.823
SORIA	19	15	14	1.477		*	*	*	*	*
VALLADOLID	23	19	11	5.645	32	147.098	113.191	33.380	36.040	1.049.130
ZAMORA	143	48	218	17.308	2.859	4.594.379	1.518.772	1.455.334	35.612	10.690.068
Total:	1.255	480	2.002	168.379	25.028	30.428.796	11.828.884	13.351.785	12.397.161	108.008.832

TABLA 9.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2021

	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-LA MANCHA										
ALBACETE	47	42	76	9.745	713	*	*	*	*	*
CIUDAD REAL	5	5	5	286		*	*			*
CUENCA	2	2		1.072		*	*	*	*	*
Total:	54	49	81	11.103	713	1.615.864	631.884	236.260	934.069	2.811.150
CATALUÑA										
BARCELONA	65	44	31	7.075	12	484.376	173.319	164.081	288.867	1.582.757
LLEIDA	58	42	34	8.582	150	400.872	125.021	78.407	42.258	1.625.829
TARRAGONA	71	49	99	12.945	520	1.541.676	474.992	292.687	119.923	3.719.885
Total:	194	135	164	28.602	682	2.426.924	773.332	535.175	451.048	6.928.471
EXTREMADURA										
BADAJOS	404	120	494	74.094	10.383	7.024.022	4.011.490	5.485.353	792.900	24.159.849
CÁCERES	69	50	79	14.458	4.735	1.459.148	542.540	711.843	541.140	4.437.799
Total:	473	170	573	88.552	15.118	8.483.170	4.554.030	6.197.196	1.334.040	28.597.648
GALICIA										
CORUÑA (A)	20	16	16	3.815		418.429	85.000	72.633	271.575	1.884.543
LUGO	287	142	440	42.463	4.182	6.822.201	2.384.484	2.200.655	1.384.984	18.982.699
OURENSE	1.498	460	2.292	94.181	25.185	37.487.456	10.808.143	9.312.890	12.897.458	118.047.760
PONTEVEDRA	203	179	255	31.298	3.638	3.163.015	1.556.500	1.046.525	1.314.397	15.183.399
Total:	2.008	797	3.003	171.757	33.005	47.891.101	14.834.127	12.632.703	15.868.414	154.098.401
MADRID										
MADRID	106	69	128	23.796	4.766	2.821.458	1.226.465	1.917.437	400.503	10.540.312
Total:	106	69	128	23.796	4.766	2.821.458	1.226.465	1.917.437	400.503	10.540.312
MURCIA										
MURCIA	214	188	276	63.032	3.960	3.377.523	2.269.204	746.295	3.467.599	15.234.316
Total:	214	188	276	63.032	3.960	3.377.523	2.269.204	746.295	3.467.599	15.234.316
NAVARRA										
NAVARRA	6	4	1	443		*	*		*	*
Total:	6	4	1	443		*	*		*	*
PAÍS VASCO										
GUIPÚZCOA	15	10	9	2.918	40	*	*	*	*	*
VIZCAYA	36	31	51	8.276	389	1.060.672	172.474	10.401	140.994	4.404.878
Total:	51	41	60	11.194	429	1.296.505	236.316	78.184	212.914	5.455.238

TABLA 9.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2021

	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	
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	250	223	343	56.826	6.903	6.737.294	4.025.962	2.179.311	3.138.674	24.783.607
CASTELLÓN/CASSELLÒ	48	10	64	4.016	750	*	*	*	*	*
VALENCIA/VALÈNCIA	26	17	36	4.856	1.109	*	*	*	*	*
Total:	324	250	443	65.698	8.762	8.692.962	4.465.333	2.467.339	3.890.403	28.720.550
TOTAL NACIONAL:	5.396	2.676	7.458	734.218	104.497	115.568.562	45.459.531	40.825.378	45.376.842	394.169.827

