

DIGITALES ARCHIV

ZBW – Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft
ZBW – Leibniz Information Centre for Economics

Periodical Part

Estadística minera de España / Gobierno de España, Ministerio para la Transición Ecológica, Secretaria de Estado de Energía, Dirección General de Política Energética y Minas. 2021

Provided in Cooperation with:

Ministerio para la Transición Ecológica, Madrid

Reference: In: Estadística minera de España / Gobierno de España, Ministerio para la Transición Ecológica, Secretaria de Estado de Energía, Dirección General de Política Energética y Minas Estadística minera de España / Gobierno de España, Ministerio para la Transición Ecológica, Secretaria de Estado de Energía, Dirección General de Política Energética y Minas. 2021 (2023).

<https://energia.gob.es/mineria/Estadistica/DatosBibliotecaConsumer/2021/>

Estadística Minera Anual 2021.pdf.

This Version is available at:

<http://hdl.handle.net/11159/593799>

Kontakt/Contact

ZBW – Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft/Leibniz Information Centre for Economics

Düsternbrooker Weg 120

24105 Kiel (Germany)

E-Mail: [rights\[at\]zbw.eu](mailto:rights[at]zbw.eu)

<https://www.zbw.eu/econis-archiv/>

Standard-Nutzungsbedingungen:

Dieses Dokument darf zu eigenen wissenschaftlichen Zwecken und zum Privatgebrauch gespeichert und kopiert werden. Sie dürfen dieses Dokument nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, aufführen, vertreiben oder anderweitig nutzen. Sofern für das Dokument eine Open-Content-Lizenz verwendet wurde, so gelten abweichend von diesen Nutzungsbedingungen die in der Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

<https://zbw.eu/econis-archiv/termsfuse>

Terms of use:

This document may be saved and copied for your personal and scholarly purposes. You are not to copy it for public or commercial purposes, to exhibit the document in public, to perform, distribute or otherwise use the document in public. If the document is made available under a Creative Commons Licence you may exercise further usage rights as specified in the licence.



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

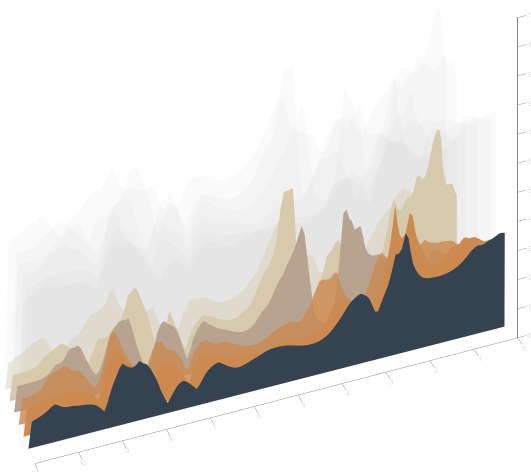
La **Estadística Minera de España** supone la información más completa existente sobre la industria extractiva en España. Publicada por primera vez en el año 1861, se viene elaborando de forma ininterrumpida hasta la actualidad, manteniendo las series históricas durante más de 150 años.

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.



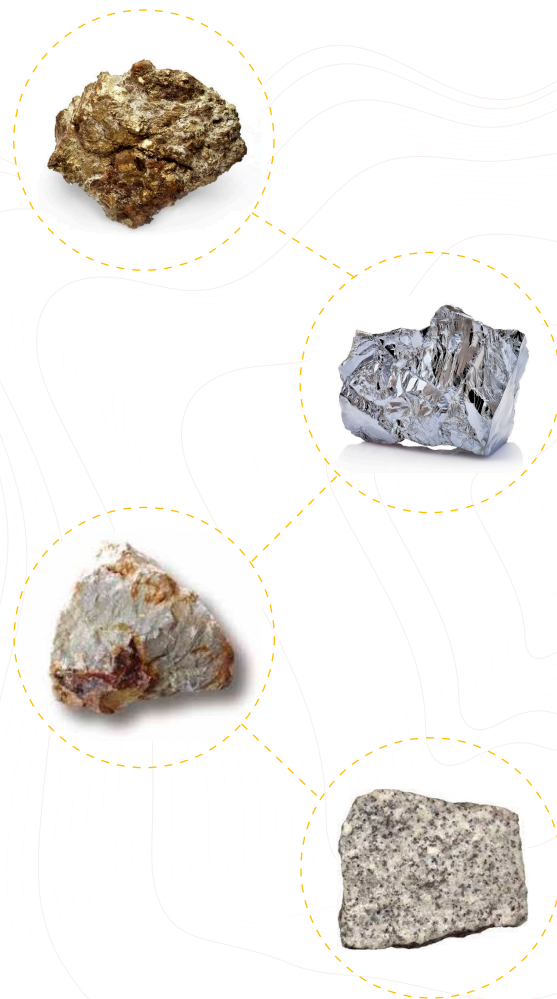
Los usuarios de esta estadística son tanto las propias empresas del sector y los centros de estudio e investigación a nivel nacional y regional, como los organismos e instituciones nacionales e internacionales.

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.

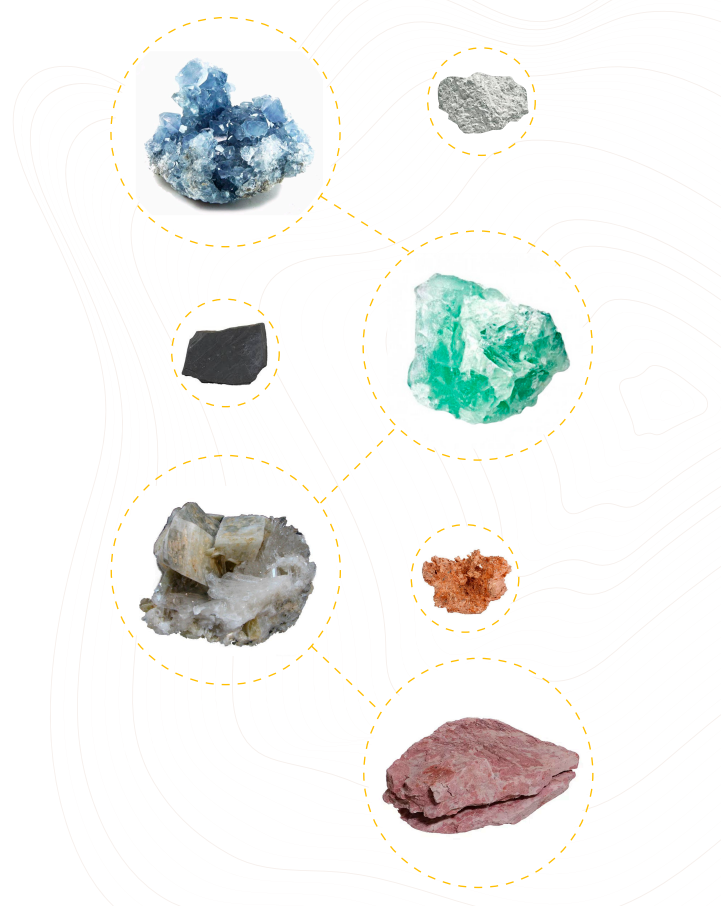
En la minería actual, cada vez con mayor frecuencia, de una explotación se obtienen varias sustancias minerales, todas ellas de interés y con notable valor económico. Es el caso del uso de parte del mármol, inutilizable como roca ornamental, para la fabricación de carbonato cálcico cuando su calidad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



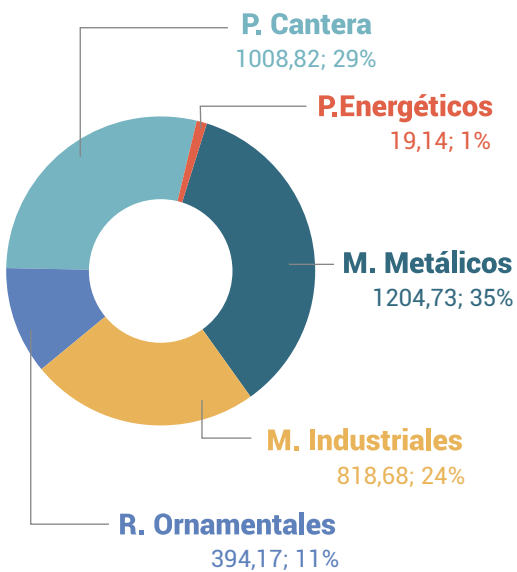
La industria extractiva es un sector que consume masivamente energía, agua y productos químicos, por lo que su potencial de mejora mediante la aplicación de los principios de la Economía circular a esta actividad, es muy elevado. Aplicando la llamada "**minería circular**" se conseguirá minimizar la 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



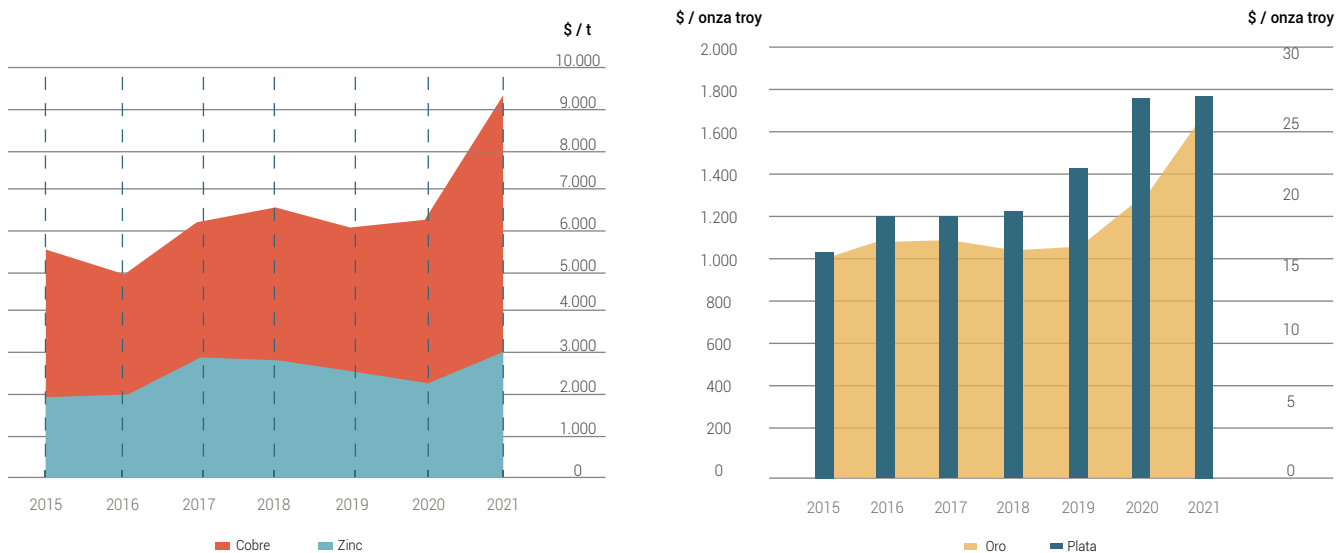
Producción por subsectores, en millones de € y en porcentaje sobre el total

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.

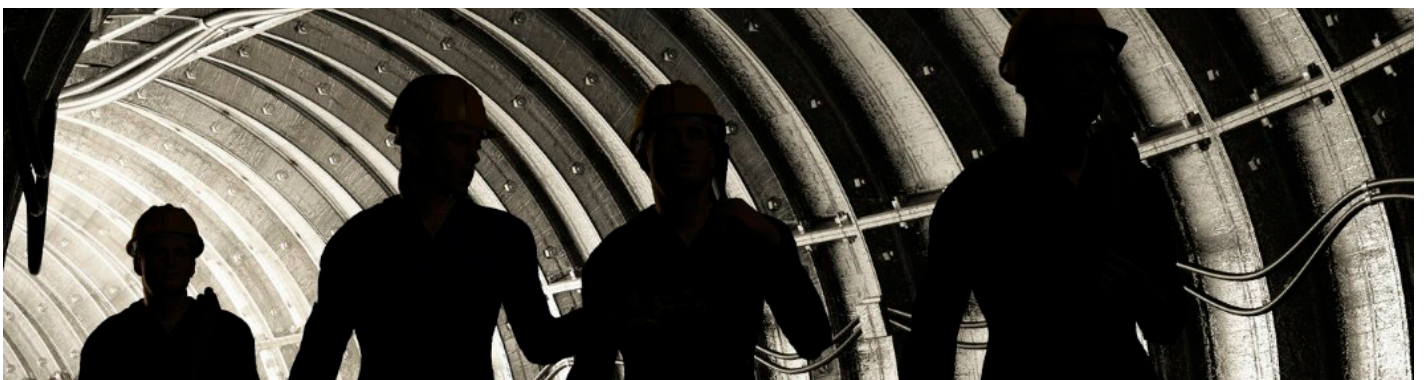
El valor de la **minería metálica** ha remontado, tras la caída del año anterior, subiendo un **13,2%**. Dentro de este subsector, la minería del cobre ha perdido tonelaje, pero la fuerte subida del precio del metal ha permitido aumentar el valor de su producción. El wolframio ha recuperado las anteriores 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.

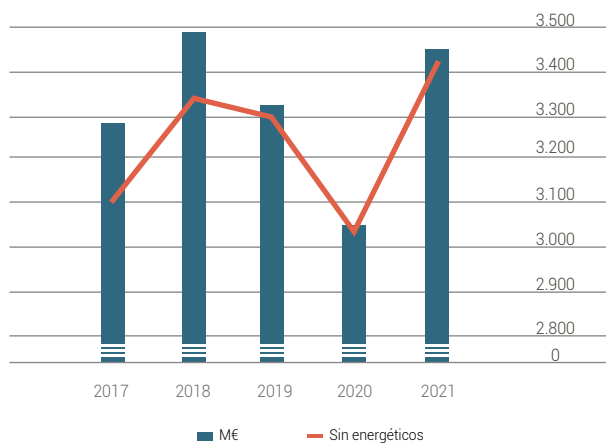
ROCAS ORNAMENTALES

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)

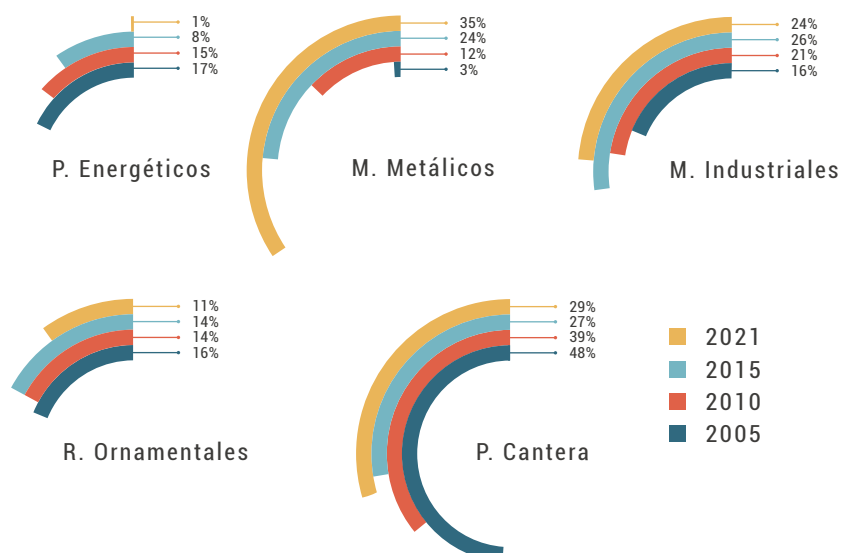
La evolución del valor de la producción minera en los últimos cinco años, que venía descendiendo desde el máximo alcanzado en 2018, se ha recuperado, alcanzando valores superiores a los de ese ejercicio, si no se contabiliza la aportación de los energéticos.



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

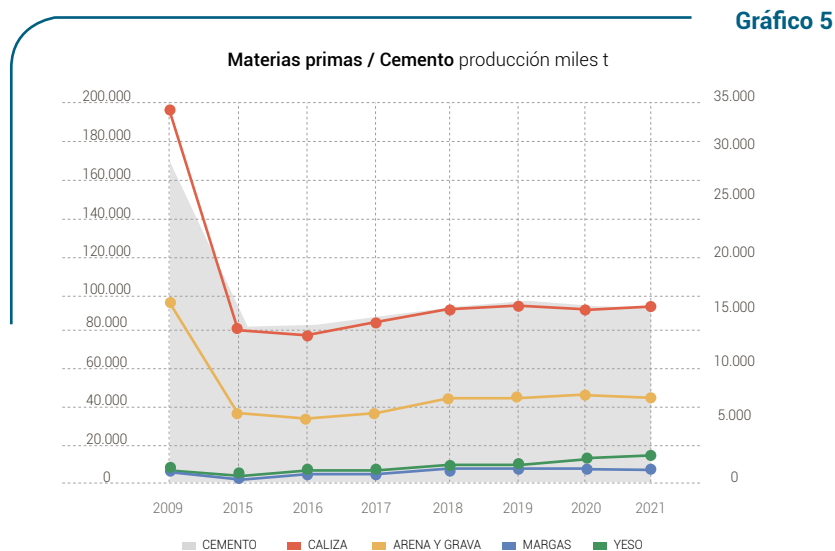
En el caso de las **rocas ornamentales**, la contribución al conjunto del sector, aunque no ha variado demasiado en el periodo considerado, sigue manteniendo una línea descendente, probablemente por la presencia en el mercado internacional de otros países productores que compiten con la piedra natural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

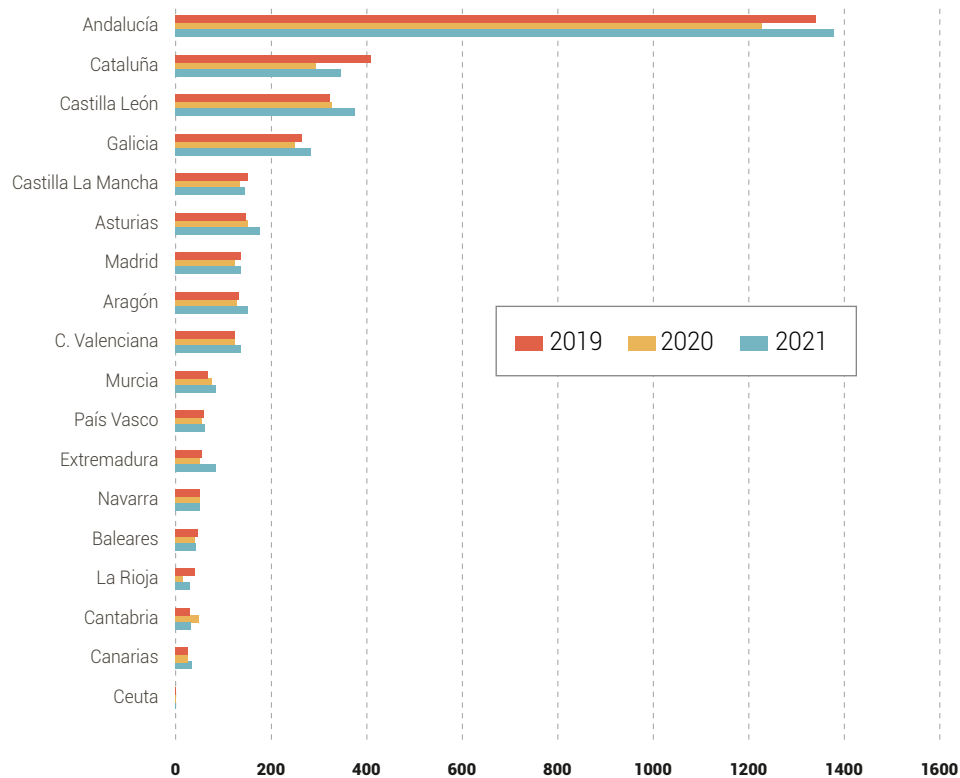


Mapa de explotaciones activas de materias primas críticas UE

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%**.

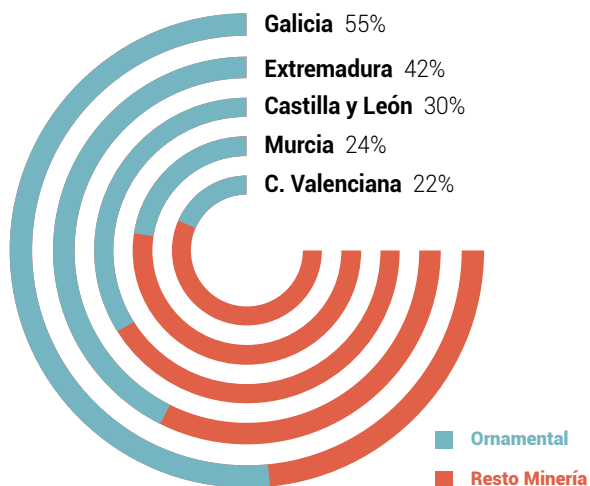
La producción de estos minerales ha supuesto para Madrid, Cataluña y Castilla-La Mancha **entre el 66% y el 60%** del valor de toda su producción minera y para Navarra y Castilla y León, **entre el 55% y el 40%**.

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.

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.

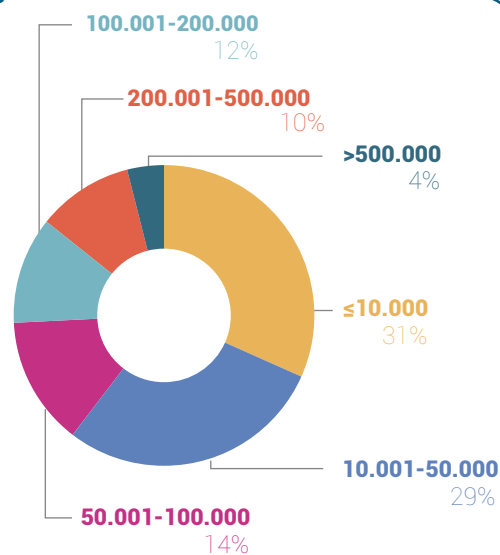
PRODUCTOS DE CANTERA

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.

Gráfico 8

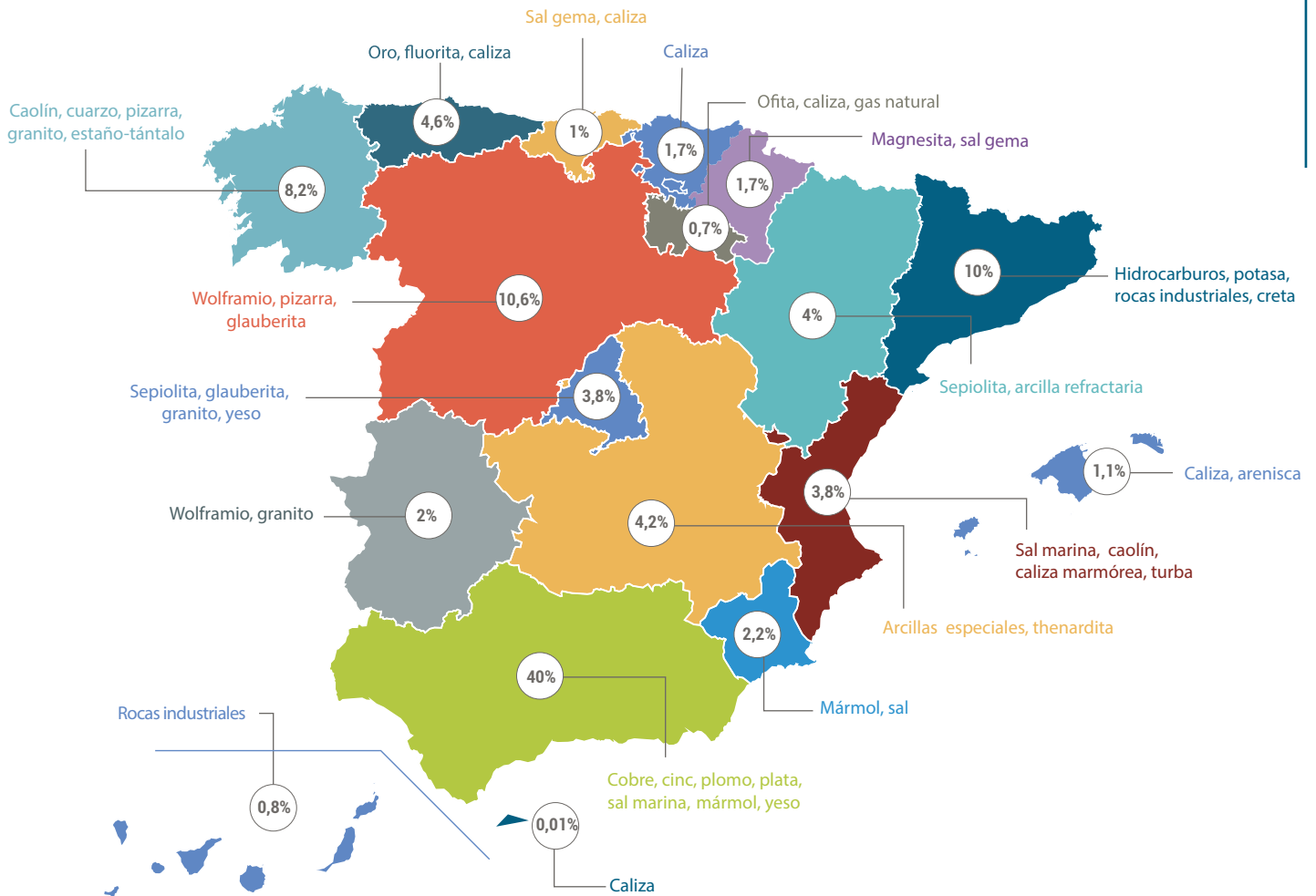


Productos de cantera.

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

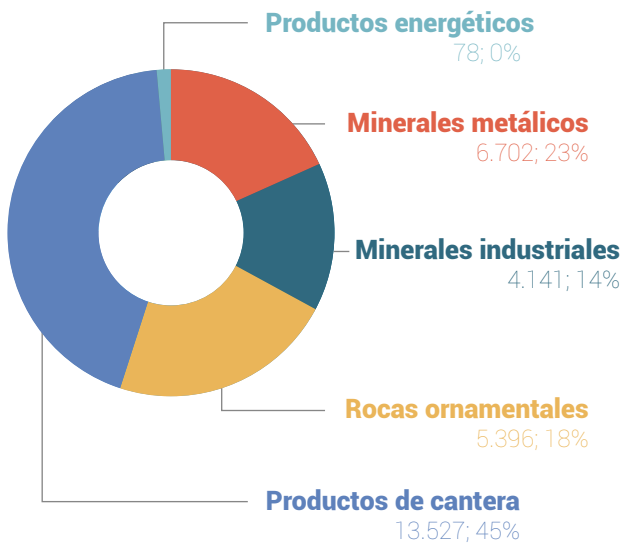
En el año 2021, la contribución del sector minero al empleo en España ha sido de 29.844 empleos directos, de los cuales, 23.064 puestos de trabajo correspondieron a la extracción de rocas y minerales no metálicos (RAMI 06), 78 a minerales energéticos (RAMI 01) y 6.702 a minerales metálicos (RAMI 04)*.

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.

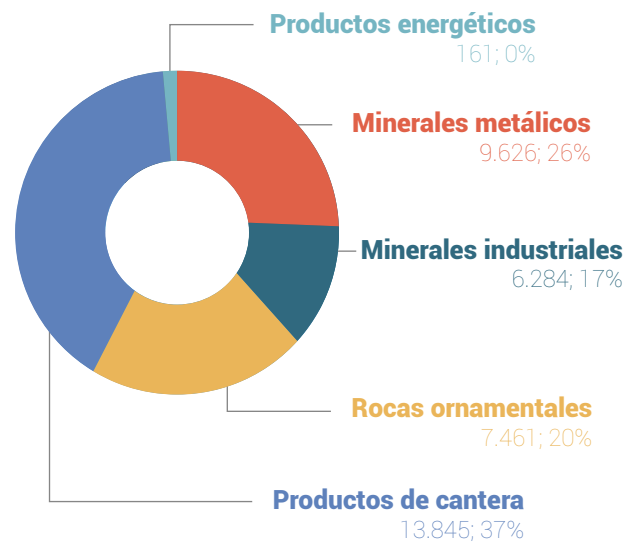
* Equivalencia CNAE 08, CNAE 05-06 y CNAE 07, respectivamente

Gráfico 10



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

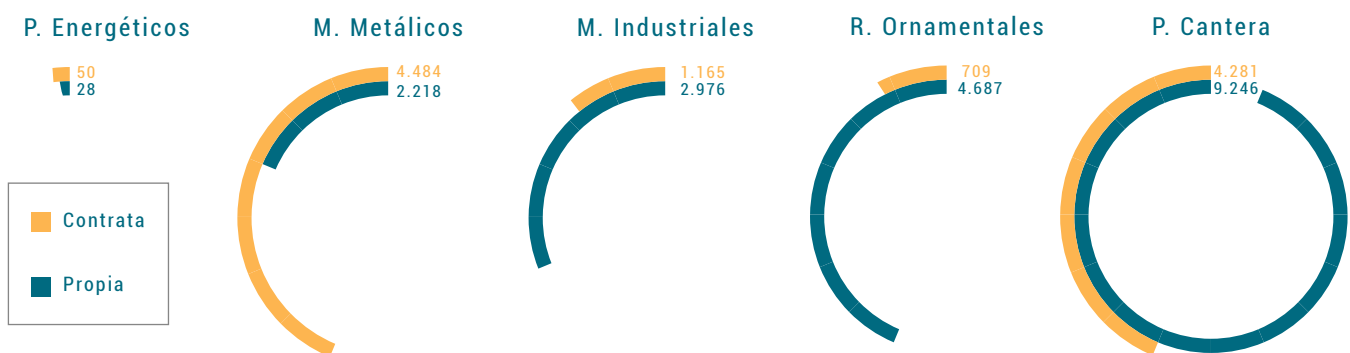
Gráfico 11



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

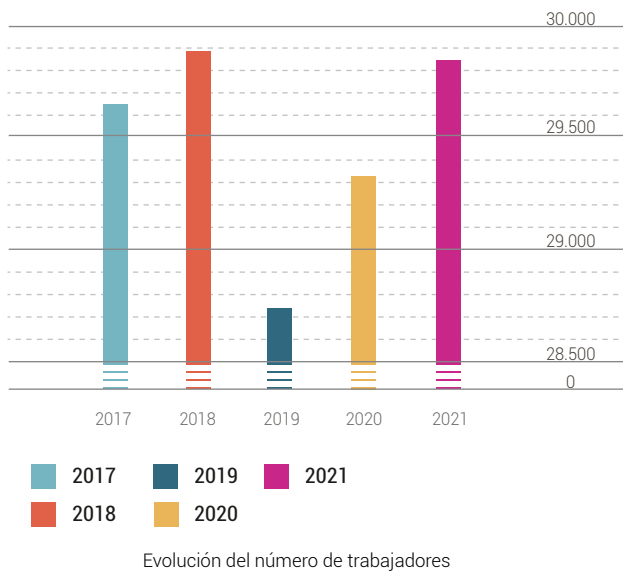
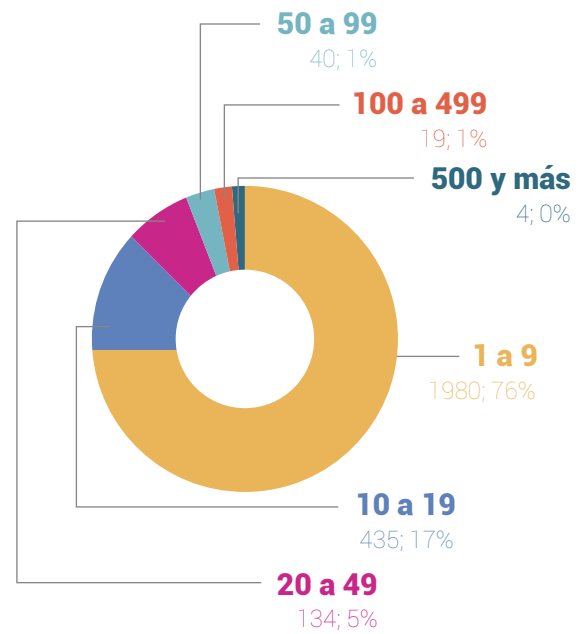


Gráfico 14



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

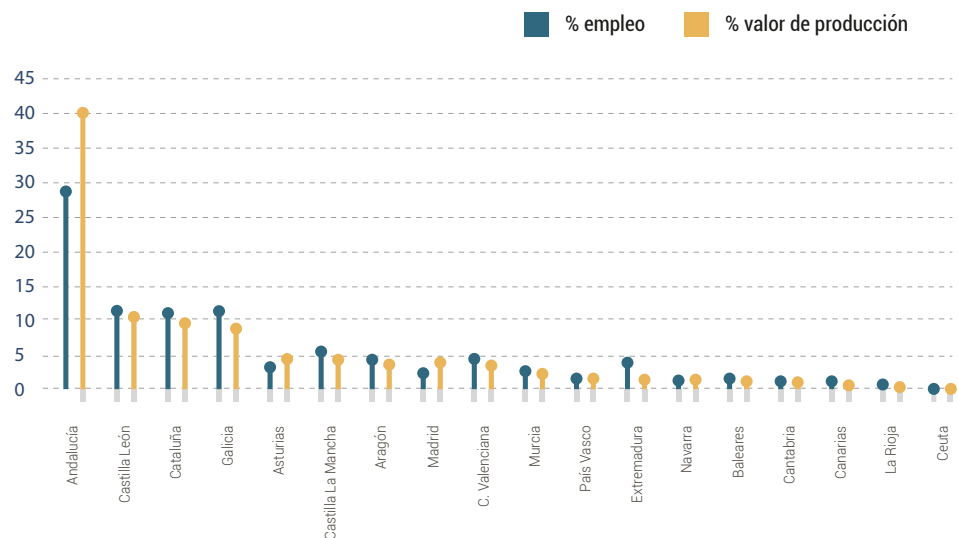
Por tamaño de la explotación en términos de empleo, el 76% de las explotaciones cuenta con menos de 10 trabajadores (gráfico 14), suponiendo poco más del 27% del empleo. En comparación, las 4 explotaciones con más de 500 trabajadores representan el 19% del empleo.

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

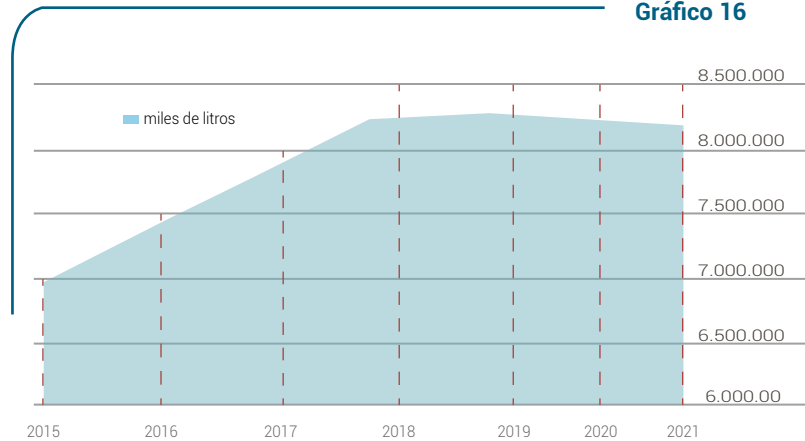
Se presentan a continuación algunos datos relevantes del sector, dado que se encuentra en el ámbito de la ley de minas, si bien su peculiaridad hace muy compleja su inclusión con el resto de la producción minera.

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.

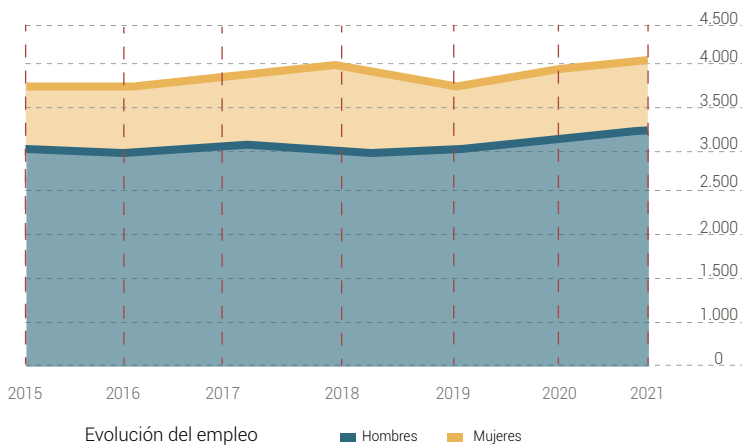
En 2021 prácticamente se ha mantenido la cifra de producción alcanzada en 2020, para llegar a los **8.119 millones de litros**, tan solo un 0,3% inferior a la cantidad alcanzada en 2020, con lo que por cuarto año consecutivo se supera la cifra de los **8.000 millones de litros**.