TABLA 9.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2021

	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	427	303	449	63.593	8.198	4.441.326	7.315.528	3.835.242	18.362.804	112.908.421
CÁDIZ	300	198	375	39.011	13.628	3.824.559	3.453.065	1.249.825	6.927.555	21.562.283
CÓRDOBA	173	125	170	34.227	4.095	1.795.348	1.442.179	1.046.379	3.152.996	9.124.834
GRANADA	323	224	354	67.355	11.933	4.206.780	3.823.776	2.464.672	2.537.347	23.858.421
HUELVA	179	122	196	31.403	2.311	1.567.850	812.295	505.435	1.984.009	7.471.671
JAÉN	269	176	243	90.518	4.803	2.567.564	2.261.697	909.828	911.450	10.787.185
MÁLAGA	373	287	562	97.167	22.217	7.573.239	6.044.439	3.145.116	9.742.393	41.632.472
SEVILLA	397	232	482	67.165	29.485	4.348.154	2.965.911	1.602.932	4.294.047	23.838.564
Total:	2.441	1.667	2.831	490.439	96.670	30.324.820	28.118.890	14.759.429	47.912.601	251.183.851
ARAGÓN										
HUESCA	216	137	120	19.249	639	1.667.302	1.366.701	467.336	768.615	6.320.869
TERUEL	251	187	197	34.205	2.179	2.470.055	1.668.992	645.514	5.415.754	17.268.175
ZARAGOZA	454	276	452	91.717	29.346	7.317.509	6.998.531	3.131.776	9.890.927	40.098.494
Total:	921	600	769	145.171	32.164	11.454.866	10.034.224	4.244.626	16.075.296	63.687.538
ASTURIAS										
ASTURIAS	378	230	492	73.124	18.333	7.268.571	4.252.928	2.935.656	12.673.332	33.949.356
Total:	378	230	492	73.124	18.333	7.268.571	4.252.928	2.935.656	12.673.332	33.949.356
BALEARES										
BALEARES	332	232	417	97.774	12.260	5.927.257	4.012.673	3.523.729	6.997.547	31.046.906
Total:	332	232	417	97.774	12.260	5.927.257	4.012.673	3.523.729	6.997.547	31.046.906
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	234	102	303	43.377	7.381	3.828.036	3.282.618	2.452.336	1.752.190	17.603.590
SANTA CRUZ TENERIFE	106	54	162	11.134	989	1.970.594	1.178.946	830.840	1.833.869	8.212.345
Total:	340	156	465	54.511	8.370	5.798.630	4.461.564	3.283.176	3.586.059	25.815.935
CANTABRIA										
CANTABRIA	296	138	413	73.029	10.349	7.754.709	3.949.978	2.228.820	4.725.761	29.604.545
Total:	296	138	413	73.029	10.349	7.754.709	3.949.978	2.228.820	4.725.761	29.604.545

TABLA 9.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2021

	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	81	44	111	21.807	5.910	1.289.509	2.111.279	1.994.459	426.710	8.356.073
BURGOS	336	192	294	107.986	13.874	5.213.043	3.584.192	2.221.514	1.588.506	27.334.197
LEÓN	170	99	213	49.050	4.323	3.767.342	2.092.569	1.358.916	3.511.938	12.656.708
PALENCIA	167	100	145	31.707	4.304	1.871.124	1.697.889	839.077	3.887.129	9.021.899
SALAMANCA	98	48	85	14.183	2.596	996.256	978.548	300.697	107.831	5.565.662
SEGOVIA	195	116	157	39.495	2.142	2.532.011	1.216.255	375.598	1.352.921	9.509.146
SORIA	92	66	48	26.315	4.780	803.276	578.687	512.065	430.217	4.652.254
VALLADOLID	133	81	117	23.817	3.671	1.612.358	1.258.035	433.805	183.619	7.760.294
ZAMORA	115	70	69	18.820	2.409	603.836	632.955	64.529	360.905	5.240.173
Total:	1.387	816	1.239	333.181	44.009	18.688.755	14.150.409	8.100.660	11.849.776	90.096.406
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	139	88	91	22.339	1.155	1.023.699	943.588	444.219	631.019	6.827.145
CIUDAD REAL	115	76	98	16.625	1.905	895.810	827.566	421.365	1.208.143	6.474.721
CUENCA	221	164	96	37.412	3.112	954.874	995.269	589.937	2.068.910	5.639.517
GUADALAJARA	157	91	92	25.304	1.162	989.490	849.816	326.893	495.312	5.977.691
TOLEDO	576	369	494	110.611	12.794	5.461.033	4.867.606	2.674.836	10.985.669	31.724.937
Total:	1.208	788	871	212.290	20.128	9.324.906	8.483.845	4.457.250	15.389.053	56.644.011
CATALUÑA										
BARCELONA	1.021	538	860	174.795	35.689	14.764.147	9.031.080	9.574.592	16.330.964	71.123.569
GIRONA	487	243	355	81.641	9.200	4.884.774	3.275.655	1.614.304	3.712.651	22.931.415
LLEIDA	301	174	153	54.034	2.976	1.951.509	2.132.704	879.146	2.302.506	9.049.098
TARRAGONA	389	205	299	81.759	20.104	4.131.699	5.315.212	1.527.385	1.948.393	18.565.344
Total:	2.198	1.160	1.667	392.229	67.969	25.732.129	19.754.651	13.595.427	24.294.514	121.669.426
CEUTA										
CEUTA	11	9	7	918	400	*	*	*	*	*
Total:	11	9	7	918	400	*	*	*	*	*
EXTREMADURA										
BADAJOS	288	203	213	46.985	2.913	2.052.847	1.568.562	1.161.667	3.980.054	10.970.993
CÁCERES	198	151	275	36.469	6.662	2.082.390	1.024.835	1.485.088	1.507.921	7.353.667
Total:	486	354	488	83.455	9.575	4.135.237	2.593.397	2.646.755	5.487.975	18.324.660

TABLA 9.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2021

	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)	415	221	469	86.763	14.189	7.015.712	5.232.979	3.231.679	3.981.329	30.534.599
LUGO	203	125	257	67.975	9.143	3.416.850	2.538.757	1.700.365	1.535.188	13.045.311
OURENSE	106	58	151	16.326	2.024	2.158.636	758.604	517.441	567.627	4.658.342
PONTEVEDRA	204	86	304	72.649	7.716	4.483.548	2.564.932	2.125.901	3.406.611	14.041.596
Total:	928	490	1.181	243.713	33.072	17.074.746	11.095.272	7.575.386	9.490.755	62.279.848
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	197	126	93	72.179	2.488	*	*	*	*	*
Total:	197	126	93	72.179	2.488	*	*	*	*	*
MADRID										
MADRID	333	202	393	84.948	17.360	4.977.093	5.844.338	2.103.931	8.849.995	34.528.396
Total:	333	202	393	84.948	17.360	4.977.093	5.844.338	2.103.931	8.849.995	34.528.396
MURCIA										
MURCIA	489	330	583	125.074	27.599	6.356.518	7.986.759	3.062.592	9.827.570	39.666.729
Total:	489	330	583	125.074	27.599	6.356.518	7.986.759	3.062.592	9.827.570	39.666.729
NAVARRA										
NAVARRA	285	159	284	69.574	14.129	5.892.167	4.082.971	856.138	2.436.494	21.339.840
Total:	285	159	284	69.574	14.129	5.892.167	4.082.971	856.138	2.436.494	21.339.840
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	80	27	108	37.631	6.749	865.682	2.018.228	487.228	2.617.324	9.164.928
GUIPÚZCOA	153	60	209	38.769	6.085	6.350.909	2.044.835	869.312	1.180.122	15.288.392
VIZCAYA	179	90	268	61.393	9.886	6.022.376	2.720.289	1.757.092	5.776.087	26.335.750
Total:	412	177	585	137.793	22.720	13.238.967	6.783.352	3.113.632	9.573.533	50.789.070
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	209	149	285	56.365	7.725	2.705.080	3.533.632	1.466.799	3.865.362	17.461.445
CASTELLÓN/CASSELLÓN	222	133	307	43.098	7.287	4.045.431	2.893.754	1.458.836	2.708.175	17.475.096
VALENCIA/VALÈNCIA	454	245	476	89.517	14.726	5.457.123	4.821.960	2.556.372	6.631.089	32.854.070
Total:	885	527	1.068	188.980	29.738	12.207.634	11.249.346	5.482.007	13.204.626	67.790.611
TOTAL NACIONAL:	13.527	8.161	13.846	2.878.381	467.333	188.243.224	148.261.900	82.549.979	203.133.457	1.006.332.597

TABLA 9.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2021

	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	705	528	696	117.088	10.254	6.858.226	9.886.164	4.934.930	21.274.896	126.909.906
CÁDIZ	384	265	466	41.101	14.011	4.906.747	3.582.992	1.395.347	7.080.217	29.141.069
CÓRDOBA	205	151	195	35.600	4.278	2.042.038	1.608.470	1.112.290	3.371.535	9.850.768
GRANADA	552	375	691	92.939	21.558	8.811.048	6.668.646	6.597.738	14.244.697	47.374.718
HUELVA	5.194	2.283	7.249	235.026	630.878	70.393.169	41.739.286	45.343.465	113.558.769	969.627.780
JAÉN	280	184	246	92.584	4.803	2.681.726	2.296.023	950.324	981.786	11.208.496
MÁLAGA	375	288	562	97.641	22.217	7.581.539	6.048.439	3.145.116	9.742.393	42.012.472
SEVILLA	921	306	1.382	101.924	185.731	13.529.346	19.986.136	16.377.643	26.366.789	139.148.882
Total:	8.616	4.380	11.487	813.903	893.730	116.803.839	91.816.156	79.856.853	196.621.082	1.375.274.091
ARAGÓN										
HUESCA	256	160	155	21.227	6.212	2.191.898	1.448.816	532.338	919.574	7.762.744
TERUEL	412	303	343	51.295	2.743	3.985.647	2.319.944	1.113.794	33.131.423	56.322.691
ZARAGOZA	755	389	854	107.596	39.299	12.321.429	11.254.536	9.963.612	11.727.534	78.985.490
Total:	1.423	852	1.352	180.118	48.254	18.498.974	15.023.296	11.609.744	45.778.531	143.070.925
ASTURIAS										
ASTURIAS	1.215	845	1.729	106.581	80.258	36.305.337	12.076.774	17.397.518	36.659.170	159.711.236
Total:	1.215	845	1.729	106.581	80.258	36.305.337	12.076.774	17.397.518	36.659.170	159.711.236
BALEARES										
BALEARES	488	322	623	111.563	13.090	9.091.600	4.739.747	3.894.947	8.280.387	39.192.358
Total:	488	322	623	111.563	13.090	9.091.600	4.739.747	3.894.947	8.280.387	39.192.358
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	252	115	330	52.278	7.495	3.965.802	3.341.340	2.535.758	2.152.190	18.610.570
SANTA CRUZ TENERIFE	112	58	171	11.464	1.138	2.042.790	1.215.354	860.169	2.159.012	8.829.812
Total:	364	173	501	63.742	8.633	6.008.592	4.556.694	3.395.927	4.311.202	27.440.382
CANTABRIA										
CANTABRIA	358	178	487	82.879	23.721	10.251.454	5.075.216	2.786.167	4.974.518	36.185.803
Total:	358	178	487	82.879	23.721	10.251.454	5.075.216	2.786.167	4.974.518	36.185.803