Gráfico 16



Evolución de la producción de agua mineral envasada

Gráfico 17

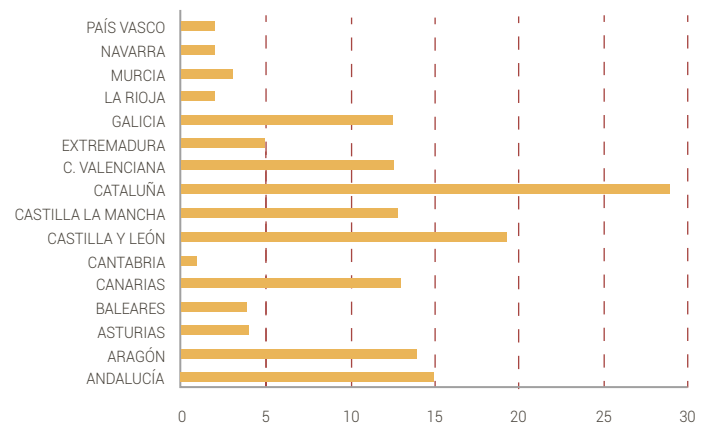


Evolución del empleo

■ Hombres ■ Mujeres

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

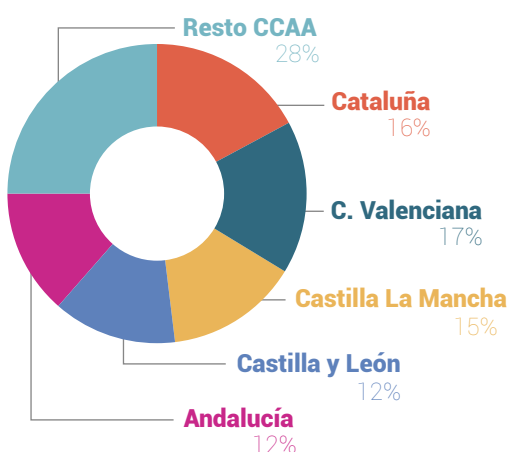
Gráfico 18



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

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.

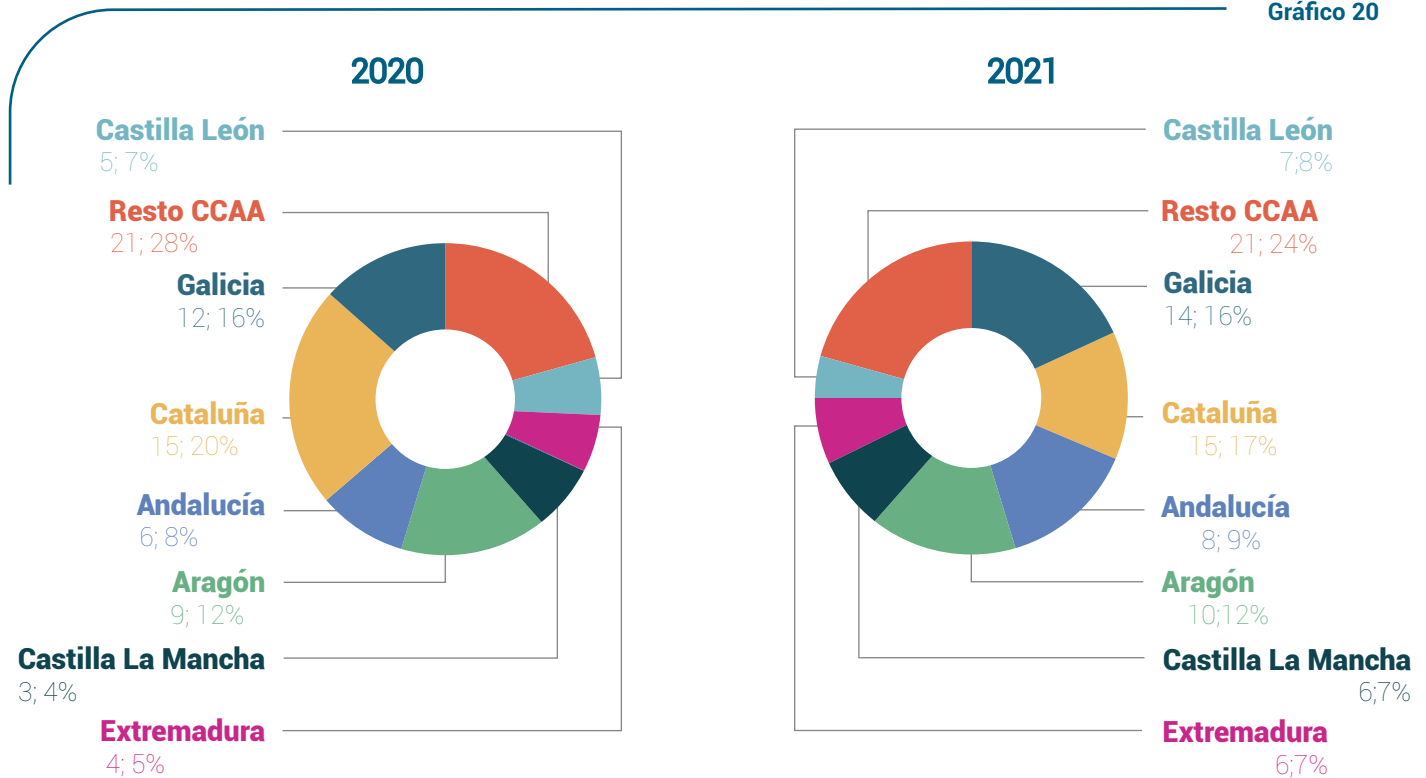
4.2 Aguas termales

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.

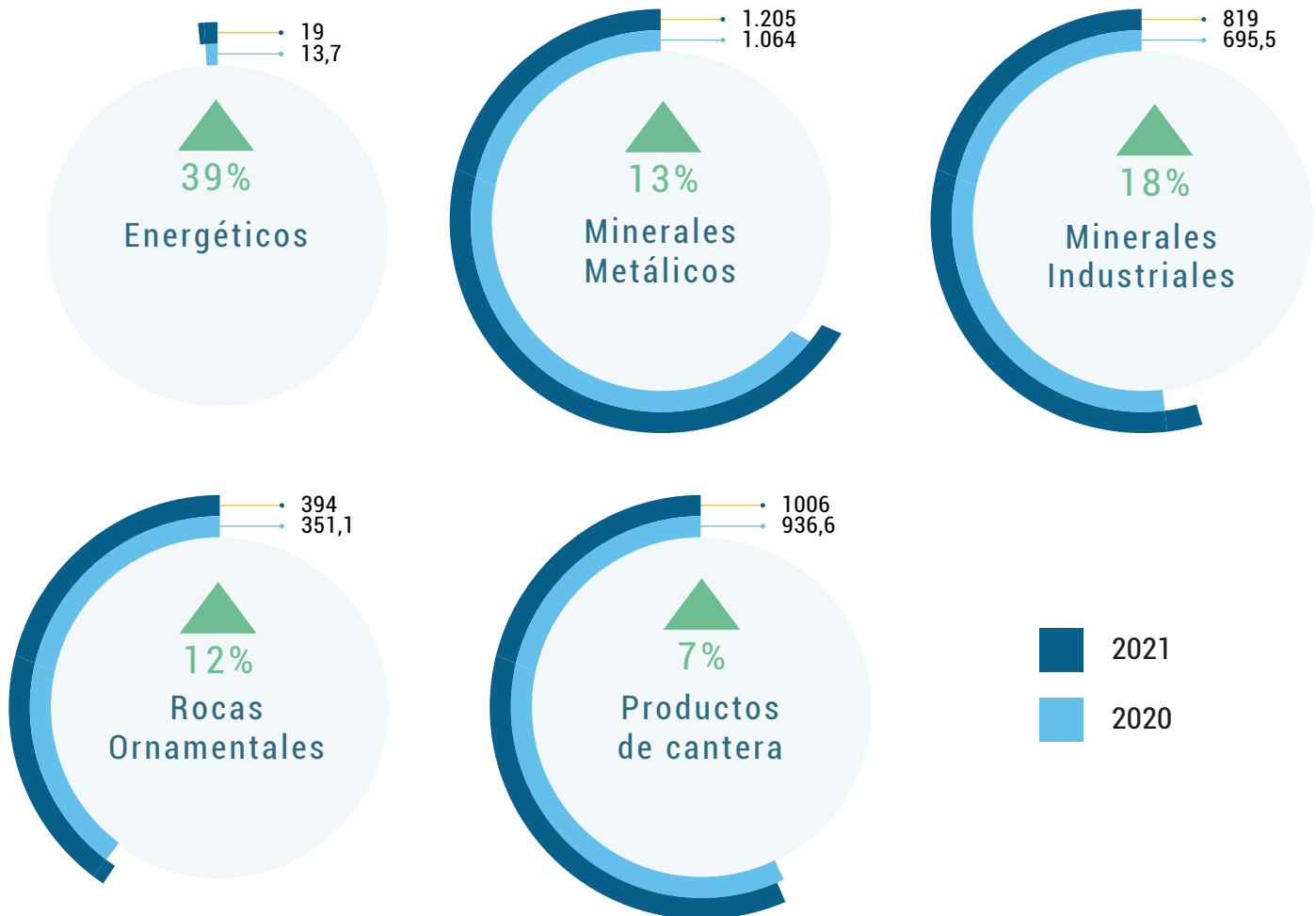
El número de agüistas que había llegado a los 970.454 (2019), tras la caída sufrida en 2020 debido a la pandemia, se ha recuperado notablemente, para alcanzar los 685.991 en 2021.

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.

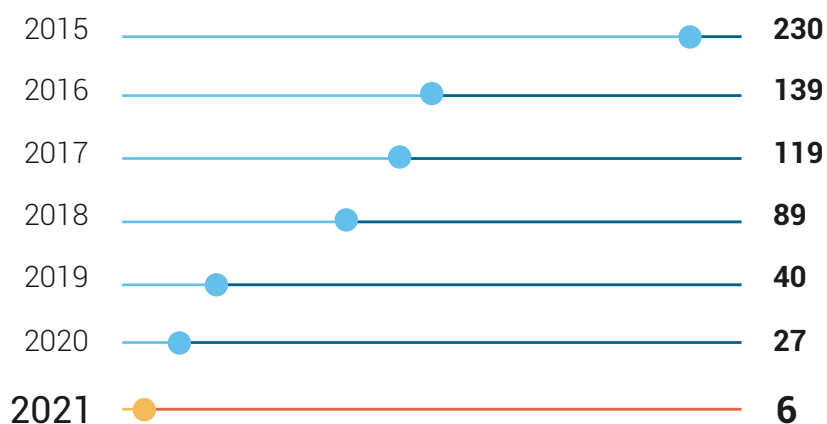
Análisis gráfico de las principales magnitudes del sector

Variación respecto al ejercicio anterior

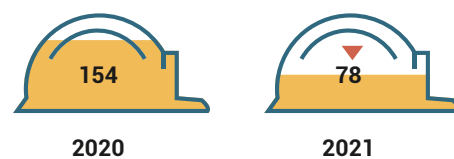


Nota: Valor de la producción total por subsectores

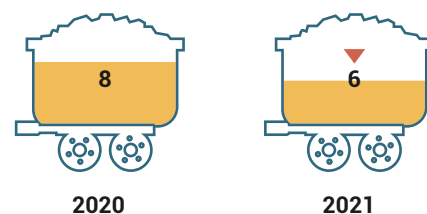
Evolución de la producción de petróleo (miles t)



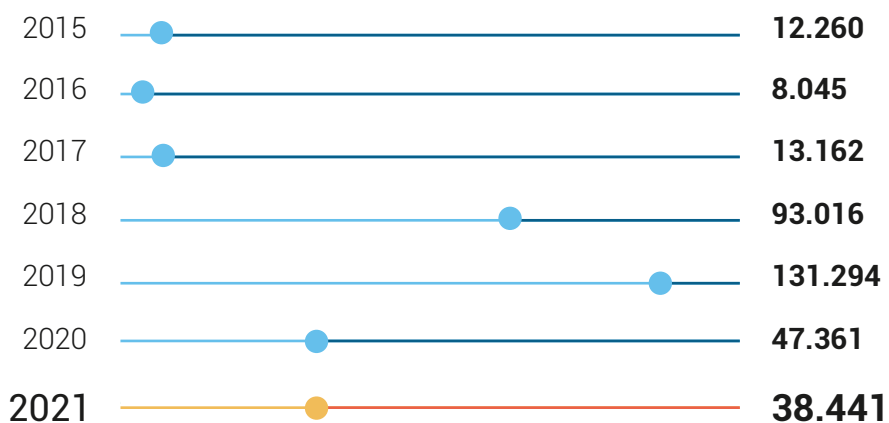
Evolución del empleo



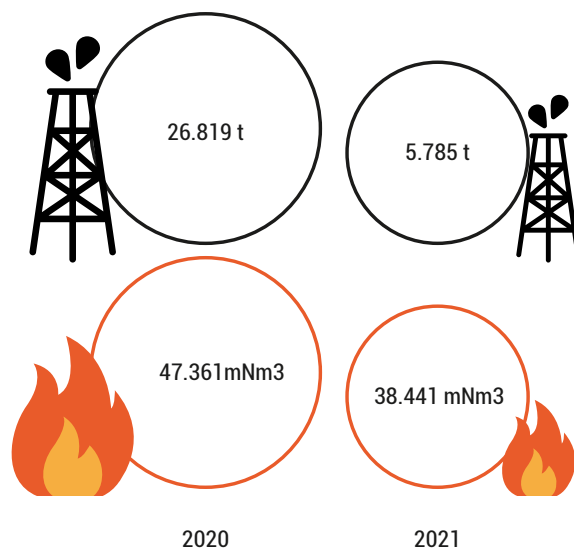
Numero de explotaciones



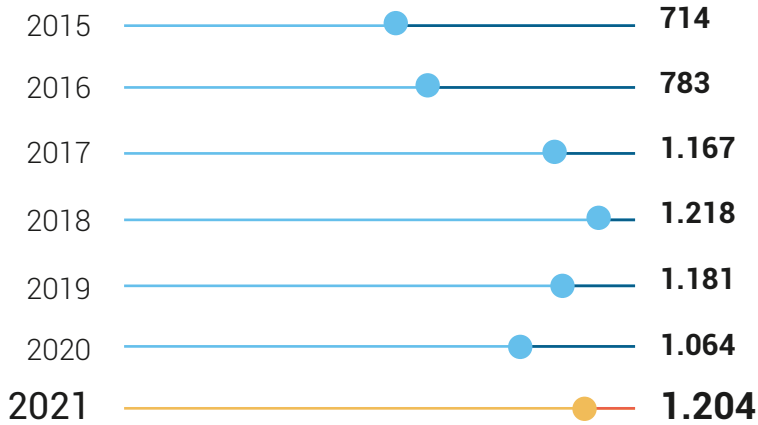
Evolución de la producción de gas (miles Nm3)



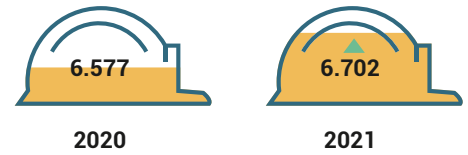
Valor de la producción en 2021



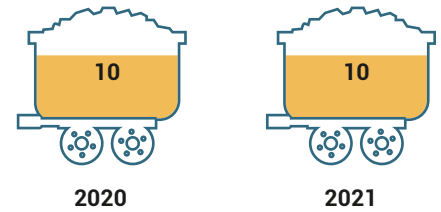
Evolución del valor de la producción (M€)



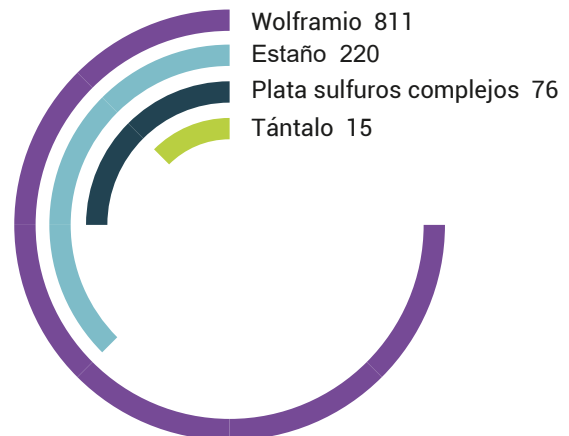
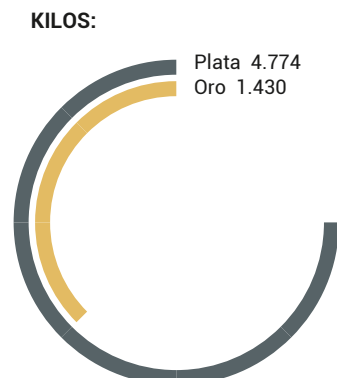
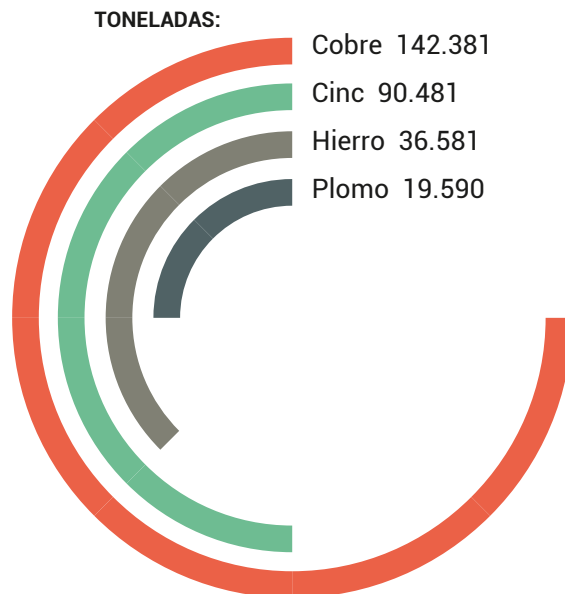
Evolución del empleo



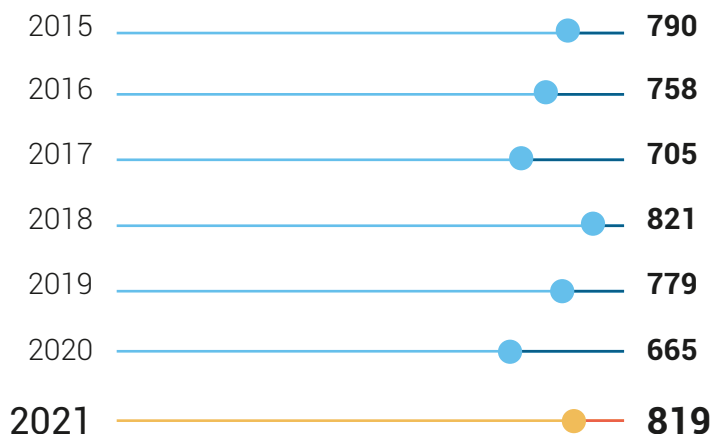
Numero de explotaciones



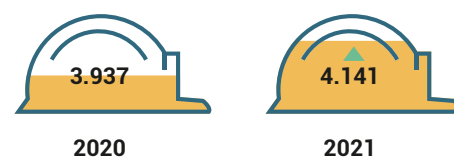
Producción de metal contenido



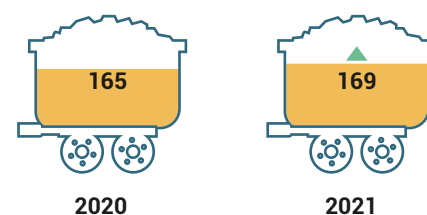
Evolución del valor de la producción (M€)



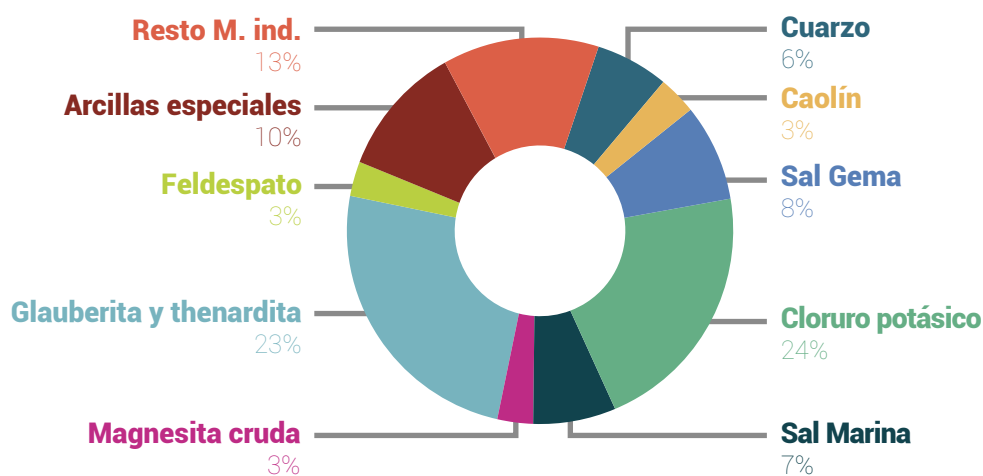
Evolución del empleo



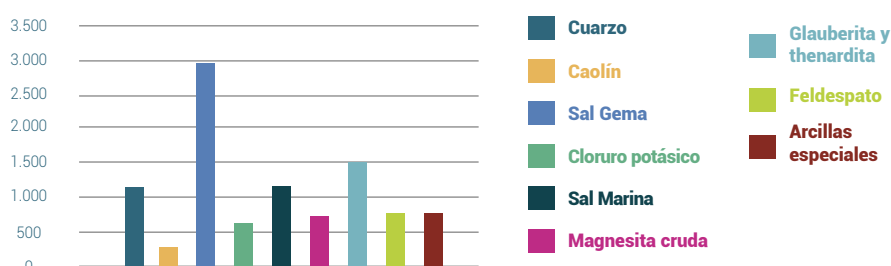
Numero de explotaciones



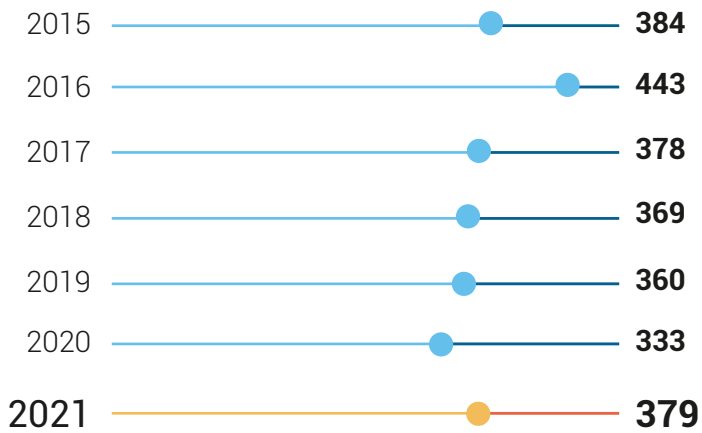
Valor de la producción (%)



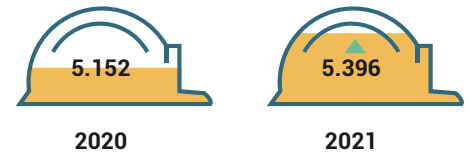
Producción (miles t)



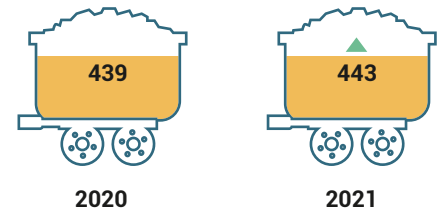
Evolución del valor de la producción (M€)



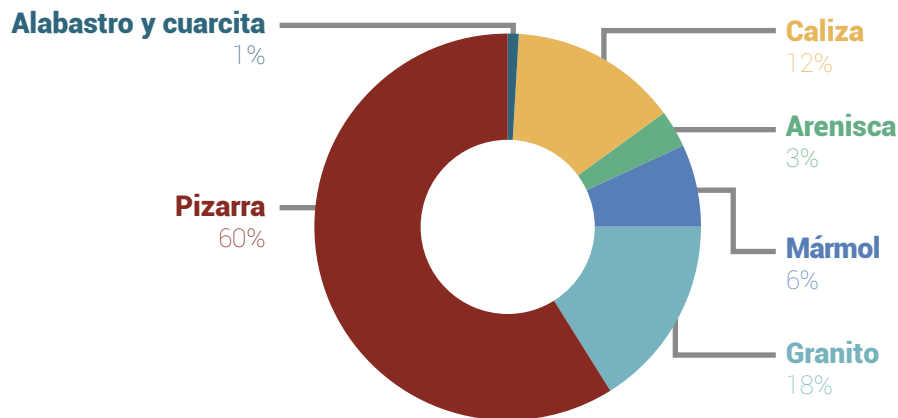
Evolución del empleo



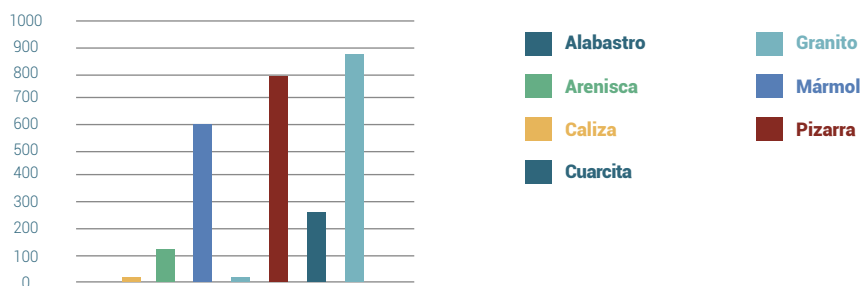
Numero de explotaciones



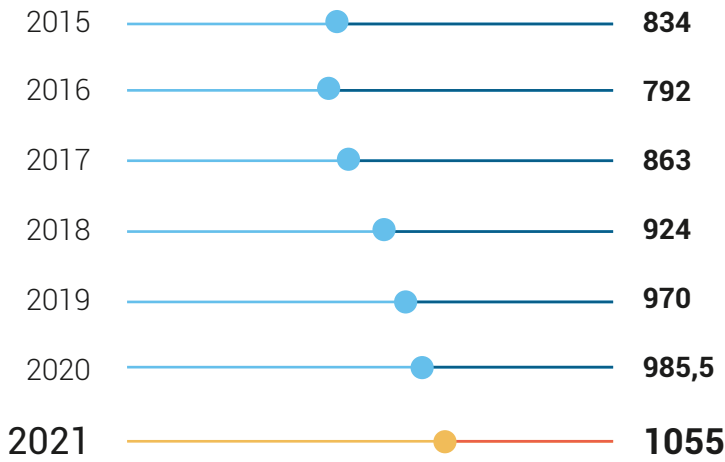
Valor de la producción (%)



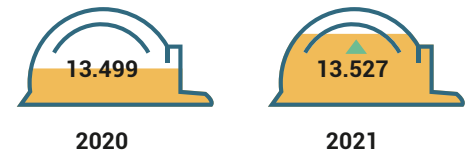
Producción (miles t)



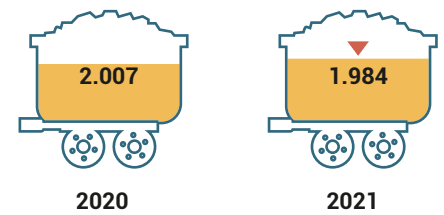
Evolución del valor de la producción (M€)



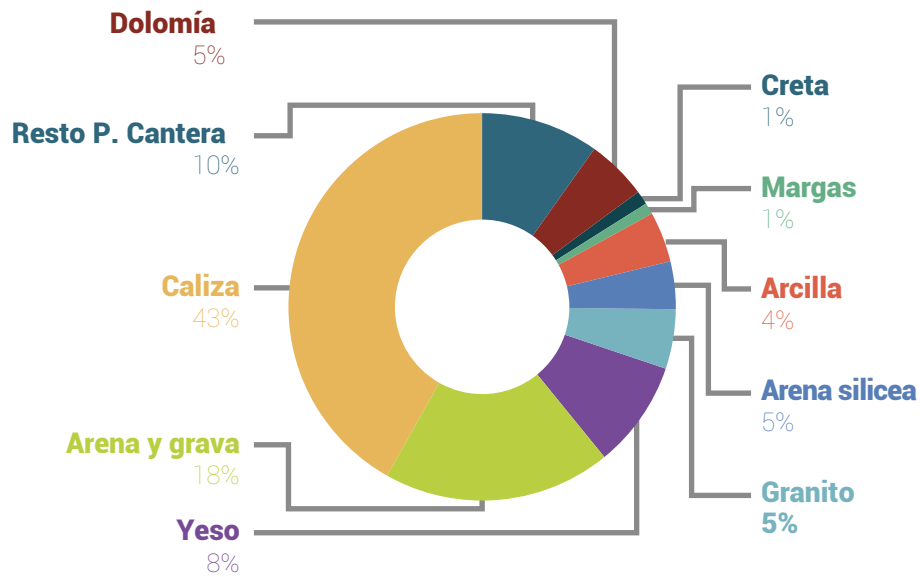
Evolución del empleo



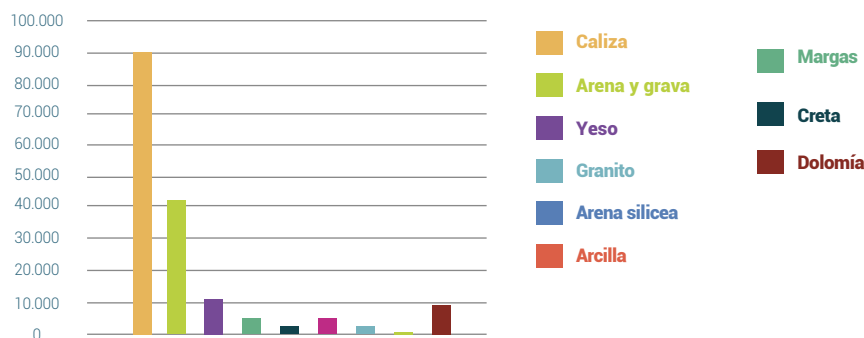
Numero de explotaciones



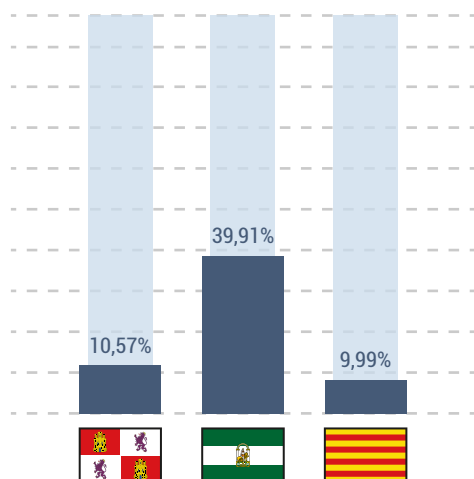
Valor de la producción (%)



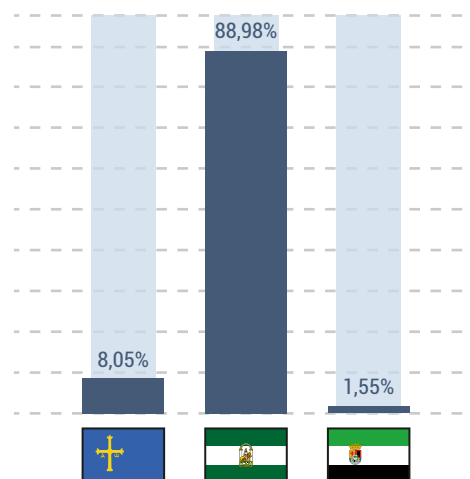
Producción (miles t)