TABLA 9.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2021

	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	114	74	151	25.202	5.910	1.970.269	2.291.150	2.354.101	828.554	11.828.218
BURGOS	613	264	716	157.568	127.584	15.460.803	21.779.113	3.339.426	14.237.652	133.355.201
LEÓN	1.095	426	1.815	171.344	26.299	27.637.477	11.795.845	12.830.446	15.525.545	100.696.716
PALENCIA	170	101	146	32.771	4.304	1.874.846	1.698.281	839.577	3.887.129	9.048.625
SALAMANCA	337	147	453	25.930	13.669	6.499.645	2.217.621	4.876.380	13.633.586	26.682.798
SEGOVIA	408	237	467	55.870	32.298	7.404.895	9.674.639	6.743.756	13.186.368	42.930.974
SORIA	128	93	90	32.189	4.805	1.040.648	1.047.959	694.626	2.077.610	7.324.466
VALLADOLID	157	101	128	29.866	3.703	1.761.456	1.372.726	470.685	219.659	8.839.424
ZAMORA	297	150	341	38.637	8.239	6.299.550	3.117.152	1.650.822	2.862.060	23.201.338
Total:	3.319	1.593	4.307	569.377	226.811	69.949.589	54.994.486	33.799.819	66.458.163	363.907.760
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	211	152	194	33.815	2.762	2.996.656	1.735.261	1.083.114	3.505.570	12.486.953
CIUDAD REAL	132	90	119	19.470	2.017	1.222.670	974.537	487.827	1.208.143	7.443.997
CUENCA	308	185	219	45.392	5.355	2.231.209	1.904.565	609.837	3.574.776	16.470.664
GUADALAJARA	305	123	336	37.140	20.089	6.683.752	3.885.478	2.684.693	3.600.894	31.324.704
TOLEDO	754	447	744	136.095	64.530	8.041.949	11.392.834	4.296.852	15.926.862	76.753.450
Total:	1.710	997	1.612	271.912	94.753	21.176.236	19.892.675	9.162.323	27.816.245	144.479.769
CATALUÑA										
BARCELONA	1.971	1.122	2.382	240.276	259.479	66.094.937	41.749.458	28.449.705	139.357.123	279.493.241
GIRONA	493	245	360	84.035	9.200	4.977.774	3.293.855	1.614.506	3.712.651	23.147.867
LLEIDA	359	216	187	62.616	3.126	2.352.381	2.257.725	957.553	2.344.764	10.674.927
TARRAGONA	540	293	563	190.062	21.524	6.761.154	6.108.651	1.843.934	2.304.794	30.859.434
Total:	3.363	1.876	3.492	576.990	293.329	80.186.246	53.409.689	32.865.698	147.719.332	344.175.469
CEUTA										
CEUTA	11	9	7	918	400	*	*	*	*	*
Total:	11	9	7	918	400	*	*	*	*	*
EXTREMADURA										
BADAJOS	692	323	707	121.079	13.296	9.076.869	5.580.052	6.647.020	4.772.954	35.130.842
CÁCERES	726	502	890	59.835	14.619	4.748.389	3.031.582	3.549.892	11.057.346	32.757.426
Total:	1.418	825	1.597	180.914	27.915	13.825.258	8.611.634	10.196.912	15.830.300	67.888.268

TABLA 9.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2021

	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)	661	359	815	104.054	24.302	12.864.297	7.656.597	5.256.796	19.212.957	62.892.516
LUGO	619	313	869	124.920	23.702	14.077.486	7.224.811	5.269.419	15.668.236	55.957.321
OURENSE	1.662	527	2.546	114.680	31.864	40.616.092	12.219.037	10.646.059	15.165.085	129.406.102
PONTEVEDRA	431	274	600	108.863	13.065	8.200.121	4.582.544	3.713.558	6.414.729	33.384.757
Total:	3.373	1.473	4.830	452.517	92.933	75.757.996	31.682.989	24.885.832	56.461.007	281.640.696
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	222	147	141	74.084	5.962	*	*	*	*	*
Total:	222	147	141	74.084	5.962	*	*	*	*	*
MADRID										
MADRID	719	328	1.003	132.663	103.994	18.900.841	21.768.597	5.802.361	11.198.432	132.307.466
Total:	719	328	1.003	132.663	103.994	18.900.841	21.768.597	5.802.361	11.198.432	132.307.466
MURCIA										
MURCIA	835	581	1.066	197.843	47.619	14.806.200	12.187.554	7.997.221	19.774.563	75.644.552
Total:	835	581	1.066	197.843	47.619	14.806.200	12.187.554	7.997.221	19.774.563	75.644.552
NAVARRA										
NAVARRA	420	271	486	82.377	57.428	10.981.153	7.527.240	6.611.179	5.593.050	46.224.613
Total:	420	271	486	82.377	57.428	10.981.153	7.527.240	6.611.179	5.593.050	46.224.613
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	94	36	113	37.631	6.749	897.273	2.018.228	487.228	2.687.728	9.784.961
GUIPÚZCOA	168	70	218	41.687	6.125	6.586.742	2.108.677	937.095	1.252.042	16.338.752
VIZCAYA	215	121	319	69.669	10.275	7.083.048	2.892.763	1.767.493	5.917.081	30.740.628
Total:	477	227	650	148.986	23.149	14.567.063	7.019.668	3.191.816	9.856.851	56.864.341
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	638	467	939	121.946	19.315	14.124.022	8.819.748	4.118.089	9.513.780	65.041.829
CASTELLÓN/CASSELLÓN	314	147	447	48.048	8.387	6.471.050	3.415.486	1.576.247	3.291.044	21.739.275
TELLÓ										
VALENCIA/VALÈNCIA	561	316	617	111.518	15.842	7.052.007	5.632.068	3.137.386	7.079.325	39.809.145
Total:	1.513	930	2.003	281.512	43.544	27.647.079	17.867.302	8.831.722	19.884.149	126.590.249
TOTAL NACIONAL:	29.844	16.007	37.373	4.328.876	2.085.523	547.206.856	372.760.720	263.251.904	683.355.552	3.443.060.193

Tabla 10

TABLA 10.1.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2021

	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	18	13	29	490	11.715	*	*	*	*	*
CATALUÑA	35	25	84	19.190		152.129	24.297	8.837	146.478	2.047.205
LA RIOJA	25	21	48	1.905	3.474	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	78	59	161	21.585	15.189	822.844	501.130	404.934	5.647.738	19.137.221

TABLA 10.2.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. MINERALES METÁLICOS 2021

	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	5.472	2.199	7.902	231.109	771.203	77.188.675	58.633.415	60.075.679	138.335.077	1.072.393.476
ASTURIAS	590	413	867	22.320	54.658	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN	144	35	259	3.013	9.987	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	438	280	497	7.724	2.282	*	*	*	*	*
GALICIA	58	9	103	4.173	4.655	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	6.702	2.936	9.628	268.339	842.785	104.888.957	67.341.710	76.726.629	174.090.910	1.204.731.075

TABLA 10.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. MINERALES INDUSTRIALES 2021

	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	335	234	345	22.763	8.299	5.106.108	1.764.401	3.596.809	6.524.920	28.673.139
ARAGÓN	290	117	424	16.669	10.233	5.167.487	4.278.407	6.686.292	28.364.115	72.925.787
ASTURIAS	247	202	371	11.136	7.267	7.484.364	1.851.403	1.955.882	9.982.885	28.665.500
BALEARES	30	13	42	1.967	496	935.801	133.686	42.390	142.550	2.027.850
CANARIAS	24	17	36	9.231	263	209.962	95.130	112.751	725.143	1.624.447
CANTABRIA	39	26	52	7.389	13.372	1.966.350	1.039.652	315.936	40.700	5.973.434
CASTILLA Y LEÓN	533	262	806	64.804	147.787	16.515.038	28.080.193	10.338.934	31.103.418	155.951.303
CASTILLA-LA MANCHA	448	160	660	48.519	73.912	10.235.466	10.776.946	4.468.813	11.493.123	85.024.608
CATALUÑA	936	556	1.576	136.969	224.678	51.875.064	32.857.409	18.726.259	122.827.292	213.530.367
EXTREMADURA	21	21	39	1.183	940	*	*	*	*	*
GALICIA	379	177	544	32.874	22.201	9.822.149	5.101.300	3.862.015	29.401.838	58.562.447
MADRID	280	57	483	23.919	81.868	11.102.290	14.697.794	1.780.993	1.947.934	87.238.758
MURCIA	132	63	208	9.736	16.060	5.072.159	1.931.591	4.188.334	6.479.394	20.743.507
NAVARRA	129	108	200	12.360	43.299	5.066.986	3.433.969	5.755.041	3.150.556	24.773.245
PAÍS VASCO	14	9	5			*			*	*
VALENCIA	304	153	492	26.833	5.044	6.746.483	2.152.623	882.376	2.789.120	30.079.088
TOTAL NACIONAL:	4.141	2.175	6.283	426.353	655.719	137.683.269	108.510.149	62.744.984	255.106.605	818.689.473