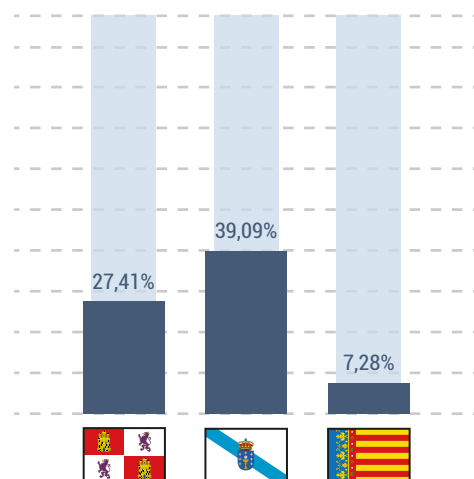
CC. AA. CON MAYOR VALOR DE LA PRODUCCIÓN – SECTORES 2021



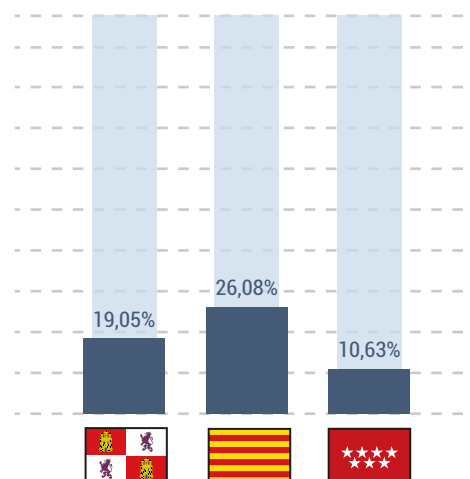
Total minería



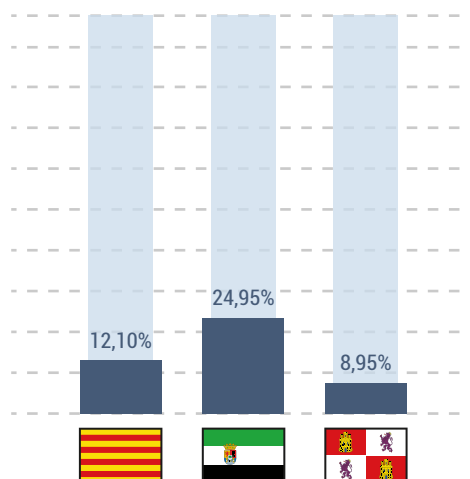
Minerales Metálicos



Rocas Ornamentales

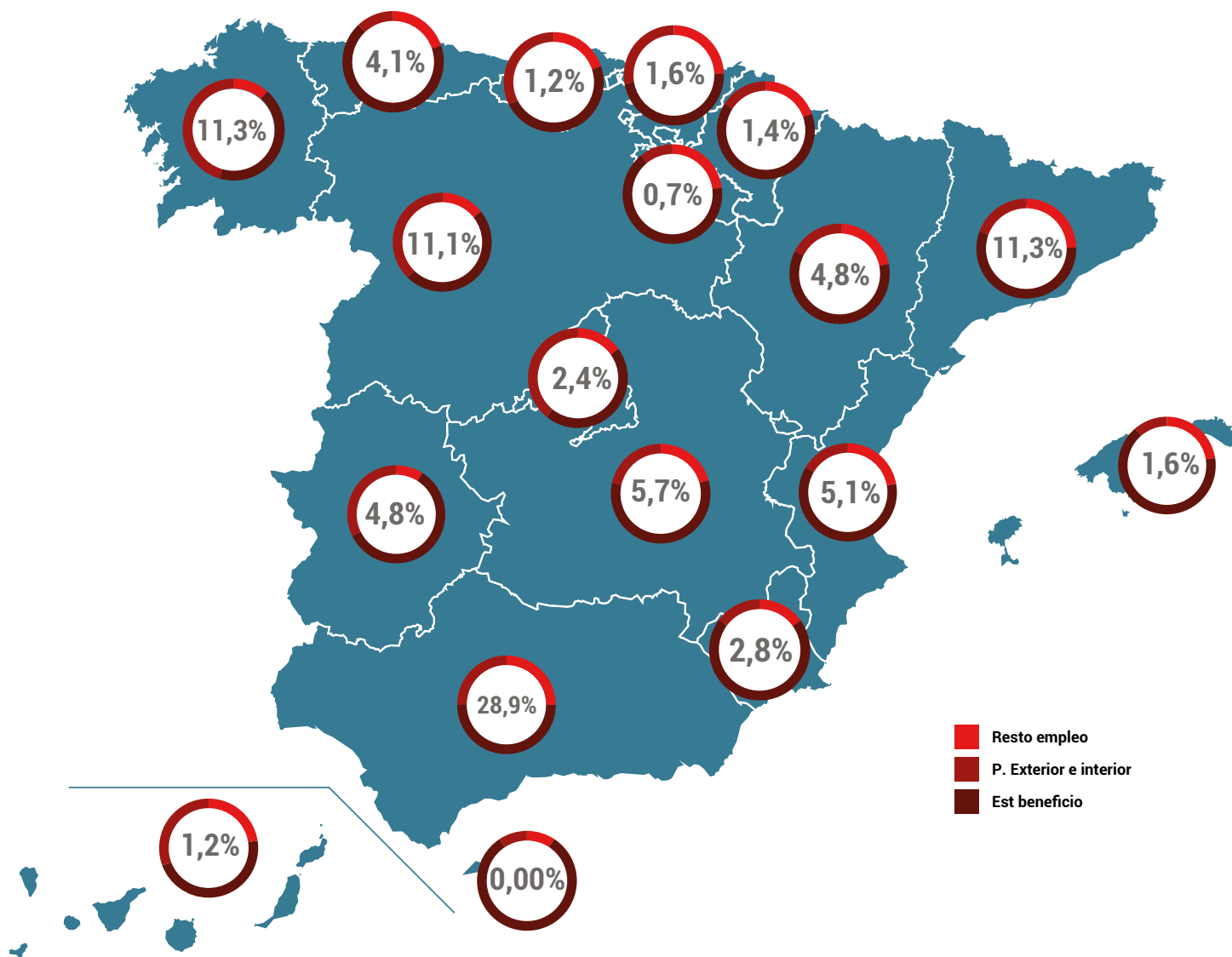


Minerales Industriales

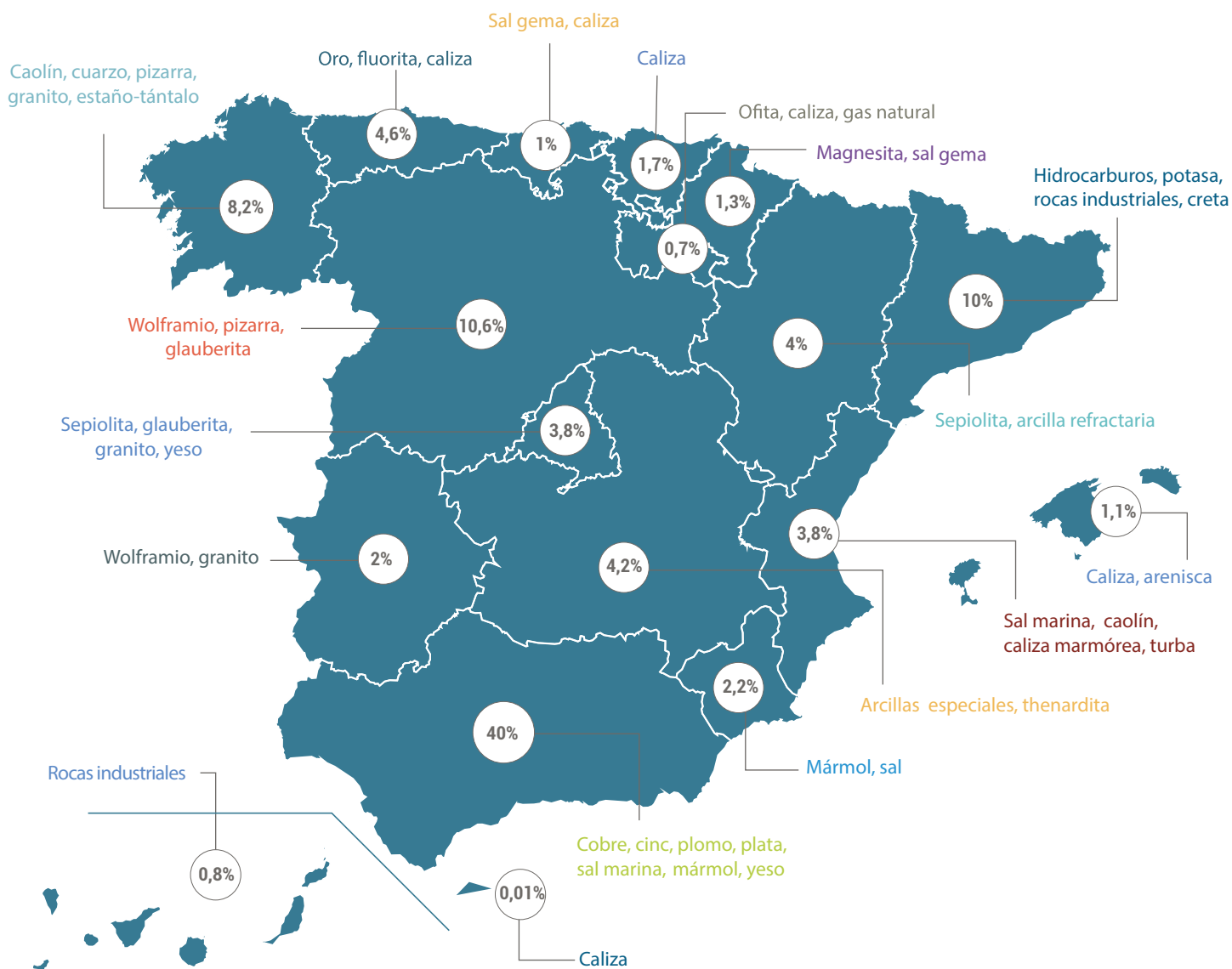


Productos de Cantera

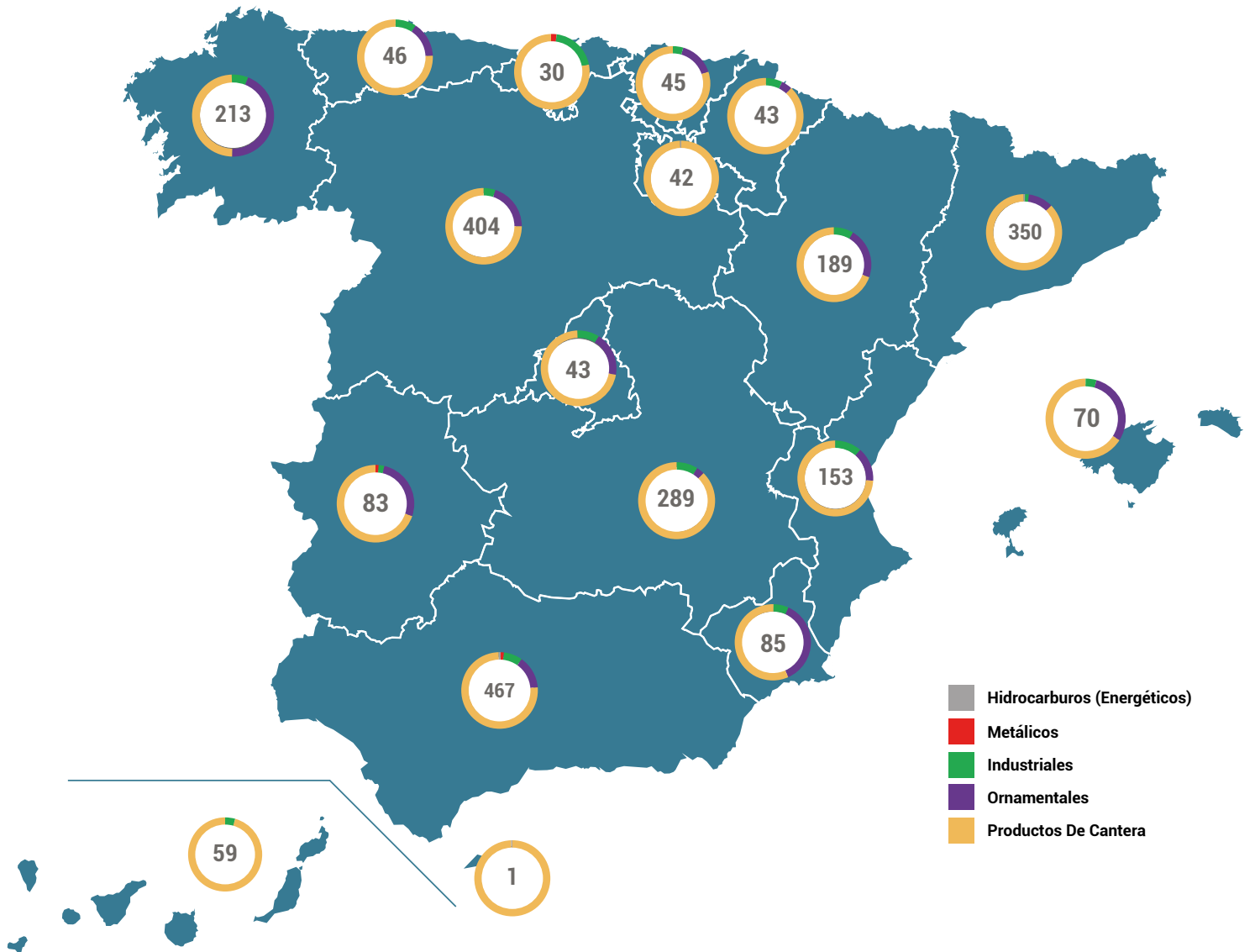
PORCENTAJE DE EMPLEO POR CC. AA. 2021



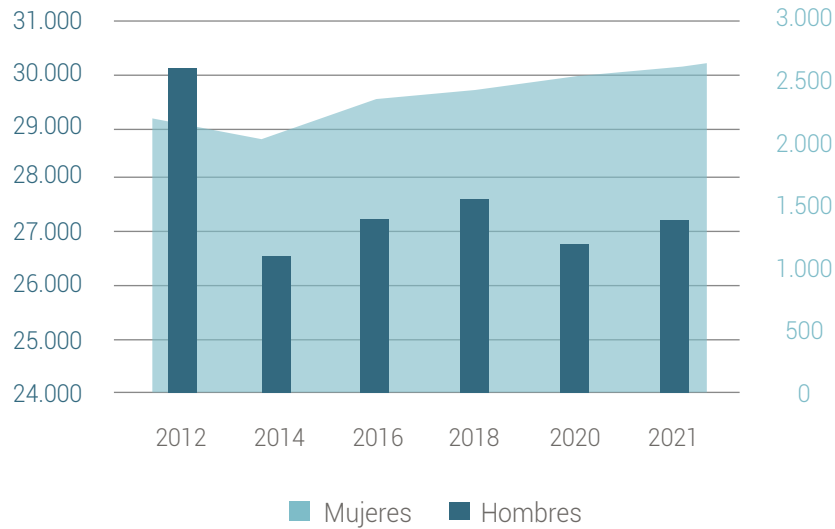
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA POR CC.AA. 2021



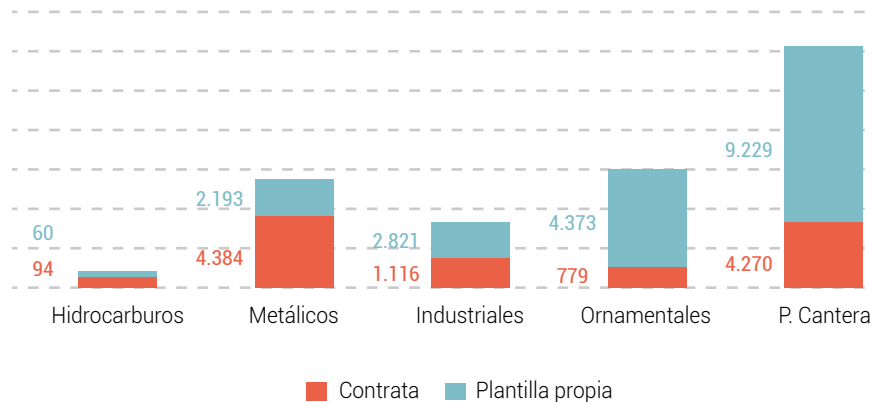
EXPLORACIONES POR CC. AA. 2021



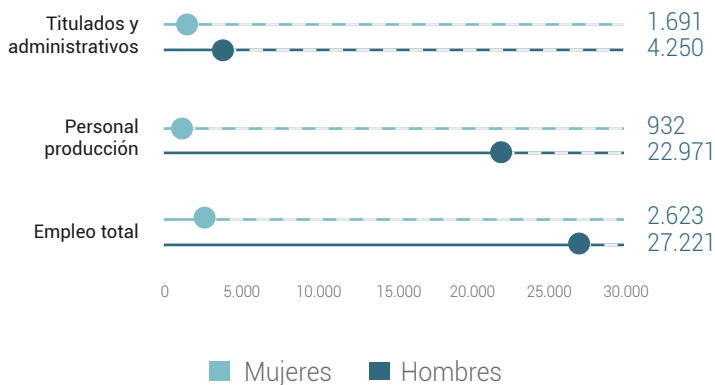
Evolución del empleo



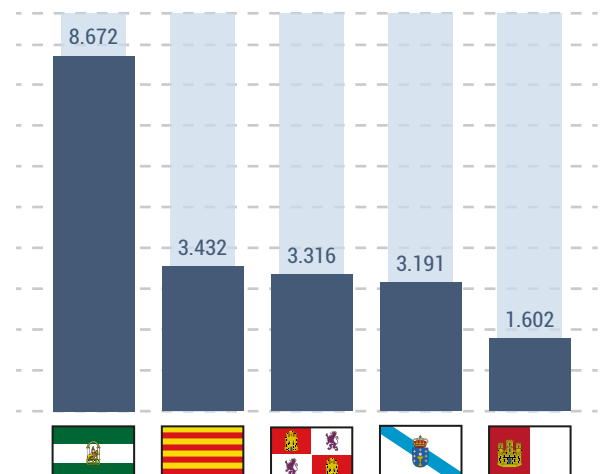
Plantilla propia/contrata por sectores



Empleo según ocupación

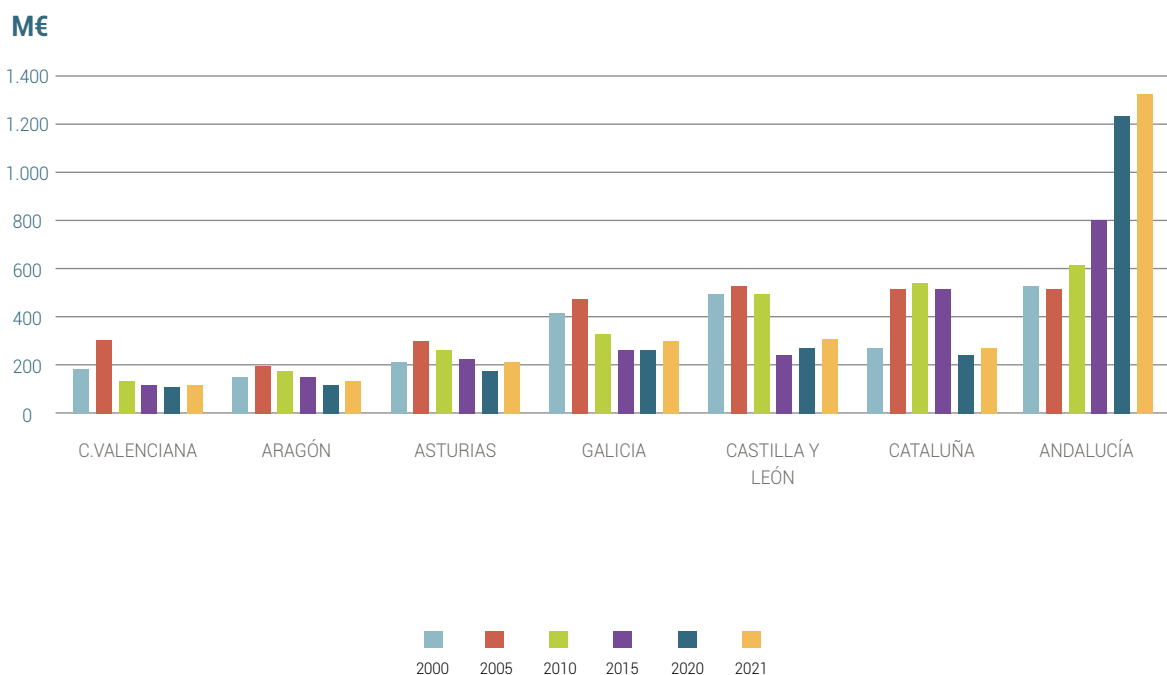
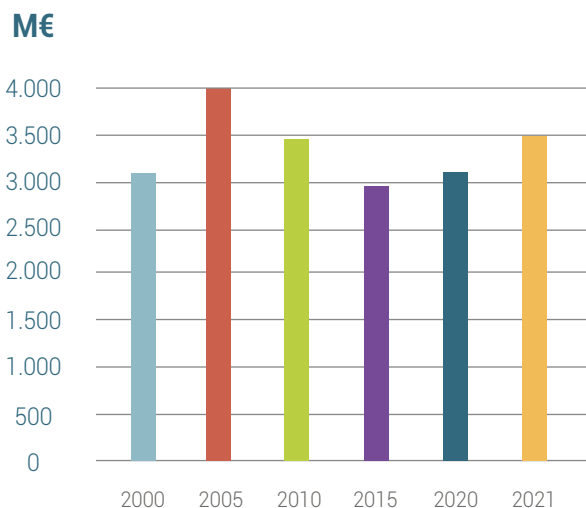


CC AA con más empleo



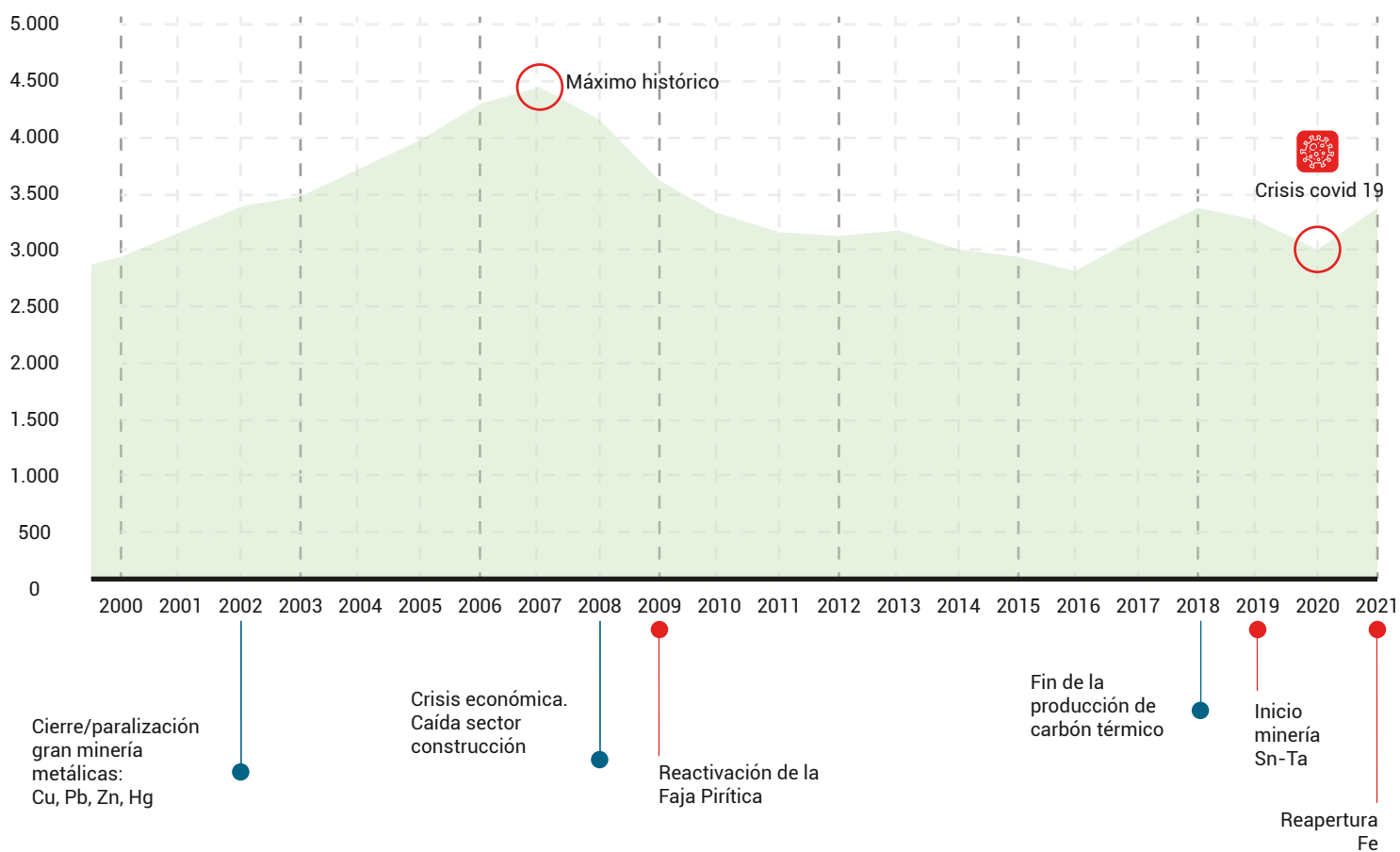
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA (M€) EVOLUCIÓN HISTÓRICA S. XXI

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
	. Cuarcita	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)

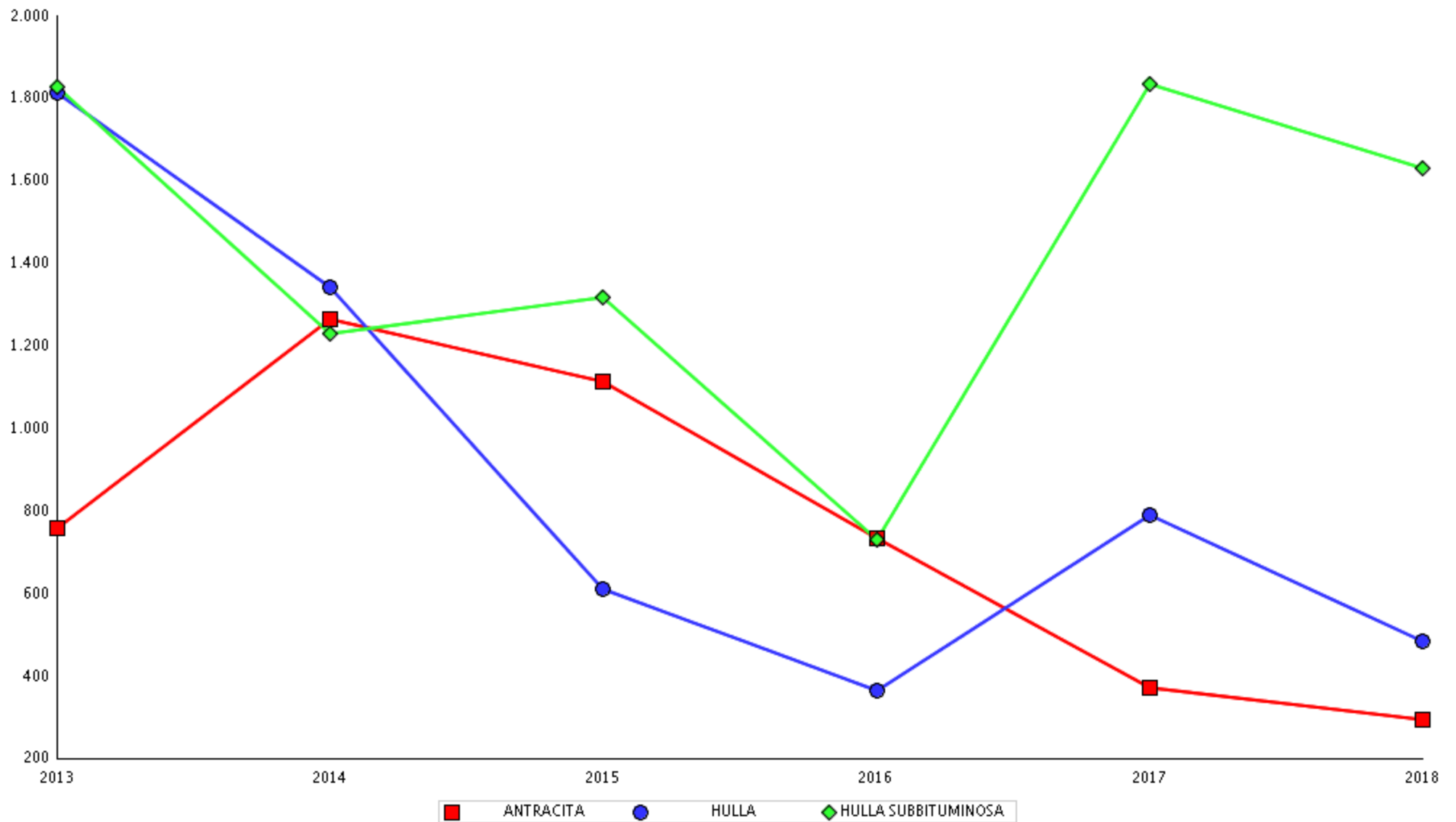


TABLA 0.2. MINERALES METÁLICOS (2013 a 2021)

	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)

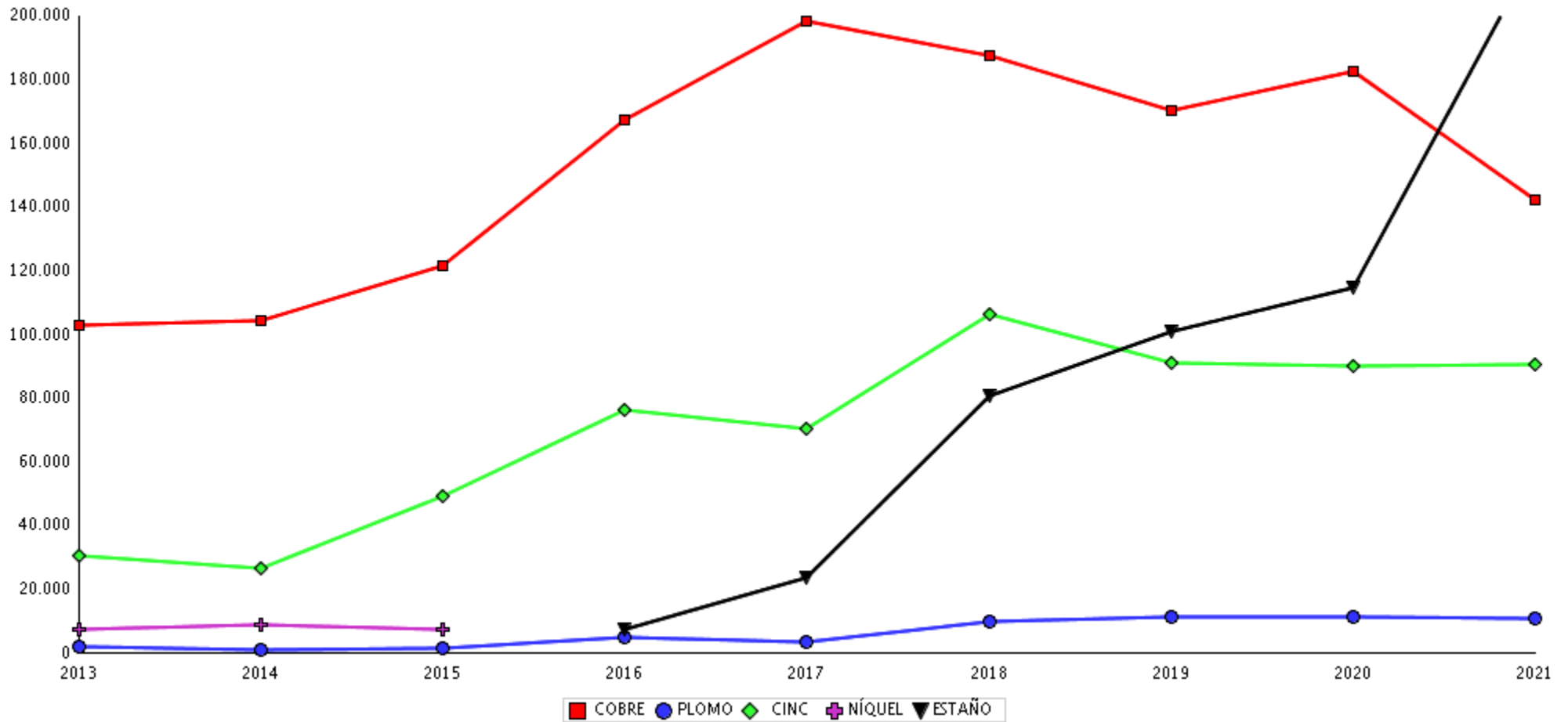
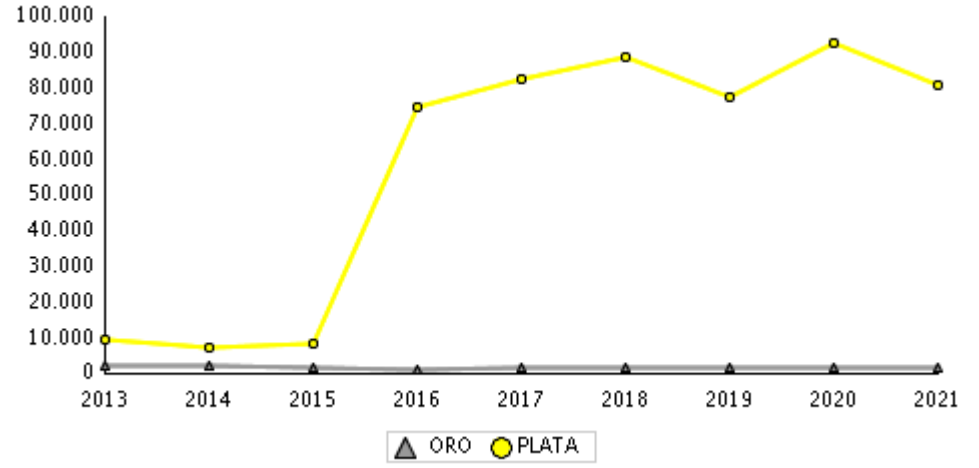
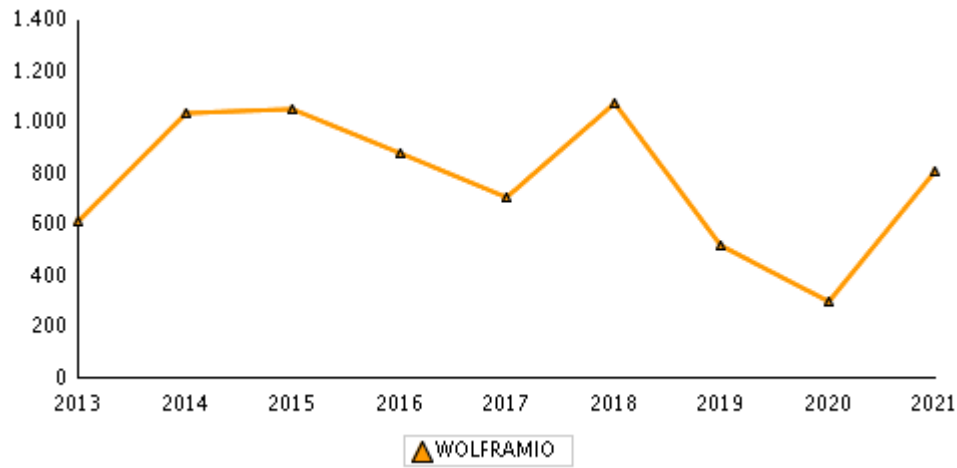


TABLA 0.3. MINERALES INDUSTRIALES (2013 a 2021)
(miles de toneladas).

	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)

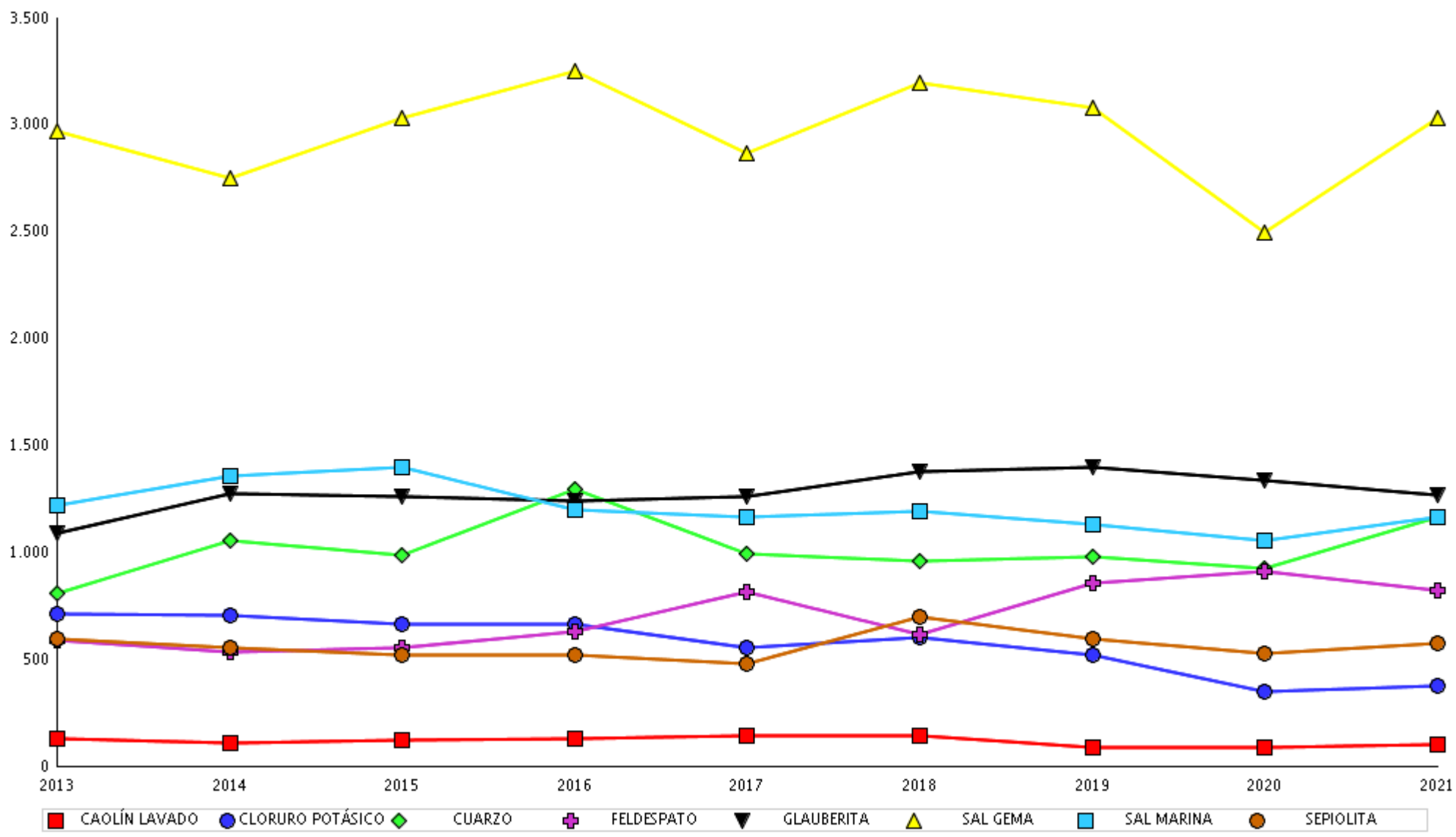


TABLA 0.4. ROCAS ORNAMENTALES. (2013 a 2021)
(miles de toneladas)

	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)