TABLA 10.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. ROCAS ORNAMENTALES 2021

	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	350	267	381	69.101	5.843	3.876.701	3.240.017	1.413.939	3.727.224	20.480.355
ARAGÓN	212	135	159	18.278	5.857	1.876.621	710.665	678.826	1.339.120	6.457.600
BALEARES	126	77	164	11.822	334	2.228.542	593.388	328.828	1.140.290	6.117.602
CANTABRIA	23	14	23	2.460		*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN	1.255	480	2.002	168.379	25.028	30.428.796	11.828.884	13.351.785	12.397.161	108.008.832
CASTILLA-LA MANCHA	54	49	81	11.103	713	1.615.864	631.884	236.260	934.069	2.811.150
CATALUÑA	194	135	164	28.602	682	2.426.924	773.332	535.175	451.048	6.928.471
EXTREMADURA	473	170	573	88.552	15.118	8.483.170	4.554.030	6.197.196	1.334.040	28.597.648
GALICIA	2.008	797	3.003	171.757	33.005	47.891.101	14.834.127	12.632.703	15.868.414	154.098.401
MADRID	106	69	128	23.796	4.766	2.821.458	1.226.465	1.917.437	400.503	10.540.312
MURCIA	214	188	276	63.032	3.960	3.377.523	2.269.204	746.295	3.467.599	15.234.316
NAVARRA	6	4	1	443		*	*	*	*	*
PAÍS VASCO	51	41	60	11.194	429	1.296.505	236.316	78.184	212.914	5.455.238
VALENCIA	324	250	443	65.698	8.762	8.692.962	4.465.333	2.467.339	3.890.403	28.720.550
TOTAL NACIONAL:	5.396	2.676	7.458	734.218	104.497	115.568.562	45.459.531	40.825.378	45.376.842	394.169.827

TABLA 10.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. PRODUCTOS DE CANTERA 2021

	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	2.441	1.667	2.831	490.439	96.670	30.324.820	28.118.890	14.759.429	47.912.601	251.183.851
ARAGÓN	921	600	769	145.171	32.164	11.454.866	10.034.224	4.244.626	16.075.296	63.687.538
ASTURIAS	378	230	492	73.124	18.333	7.268.571	4.252.928	2.935.656	12.673.332	33.949.356
BALEARES	332	232	417	97.774	12.260	5.927.257	4.012.673	3.523.729	6.997.547	31.046.906
CANARIAS	340	156	465	54.511	8.370	5.798.630	4.461.564	3.283.176	3.586.059	25.815.935
CANTABRIA	296	138	413	73.029	10.349	7.754.709	3.949.978	2.228.820	4.725.761	29.604.545
CASTILLA Y LEÓN	1.387	816	1.239	333.181	44.009	18.688.755	14.150.409	8.100.660	11.849.776	90.096.406
CASTILLA-LA MANCHA	1.208	788	871	212.290	20.128	9.324.906	8.483.845	4.457.250	15.389.053	56.644.011
CATALUÑA	2.198	1.160	1.667	392.229	67.969	25.732.129	19.754.651	13.595.427	24.294.514	121.669.426
CEUTA	11	9	7	918	400	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	486	354	488	83.455	9.575	4.135.237	2.593.397	2.646.755	5.487.975	18.324.660
GALICIA	928	490	1.181	243.713	33.072	17.074.746	11.095.272	7.575.386	9.490.755	62.279.848
LA RIOJA	197	126	93	72.179	2.488	*	*	*	*	*
MADRID	333	202	393	84.948	17.360	4.977.093	5.844.338	2.103.931	8.849.995	34.528.396
MURCIA	489	330	583	125.074	27.599	6.356.518	7.986.759	3.062.592	9.827.570	39.666.729
NAVARRA	285	159	284	69.574	14.129	5.892.167	4.082.971	856.138	2.436.494	21.339.840
PAÍS VASCO	412	177	585	137.793	22.720	13.238.967	6.783.352	3.113.632	9.573.533	50.789.070
VALENCIA	885	527	1.068	188.980	29.738	12.207.634	11.249.346	5.482.007	13.204.626	67.790.611
TOTAL NACIONAL:	13.527	8.161	13.846	2.878.381	467.333	188.243.224	148.261.900	82.549.979	203.133.457	1.006.332.597

TABLA 11.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. TOTAL MINERÍA 2021