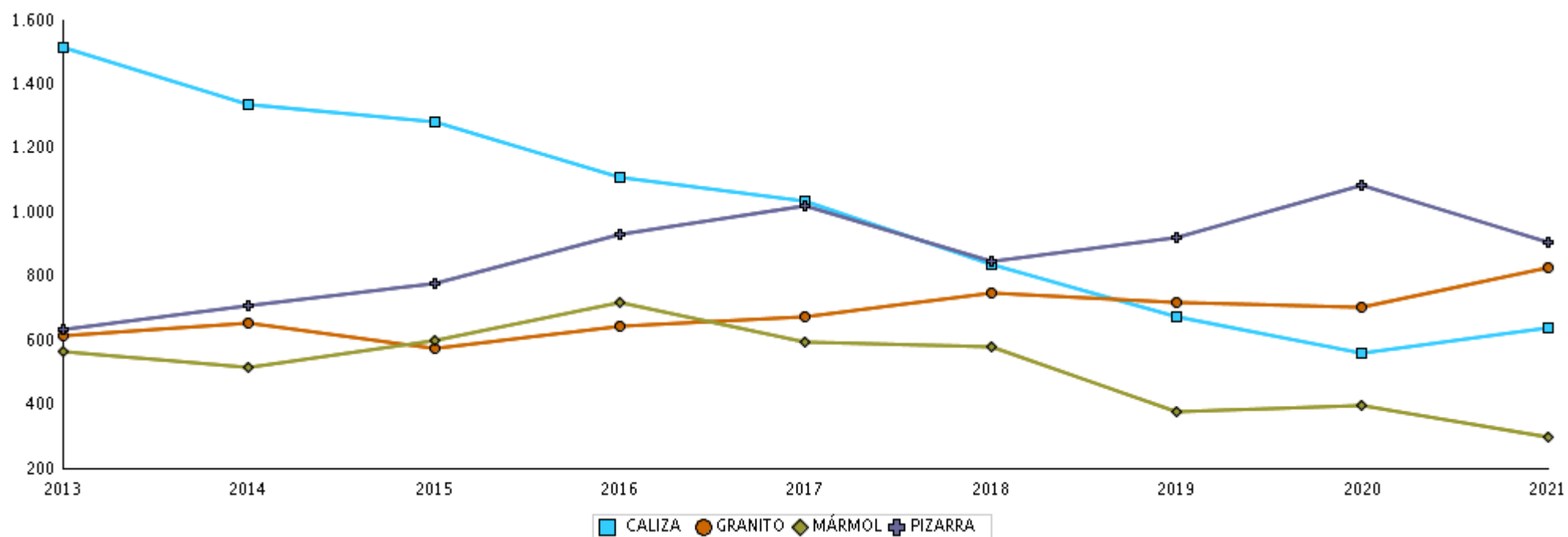
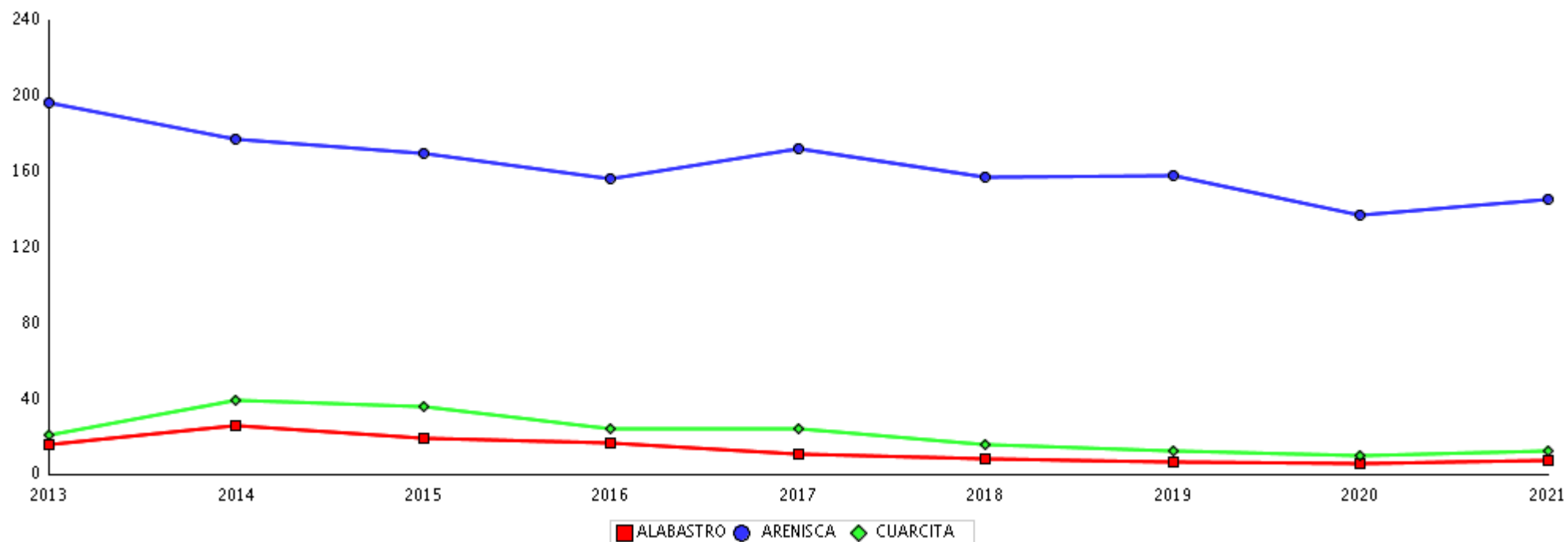


TABLA 0.5. PRODUCTOS DE CANTERA (2013 a 2021) (*)
(miles de toneladas)

	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)

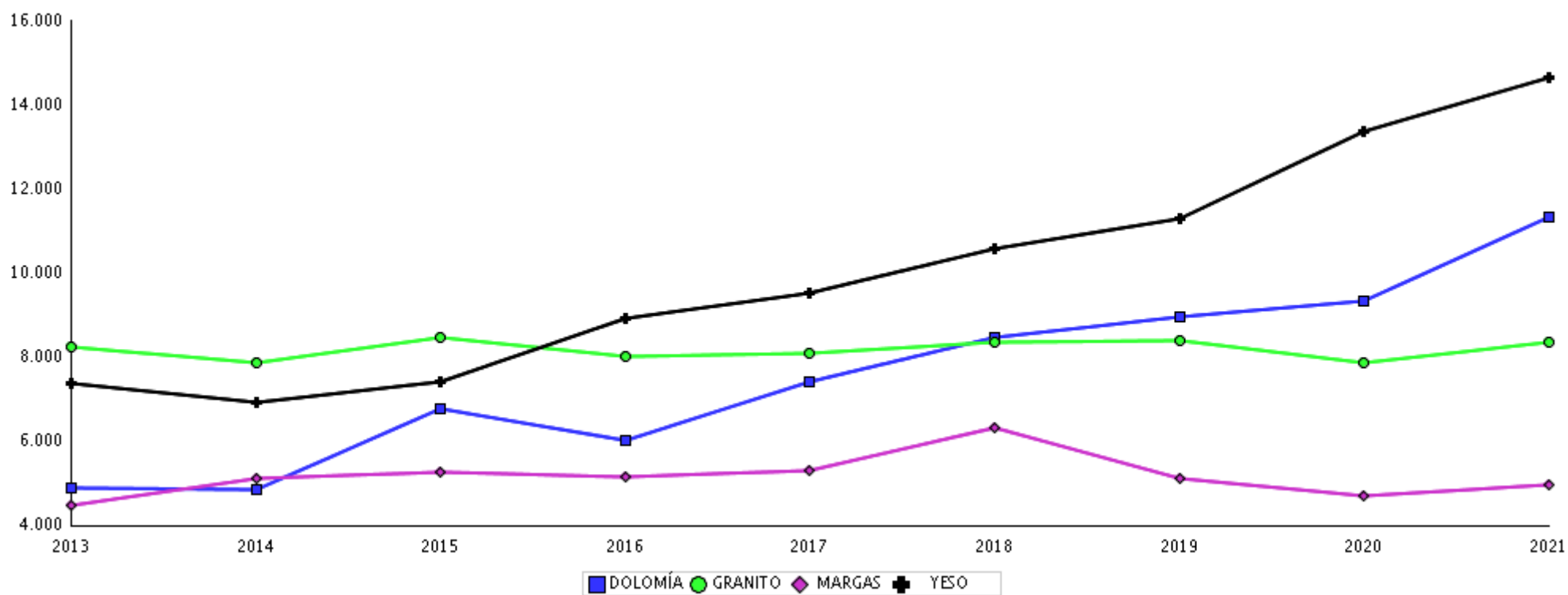
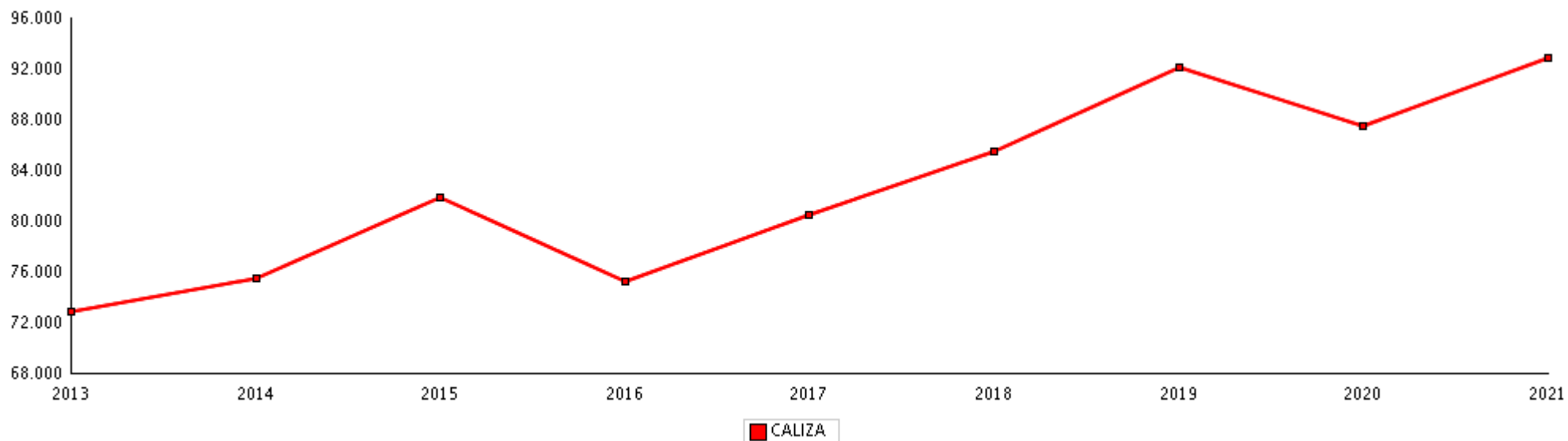


Tabla 1

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	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	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	238.459	220	184	4.127.577	12	357	8.863.150			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1.589	872	31.252.880	465	824	33.718.576			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	109	17	161.731	704	152	2.838.047	716	1.155	25.325.930			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				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			
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			
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	Contrata	Propia	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)			9.635			850.952			35.376.275			
REACTIVOS			1.669.851			3.914.145			7.825.772			
LUBRICANTES			25.025.496			35.673.132			111.945.643			
REPUESTOS			8.062.288			8.109.699			41.256.944			
OTRAS MATERIAS MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC. (t)							334.503		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			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			7.192		
LUBRICANTES						*		*		1.645		1.645			1.645		
REPUESTOS																	
OTRAS MATERIAS						*		*									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																	
ENERGÍA CONSUMIDA			*		*			*		24.297		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			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			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	822.844
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	4	2	4	*	*	2	10	422.654	422.654
PERSONAL DE PRODUC. MARINO		2		2				24	238.459	238.459
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE										
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								17	161.731	161.731
CONSUMO MATERIALES		*		*		*			404.934	404.934
AGUA (m3)	100	*	100	*			371		2.625	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	155.392
LUBRICANTES		*		*		*			10.356	10.356
REPUESTOS		*		*		*			235.900	235.900
OTRAS MATERIAS									661	661
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*			3.187.430	3.187.430
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								11.408		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.474	*	3.474	*		*		3.781	472.585	472.585
GASÓLEO (miles de litros)								27	28.545	28.545
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)	50.512	*	50.512	*		*		50.521	2.686.300	2.686.300
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*			5.647.738	5.647.738
INVERSIONES REALIZADAS										
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.905		1.905		1.905		1.905	21.585	21.585
MOTORES ELÉCTRICOS		1.377		1.377		1.377		1.377	18.902	18.902
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		528		528		528		528	2.640	2.640
OTRAS MÁQUINAS									43	43
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*	19.137.221	19.137.221
CRUDOS DE PETRÓLEO (t)	1.037	*	1.037	*		*		5.785	2.460.851	2.460.851
GAS NATURAL (Miles Nm3)	31.142	*	31.142	*		*		38.441	16.676.370	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)				*				*								
REACTIVOS				*				*								
LUBRICANTES				*				*			131.888				131.888	
REPUESTOS				*				*			24.332.152				24.332.152	
OTRAS MATERIAS				*				*			1.180.072				1.180.072	
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			2	5	10	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3		6		3		6		1	1			1	1			4		7	
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	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	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	*			2	*		2	*			3	13	326.500	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6	*			6	*				*				*			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	
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	
PRODUCCIÓN VENDIBLE																				
ARCILLA REFRAC. (t)	1.353.300		*		1.353.300		*				*				*		1.353.300		36.408.139	
CONTENIDO EN AI2O3 (t)	419.033		*		419.033		*				*				*		419.033		33.685.719	
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	1	6	6	1	2	2					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	5	5	3	5	5		43			43			23						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1	27	53	1	27	53	6	3	21					
	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)			4.340		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			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		412		412					3.939		3.939			1.495					1.495	
MOTORES ELÉCTRICOS									3.907		3.907			1.273					1.273	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		412		412					32		32			1					1	
OTRAS MÁQUINAS														221					221	
		EUROS		EUROS			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	ARCILLAS ESPECIALES CASTILLA Y LEÓN				ARCILLAS ESPECIALES TOLEDO				ARCILLAS ESPECIALES CASTILLA-LA MANCHA				ARCILLAS ESPECIALES MADRID				ARCILLAS ESPECIALES MADRID			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	26	24	2	1	43	23	2	1	43	23	57	13	201		57	13	201	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1			1	2	2	3	10	2		3	10	6		20		6		20	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							40	1			40	1		13	9			13	9	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						1			1				47		165		47		165	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6		3	21				12									47		165	
HORAS TRABAJADAS (miles)	28	44		*	53	30	660.936		53	30	660.936		9	355	8.968.749	9	355	8.968.749		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4		*	2	6	185.803		2	6	185.803		29	834.338		29	834.338			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		*									10	291.787		10	291.787			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	24			*	51	1	40.000		51	1	40.000		9	14	456.190	9	14	456.190		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	38		*		22	435.133			22	435.133		301	7.386.434		301	7.386.434			
CONSUMO MATERIALES				*			38.098				38.098			1.001.512				1.001.512		
AGUA (m3)		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				*			1.654				1.654									
REPUESTOS				*			34.057				34.057			1.001.512				1.001.512		
OTRAS MATERIAS				*			2.387				2.387									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*																
ENERGÍA CONSUMIDA				*			999.943				999.943			7.527.437				7.527.437		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.656			*	1.089		224.124		1.089		224.124		28.508	4.291.965		28.508		4.291.965		
GASÓLEO (miles de litros)	53			*	1.001		691.852		1.001		691.852		490	535.943		490		535.943		
FUEL-OIL (t)				*																
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*									96.583	2.699.529		96.583		2.699.529		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*			83.967				83.967									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			2.556.240				2.556.240			596.618				596.618		
INVERSIONES REALIZADAS				*			475.757				475.757			7.600				7.600		
						kW		kW				kW		kW				kW		
POTENCIA INSTALADA						1.495		9.061			9.061			17.148				17.148		
MOTORES ELÉCTRICOS						1.273		36			36			9.088				9.088		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						1		8.042			8.042			8.060				8.060		
OTRAS MÁQUINAS						221		983			983									
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			13.302.367				13.302.367			40.212.791				40.212.791		
BENTONITA (t)				*			153.234		153.234		12.291.650									
SEPIOLITA (t)				*			27.757		27.757		1.010.717									
ATTAPULGITA (t)	33.008			*									333.765	40.212.791		333.765		40.212.791		

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		CAOLÍN ZAMORA		CAOLÍN ZAMORA			
	2		2		2		2		2		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	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			1		2			4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3			3		7	3		7	16	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	*	8	46	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2	4	*	2	4	*		5	*		5	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1	*		1	*		6	*		6	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*	5	*	6	2	*	6	2	*	8	34	*	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	*		2.971	*
GASÓLEO (miles de litros)	33	*	33	*		169	*		169	*		106	*		106	*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)												19.552			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		2.509		2.509		2.509
MOTORES ELÉCTRICOS						66		66		66						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.878		1.878		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	*				*			
CONTENIDO EN Al2O3 (t)						20.306		20.306								
CUARZO (t)																
CONTENIDO EN SiO2 (t)																
FELDESPATO (t)																
MICA (t)												2.428			2.428	*
ARCILLA (t)												180.338			180.338	*
ARENA Y GRAVA (t)																
ARENA SILÍCEA (t)	25.800	*	25.800	*								6.296		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	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	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		1.489.213						
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							
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							
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)				CAOLÍN LUGO				CAOLÍN GALICIA				CAOLÍN VALENCIA/VALENC 8				CAOLÍN VALENCIA			
	1		1		2		8		2		8		8		8		8			
	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		UNIDADES	EUROS			
	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 ADMINISTRATIVOS	3	8	16	28
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				16
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	3	69	87
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7	18	153
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	135	456	10.450.586	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	13	32	1.191.266	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	7	28	691.295	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		23	464.323	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	81	127	2.013.126	
	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)				20.442
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				45.747
REACTIVOS				1.704.530
LUBRICANTES				398.629
REPUESTOS				
OTRAS MATERIAS				
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			
	2		2		1		1		1		4		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	MUJERES Contr.	TOTAL Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	7	21	1	7	21	5	3	2	12			38	36		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		4	1		4		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 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	40	*	2	40	*	7	3	*	21	*	42	56	1.064.831		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	*	*	3	*	*			*	2	*		3	132.861		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	8	*	*	8	*	*			*		*		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		
		kW			kW			kW		kW				kW		
POTENCIA INSTALADA		2.884			2.884			412		2.183				4.569		
MOTORES ELÉCTRICOS		1.062			1.062					596				744		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.822			1.822			412		1.587				3.825		
OTRAS MÁQUINAS																
		EUROS			EUROS			EUROS		EUROS				EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*			*					*				10.814.619		
CUARZO (t)													171.644	10.412.258		
CONTENIDO EN SiO2 (t)													171.644			
ARENA Y GRAVA (t)	1.000	*	*	1.000	*	*						93.049		402.361		
ARENA SILÍCEA (t)	148.922	*	*	148.922	*	*			189.800	*						

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																		
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	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			
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	EUROS	EUROS	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		CUARZO CORUÑA (A)				CUARZO LUGO				CUARZO PONTEVEDRA				CUARZO GALICIA			
			1		6		3		1		10							
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO				1	5	80	109			28	23	16	8			5	124	140
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1		8				5		1			1		14
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						4					2		1			4		15
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1		78	31			18	6			9			105	37
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						2	58			10	10		6	7	6		19	74
	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)			*	129	150	4.134.544	36	36	*	28	13	*		193	199		5.517.259	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					11	571.271		5	*		2	*			18		899.989	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					20	618.521		4	*		2	*			26		771.059	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*	126	41	1.078.808	15	5	*	12		*		153	46		1.172.609	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				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			kW			kW			kW			kW					kW	
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			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS					EUROS	
CUARZO (t)	3.322		*		493.396	21.749.183		94.348	*	46.650		*		634.394			38.592.194	
CONTENIDO EN SiO2 (t)	2.824				493.299			93.405	*	46.650		*		633.354			30.490.857	
ARENA Y GRAVA (t)					653.910	4.558.440		361.534	*	170.149		*		1.185.593			8.101.337	
ARENA SILÍCEA (t)																		

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)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS			935.942	
LUBRICANTES			40.176	
REPUESTOS			2.252.265	
OTRAS MATERIAS			681.059	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)	297.777		2.883.258	
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		25		32	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
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	22	35	3	22	35	3	22	35	35
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	6	6	1	6	6	1	6	6	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		2	2		2	2		2	2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		22	8		22	8		22	8	8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			19			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		3		3		3			
	MUJERES Contr.	Propia	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																				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	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)	2	5		*	2	5		*		*	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	1	5		*	1	5		*		*	21	108		*	21	108		2.312.859		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
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		*		*		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		
POTENCIA INSTALADA																				
MOTORES ELÉCTRICOS																		511		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN																		15		
OTRAS MÁQUINAS																		496		
PRODUCCIÓN VENDIBLE																				
FELDESPATO (t)																		6.153		
ARENA SILÍCEA (t)																		*		