	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	8.616	4.380	11.487	813.903	893.730	116.803.839	91.816.156	79.856.853	196.621.082	1.375.274.091
ARAGÓN	1.423	852	1.352	180.118	48.254	18.498.974	15.023.296	11.609.744	45.778.531	143.070.925
ASTURIAS	1.215	845	1.729	106.581	80.258	36.305.337	12.076.774	17.397.518	36.659.170	159.711.236
BALEARES	488	322	623	111.563	13.090	9.091.600	4.739.747	3.894.947	8.280.387	39.192.358
CANARIAS	364	173	501	63.742	8.633	6.008.592	4.556.694	3.395.927	4.311.202	27.440.382
CANTABRIA	358	178	487	82.879	23.721	10.251.454	5.075.216	2.786.167	4.974.518	36.185.803
CASTILLA Y LEÓN	3.319	1.593	4.307	569.377	226.811	69.949.589	54.994.486	33.799.819	66.458.163	363.907.760
CASTILLA-LA MANCHA	1.710	997	1.612	271.912	94.753	21.176.236	19.892.675	9.162.323	27.816.245	144.479.769
CATALUÑA	3.363	1.876	3.492	576.990	293.329	80.186.246	53.409.689	32.865.698	147.719.332	344.175.469
CEUTA	11	9	7	918	400	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	1.418	825	1.597	180.914	27.915	13.825.258	8.611.634	10.196.912	15.830.300	67.888.268
GALICIA	3.373	1.473	4.830	452.517	92.933	75.757.996	31.682.989	24.885.832	56.461.007	281.640.696
LA RIOJA	222	147	141	74.084	5.962	*	*	*	*	*
MADRID	719	328	1.003	132.663	103.994	18.900.841	21.768.597	5.802.361	11.198.432	132.307.466
MURCIA	835	581	1.066	197.843	47.619	14.806.200	12.187.554	7.997.221	19.774.563	75.644.552
NAVARRA	420	271	486	82.377	57.428	10.981.153	7.527.240	6.611.179	5.593.050	46.224.613
PAÍS VASCO	477	227	650	148.986	23.149	14.567.063	7.019.668	3.191.816	9.856.851	56.864.341
VALENCIA	1.513	930	2.003	281.512	43.544	27.647.079	17.867.302	8.831.722	19.884.149	126.590.249
TOTAL NACIONAL:	29.844	16.007	37.373	4.328.876	2.085.523	547.206.856	370.074.420	263.251.904	683.355.552	3.443.060.193

Tabla 11

TABLA 11.1.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES.PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2021

MAGNITUDES FUNDAMENTALES	Nº DE TRABAJADORES						TOTAL
	1 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 499	500 y más	
EMPLEO TOTAL	26		52				78
PERSONAL DE PRODUCCIÓN	17		42				59
HORAS TRABAJADAS (miles)	39		122				161
POTENCIA INSTALADA (kW)	9.350		12.235				21.585
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	11.715		3.474				15.189
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	348.407		474.437				822.844
MATERIAS PRIMAS	12.126		392.808				404.934
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	65.961		3.121.469				3.187.430
CONTRATA Y OTROS GASTOS	194.499		5.453.239				5.647.738
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	3.581.722		15.555.499				19.137.221
INVERSIONES REALIZADAS							

TABLA 11.2.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES METÁLICOS 2021

MAGNITUDES FUNDAMENTALES	Nº DE TRABAJADORES						TOTAL
	1 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 499	500 y más	
EMPLEO TOTAL				116	1.775	4.811	6.702
OBREROS DE PRODUCCIÓN				50	795	2.091	2.936
HORAS TRABAJADAS (miles)				207	2.721	6.699	9.626
POTENCIA INSTALADA (kW)				4.173	94.465	169.700	268.339
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)				4.655	204.162	633.968	842.785
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL				1.689.292	21.706.515	81.493.150	104.888.957
MATERIAS PRIMAS				1.472.430	24.103.186	51.151.013	76.726.629
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES				1.738.290	22.284.338	43.319.082	67.341.710
CONTRATA Y OTROS GASTOS				7.286.228	89.865.728	76.938.954	174.090.910
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE				9.884.723	138.856.643	1.055.989.709	1.204.731.075
INVERSIONES REALIZADAS				4.085.597	29.441.873	45.097.910	78.625.380

TABLA 11.3.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES INDUSTRIALES 2021

MAGNITUDES FUNDAMENTALES	Nº DE TRABAJADORES						TOTAL
	1 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 499	500 y más	
EMPLEO TOTAL	418	451	831	981	590	870	4.141
OBREROS DE PRODUCCIÓN	286	310	470	466	108	535	2.175
HORAS TRABAJADAS (miles)	369	521	1.310	1.634	982	1.467	6.284
POTENCIA INSTALADA (kW)	63.075	38.576	130.833	78.310	58.315	57.243	426.353
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	2.401	4.598	62.264	245.849	117.825	222.782	655.719
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	3.937.248	7.210.422	24.602.188	29.985.968	21.711.349	50.236.094	137.683.269
MATERIAS PRIMAS	877.800	4.046.680	12.785.376	16.830.289	9.700.249	18.504.590	62.744.984
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	1.644.917	2.689.067	15.260.652	35.635.395	20.928.043	32.352.075	108.510.149
CONTRATA Y OTROS GASTOS	13.801.521	28.760.115	28.765.026	51.877.794	10.082.439	121.819.710	255.106.605
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	40.991.879	71.061.239	129.654.729	223.787.251	149.539.365	203.655.010	818.689.473
INVERSIONES REALIZADAS	1.115.513	3.066.105	17.758.391	34.414.661	15.146.702	55.613.232	127.114.604

TABLA 11.4.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. ROCAS ORNAMENTALES 2021

MAGNITUDES FUNDAMENTALES	Nº DE TRABAJADORES						TOTAL
	1 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 499	500 y más	
EMPLEO TOTAL	1.380	616	1.041	941	1.418		5.396
OBREROS DE PRODUCCIÓN	1.040	438	546	235	417		2.676
HORAS TRABAJADAS (miles)	1.341	831	1.566	1.464	2.259		7.461
POTENCIA INSTALADA (kW)	281.903	103.317	152.615	49.987	146.396		734.218
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	23.484	9.088	27.068	13.846	31.011		104.497
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	16.845.986	13.178.123	29.845.073	20.102.669	35.596.711		115.568.562
MATERIAS PRIMAS	5.114.262	4.155.994	10.085.695	5.418.090	16.051.337		40.825.378
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	8.883.420	6.781.066	10.757.336	6.527.074	12.510.635		45.459.531
CONTRATA Y OTROS GASTOS	10.070.561	7.241.895	6.838.050	7.165.455	14.060.881		45.376.842
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	66.128.298	46.300.158	91.194.702	76.732.169	113.814.500		394.169.827
INVERSIONES REALIZADAS	3.746.736	2.214.742	8.481.157	9.067.158	23.732.893		47.242.686

TABLA 11.5.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS DE CANTERA 2021

MAGNITUDES FUNDAMENTALES	Nº DE TRABAJADORES						TOTAL
	1 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 499	500 y más	
EMPLEO TOTAL	6.281	4.623	2.002	621			13.527
OBREROS DE PRODUCCIÓN	3.946	2.717	1.208	290			8.161
HORAS TRABAJADAS (miles)	4.885	5.588	2.603	768			13.845
POTENCIA INSTALADA (kW)	1.441.465	975.937	370.818	90.162			2.878.381
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	134.605	177.154	116.742	38.832			467.333
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	60.199.372	75.236.211	40.803.191	12.004.450			188.243.224
MATERIAS PRIMAS	25.668.854	34.348.136	15.824.436	6.708.553			82.549.979
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	49.774.681	61.848.370	26.785.172	9.853.677			148.261.900
CONTRATA Y OTROS GASTOS	49.921.642	88.950.546	41.967.403	22.293.866			203.133.457
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	293.401.268	420.178.645	193.996.522	98.756.162			1.006.332.597
INVERSIONES REALIZADAS	18.069.405	28.265.823	15.364.734	7.431.971			69.131.933

TABLA 11.6.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. TOTAL MINERÍA 2021

MAGNITUDES FUNDAMENTALES	Nº DE TRABAJADORES						TOTAL
	1 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 499	500 y más	
EMPLEO TOTAL	8.105	5.690	3.926	2.659	3.783	5.681	29.844
OBREROS DE PRODUCCIÓN	5.289	3.465	2.266	1.041	1.320	2.626	16.007
HORAS TRABAJADAS (miles)	6.635	6.940	5.601	4.073	5.961	8.166	37.377
POTENCIA INSTALADA (kW)	1.000	1.117.830	299.175	222.633	299.175	226.944	4.328.876
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	172.205	190.840	209.548	303.182	352.998	856.750	2.085.523
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	81.331.013	95.624.756	95.724.889	63.782.379	79.014.575	131.729.244	547.206.856
MATERIAS PRIMAS	31.673.042	42.550.810	39.088.315	30.429.362	49.854.772	69.655.603	263.251.904
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	60.368.979	71.318.503	55.924.629	53.754.436	55.723.016	75.671.157	372.760.720
CONTRATA Y OTROS GASTOS	73.988.223	124.952.556	83.023.718	88.623.343	114.009.048	198.758.664	683.355.552
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	404.103.167	537.540.042	430.401.452	409.160.304	402.210.508	1.259.644.719	3.443.060.192
INVERSIONES REALIZADAS	22.931.654	33.546.670	41.604.282	54.999.387	68.321.468	100.711.142	322.114.603