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														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		2		20						1	5	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		2									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	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	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 1				OTROS MINERALES CASTILLA Y LEÓN 1				OTROS MINERALES ALBACETE 2				OTROS MINERALES CASTILLA-LA MANCHA 2				OTROS MINERALES ÁLAVA 1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		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
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
POTENCIA INSTALADA				2.852				2.852				596				596				596
MOTORES ELÉCTRICOS				654				654				596				596				596
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.198				2.198												
OTRAS MÁQUINAS																				
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				*
OTROS MINERALES (t)										2.965		*		2.965		*		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	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		UNIDADES		EUROS
		Contr.		Propia		Contr.		Propia		Contr.		Propia		Contr.		Propia		Contr.		Propia		Contr.		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	1	4	2	16	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	2	2	2	2	4					3		5	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4	4		4								6	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	4		7		3	3	3	3		12	8	
		9	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	*	46	4	46	1.111.839	1	4	1	4	7	62	1.367.039	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	19	*	19	3	64.285					*	21	4	648.192	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	*	3	7	130.788						4	12	76.168	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	*	7	4	16		1	4	1	4	7	7	174.788	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16	*	16	311.174					*	*	17	17	147.267	
CONSUMO MATERIALES		*			67.813								320.624	
AGUA (m3)												2.500	86.516	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3	*	3	16.012							3	3	1.200	
PÓLVORA (t)													16.012	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2	*	2	2.654							2	2	2.654	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1	*	1	850							1	1	850	
MECHA (miles de m)												5	6.000	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
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	2.045	273.985	
GASÓLEO (miles de litros)	103	*	114	67.020		34	*	34	*	*	227	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	141.568	3.623.788	
CONTENIDO EN Fe2O3 (t)	5.053		10.333			42.665		42.665			80.529	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		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		5		8				4				12		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							1									2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2		*	2		*	15		1		*	8		2		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*	2		*	15		1		*	7		2		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															3	
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			*			*	
AGUA (m3)														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																9.206
MOTORES ELÉCTRICOS																4.440
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN																4.048
OTRAS MÁQUINAS																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	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		1		SAL GEMA ZARAGOZA		1		SAL GEMA ARAGÓN		2		SAL GEMA CANTABRIA		1		SAL GEMA CANTABRIA		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	2	9		3	11	37		4	13	46		23						23
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		3		7		4		6		3						3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3				20				20								20
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	4			4	4				8								
UNIDADES																				
	Contr.	Propia	EUROS	Propia	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
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 ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	5	*		7	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) PÓLVORA (t)			*				*				*		0	*				0		*
DETONADORES Y MULTIP.(miles) CORDÓN DETONANTE (miles de m)			*				*				*		0	*				0		*
MECHA (miles de m)			*				*				*		0	*				0		*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t) ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*				*				*		0	*				0		*
REACTIVOS			*				*				*			*						*
LUBRICANTES			*				*				*			*						*
REPUESTOS			*				*				*			*						*
OTRAS MATERIAS			*				*				*			*						*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*				*				*			*						*
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*			*						*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*				*				*			*						*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		173	*		2.000		*		2.173		*		13.098	*				13.098		*
GASÓLEO (miles de litros)		2	*		284		*		286		*		22	*				22		*
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		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	*		7	*		*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*	2		*		*		*			*	3	114	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10	*		10	*		75	*				*			
CONSUMO MATERIALES			*			*		*		*			*		*	
AGUA (m3)		182	*		182	*		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	*				*	42.347	*	
GASÓLEO (miles de litros)		62	*		62	*		180	*				*		180	
FUEL-OIL (t)									*				*			
GAS NATURAL (miles de Nm3)								23.272	*				*	9.248	*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									*				*		*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*		*	*			*	*		*	
INVERSIONES REALIZADAS			*			*		*	*			*	*		*	
			kW			kW			kW				kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			1.164			1.164			5.391				5.391		5.700	
MOTORES ELÉCTRICOS			700			700			3.440				3.440		5.200	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			324			324			1.951				1.951			
OTRAS MÁQUINAS			140			140									500	
			EUROS			EUROS			EUROS				EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*		*	*			*	*		*	
SAL GEMA (t)		57.297	*		57.297	*		68.911	*				68.911	*	207.812	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL GEMA NAVARRA		TOTAL SAL GEMA					
			1		6			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		6	2	75		22	17	217
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		4		4		23
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		4		13		20
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	67			8	23
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						5	4	93
							5	58
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	127		*	29	364		10.033.817
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		7		*		41		1.247.993
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7		*		34		583.177
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	114		*	14	38		582.182
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					7	154		5.303.401
					9	99		2.317.064
CONSUMO MATERIALES				*				7.563.366
AGUA (m3)					5.710.399			363.821
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					0			3.900
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0		6
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						0		60
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS				*				118.097
LUBRICANTES				*				81.524
REPUESTOS				*				1.444.125
OTRAS MATERIAS				*				5.481.611
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)					4.364			70.222
ENERGÍA CONSUMIDA				*				6.160.923
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						243		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		42.347		*		71.785		5.013.534
GASÓLEO (miles de litros)						550		460.454
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)		9.248		*		32.520		684.324
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								2.611
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				4.333.664
INVERSIONES REALIZADAS								6.754.973
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				5.700				17.565
MOTORES ELÉCTRICOS				5.200				12.875
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								4.050
OTRAS MÁQUINAS				500				640
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				50.127.424
SAL GEMA (t)		207.812		*		2.387.677		50.127.424

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 ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				2
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				*		2		*		6		54.500	1	18		212.370				*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	10		*				*												*
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				
POTENCIA INSTALADA																				
MOTORES ELÉCTRICOS				2				1.401				62				1.465				1.419
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1								30				31				50
OTRAS MÁQUINAS				1				1.401				9				1.411				1.369
												23				23				
PRODUCCIÓN VENDIBLE																				
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.	MUJERES Propia	TOTAL Contr.	MUJERES Propia	TOTAL Contr.	MUJERES Propia	TOTAL Contr.	MUJERES Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO			4	2	4	2	4	1	8	3	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							1	1	1	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4	2	4	2	4	8	1	8	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR										1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	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		
POTENCIA INSTALADA			34			1			1		
MOTORES ELÉCTRICOS			5			1			1		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			24								
OTRAS MÁQUINAS			5								
			EUROS			EUROS			EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			256.332			*			*		*
SAL MANANTIAL (t)	4.882		256.332	150		*	150		*	113	
											*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL ALICANTE/ALACAN 3		SAL MANANTIAL VALENCIA 3		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	641.601
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						2	57.658	57.658
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						3	45.903	45.903
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	135.291	11	135.291	5	35	484.234	484.234
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	48.416	4	48.416		4	53.806	53.806
CONSUMO MATERIALES		14.879		14.879			95.664	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	4.169
REPUESTOS		7.649		7.649			43.038	43.038
OTRAS MATERIAS		4.639		4.639			48.457	48.457
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA		39.110		39.110			268.109	268.109
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	154	23.829	154	23.829	426		68.237	68.237
GASÓLEO (miles de litros)	15	15.281	15	15.281	187		199.779	199.779
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)						1	93	93
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		41.777		41.777			410.228	410.228
INVERSIONES REALIZADAS							13.533	13.533
		kW		kW			kW	kW
POTENCIA INSTALADA		763		763			3.689	3.689
MOTORES ELÉCTRICOS		221		221			315	315
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		434		434			3.238	3.238
OTRAS MÁQUINAS		108		108			136	136
		EUROS		EUROS			EUROS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		585.050		585.050			3.352.781	3.352.781
SAL MANANTIAL (t)	14.100	585.050	14.100	585.050	126.151		3.352.781	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			7	1	7	4		2	1	7	1	9	5	1		1	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	1		5	1		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																	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN																	
OTRAS MÁQUINAS																	
PRODUCCIÓN VENDIBLE																	
SAL MARINA (t)	26.338		*	354.969	7.578.786		71.258	*		452.565		9.377.366		62.070			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	2			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	
POTENCIA INSTALADA				1.967		25				25		76.168								76.168	
MOTORES ELÉCTRICOS				678								75.248								75.248	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.289								920								920	
OTRAS MÁQUINAS						25				25											
				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		7.992		93.023				
MOTORES ELÉCTRICOS			3.531			3.531		6.111		6.111		6.111		87.314				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			779			779		1.881		1.881		1.881		5.637				
OTRAS MÁQUINAS														72				
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*		22.211.727		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			6			6							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)	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	*	*	*	*	11	15	*	12	15	358.693						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR														48.300						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	*	*	12	*	*	*	*	11	15	*	12	15	358.693						
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		1.135		3.542								
MOTORES ELÉCTRICOS		361		361		180		180		180		541								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.546		1.546		955		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										
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3				3		3		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3				3		2		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	*	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		
	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		7	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		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)			*	1	7	*	1	7	*		10	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2	*		2	*			*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										16	*	2	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*	1	1	*	1	1	*	7	*	8	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					4	*		4	*	49	*		
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													
POTENCIA INSTALADA			kW		kW		kW		kW		kW		kW
MOTORES ELÉCTRICOS			403		582		582		934		250		252
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN					179		179		250				
OTRAS MÁQUINAS			403		338		338		604				252
					65		65		80				
			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*		*		*		*		*		*
TURBA (t)	500		*		3.716	*	3.716	*	65.500	*	10.000	*	*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TURBA VALENCIA		2		TOTAL TURBA 6		TOTAL	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		8	1	48	8		4	62
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		8	1	2	8		1	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				8			3	17
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				28				31
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)		86	*		1	99		1.234.488
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4	*			6		126.546
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		18	*			18		303.451
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		15	*		1	21		172.729
		49	*			53		631.762
CONSUMO MATERIALES			*					52.750
AGUA (m3)		2.600	*			2.600		3.200
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES								1.986
REPUESTOS								6.260
OTRAS MATERIAS								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)						794		41.304
ENERGÍA CONSUMIDA			*					383.417
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		350	*			398		112.082
GASÓLEO (miles de litros)		259	*			297		271.335
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*					58.987
INVERSIONES REALIZADAS			*					176.103
			kW					kW
POTENCIA INSTALADA			1.186					2.480
MOTORES ELÉCTRICOS			250					429
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			856					1.906
OTRAS MÁQUINAS			80					145
			EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*					2.431.952
TURBA (t)		75.500	*			84.776		2.431.952

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ALABASTRO TERUEL		2		ALABASTRO ZARAGOZA		5		ALABASTRO ARAGÓN		7		TOTAL ALABASTRO			
	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				2							2	2								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	44	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		17		1		8			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2		8		2		1		4			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4		2		20		14		14		4			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1		25						1			
	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)	*		66		854.970		27		346.846		27		346.846	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	*		3		54.780		1		28.200		1		28.200	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4		51.300				12.000				12.000	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	*		16		236.841		25		306.646		25		306.646	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			43		512.049						2		1	
											1		16.655	
											1		18.000	
CONSUMO MATERIALES	*		154.941				58.186		58.186				17.333	
AGUA (m3)							3.200		3.869		3.200		3.869	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)											12		180	
PÓLVORA (t)											2		2.156	
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	
OTRAS MATERIAS	*				26.756				15.006				15.006	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													1.500	
ENERGÍA CONSUMIDA	*		156.670				109.491		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	
FUEL-OIL (t)													74	
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		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA	1.012		8.280		2.249		2.249		2.249		2.126		2.126	
MOTORES ELÉCTRICOS	357		2.173		364		364		364		45		45	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN	655		6.067		1.588		1.588		1.588		2.046		2.046	
OTRAS MÁQUINAS			40		297		297		297		35		35	
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	*		2.839.526		549.050		549.050		549.050		194.216		194.216	
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	316	*	21.332		2.839.526		6.805		549.050		6.805		549.050	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)											22.381		173.706	
											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	ARENISCA ORNAMENTAL PAÍS VASCO 1		ARENISCA ORNAMENTAL ALICANTE/ALACAN 3		ARENISCA ORNAMENTAL VALENCIA 3		TOTAL ARENISCA ORNAMENTAL 60						
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	1	3	30	1	3	30	4	31	40	271
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1	3	1	1	3	1	3	6	14	30
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										1	22	1	33
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2			29			29		1	20	162
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										2		5	44
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)			*	42		406.400		42		406.400	23	299	4.258.038
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						2.400		2.400		2.400	1	9	251.137
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										1	28		424.330
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*	42		404.000		42		404.000	14	184	70.000
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										6	72		2.649.306
													863.265
CONSUMO MATERIALES			*			25.100		25.100		25.100			635.172
AGUA (m3)				50		100		50		100	4.542		7.349
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)											2		2.456
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)											0		616
CORDÓN DETONANTE (miles de m)											3		2.514
MECHA (miles de m)											0		355
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS													185
LUBRICANTES			*										40.292
REPUESTOS			*			25.000		25.000		25.000			464.024
OTRAS MATERIAS													117.381
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA			*			93.500		93.500		93.500			1.152.949
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				2				2			5.645		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)											599		97.586
GASÓLEO (miles de litros)		3	*	93		93.500		93		93.500	1.291		1.052.678
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													2.685
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			27.500		27.500		27.500			1.657.853
INVERSIONES REALIZADAS						33.000		33.000		33.000			329.891
			kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA			184		1.373		1.373		1.373				31.904
MOTORES ELÉCTRICOS						226		226		226			5.501
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			184		1.147		1.147		1.147				25.702
OTRAS MÁQUINAS													701
			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			673.687		673.687		673.687			12.078.040
ARENISCA ORNAMENTAL (t)		900	*	75		7.500		75		7.500	145.672		10.268.593
ARENISCA (OTROS USOS) (t)				37.125		666.187		37.125		666.187	139.977		1.809.447

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	2	4	4	4	2	6	4	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	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	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	286.978		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								
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			21.443						
MOTORES ELÉCTRICOS		4.090			236			1.700			2.584			8.610						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		3.924			956			5.843			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
	Constr.	Propia	Constr.	Propia	Constr.	Propia	Constr.	Propia	Constr.	Propia	Constr.	Propia	Constr.	Propia	Constr.	Propia	Constr.	Propia	Constr.	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	1	4	1	2	3	3	3	2	3	7	2				
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
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	6	*	*	6	41	*	*	8	24	341.783		16	71	802.539	13.700	3	20	365.571	1.500
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*	*			*	*		3	59.919			3	61.419					
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					
POTENCIA INSTALADA																				
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN																				
OTRAS MÁQUINAS																				
PRODUCCIÓN VENDIBLE																				
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					695.900

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL BALEARES 6				CALIZA ORNAMENTAL CANTABRIA 2				CALIZA ORNAMENTAL CANTABRIA 2				CALIZA ORNAMENTAL BURGOS 7				CALIZA ORNAMENTAL LEÓN 3				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO			12	17			2	11			2	11			1	4	17			4	14
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1			2	2				2	1			4			2	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																2				1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	15			2	5			2	5			2	9				9	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	1				4				4				4			1	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)	3	20	365.571		1	14	*		1	14	*		1	13	158.849			13	186.995		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1.500		1		*		1		*		2		41.362			3	33.275		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													1					2	24.830		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	20	358.571		1	7	*		1	7	*		6		62.017			7	93.000		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		5.500			6	*			6	*		6		55.470			2	35.890		
CONSUMO MATERIALES			72.258				*				*				14.514					7.350	
AGUA (m3)						5.215				5.215											
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						5		*		5		*									
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						1		*		1		*									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						2		*		2		*									
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES								*				*			3.060						
REPUESTOS			72.258					*				*			9.684					7.350	
OTRAS MATERIAS															1.770						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				46.551				*				*			49.342					17.512	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		5												26							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		37		5.000										18		2.784		27		7.000	
GASÓLEO (miles de litros)		60		41.551		133		*		133		*		46		46.558		17		10.512	
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				118.068				*				*			38.674						
INVERSIONES REALIZADAS															6.900						
				kW				kW				kW			kW					kW	
POTENCIA INSTALADA				4.278				762				762			5.004					2.417	
MOTORES ELÉCTRICOS				530											1.263					65	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.588				762				762			3.741					2.352	
OTRAS MÁQUINAS				160																	
				EUROS				EUROS				EUROS			EUROS					EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				695.900				*				*			402.150					185.790	
CALIZA ORNAMENTAL (t)		15.419		695.900		3.689		*		3.689		*	5.336		368.041		829			185.790	
CALIZA (OTROS USOS) (t)						32.367		*		32.367		*	7.992		34.109						

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL PALENCIA 1				CALIZA ORNAMENTAL SEGOVIA 6				CALIZA ORNAMENTAL SORIA 4				CALIZA ORNAMENTAL VALLADOLID 10				CALIZA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 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	3	1	8	4	9	1	20	8	12	71	8	12	71	8	12	71	8	12	71
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1				1	1			1	2	2	2	2			2	2	2	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	7		3	8		3	16		2	9	50			9	50	9	50
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1																
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1						2			2	9			2	9	9	9
	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	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		*	1	*	4	9	77.530	1	10	147.098	6	46	592.470	6	46	592.470	6	46	592.470	592.470
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*		300		2	17.670		7	95.763	7	7	95.763	7	7	95.763	95.763	95.763
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		*							2	24.884	2	2	24.884	2	2	24.884	24.884	24.884
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	1	*	3	9	77.230	1	7	99.268	1	30	349.403	4	30	349.403	4	30	349.403	349.403
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*		*				2	30.160		10	122.420	10	10	122.420	10	10	122.420	122.420	122.420
CONSUMO MATERIALES		*		*		7.741			33.380			65.306			65.306			65.306	65.306	65.306
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES		*		*					7.220			10.790			10.790			10.790	10.790	10.790
REPUESTOS		*		*		7.441			22.103			48.028			48.028			48.028	48.028	48.028
OTRAS MATERIAS						300			4.057			6.488			6.488			6.488	6.488	6.488
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		8.749			113.191			202.563			202.563			202.563	202.563	202.563
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*							26				26					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			1	*					4.900		78	14.934		78	14.934			14.934	14.934	14.934
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	15	*	7	8.749		115	107.811		201	187.049		201	187.049			187.049	187.049	187.049
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*					480			580			580			580	580	580
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		40.698			36.040			120.712			120.712			120.712	120.712	120.712
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		55.713			2.830			69.275			69.275			69.275	69.275	69.275
POTENCIA INSTALADA		kW		kW		kW			kW		kW	16.458		kW	16.458			16.458	16.458	16.458
MOTORES ELÉCTRICOS		1.064		1.843		485			5.645			2.340		5.645	2.340			2.340	2.340	2.340
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				150					862			13.569		862	13.569			13.569	13.569	13.569
OTRAS MÁQUINAS		1.064		1.593		485			4.334			549		4.334	549			549	549	549
		100		100					449					449						
		EUROS		EUROS		EUROS			EUROS		EUROS	1.938.542		EUROS	1.938.542			1.938.542	1.938.542	1.938.542
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		181.843			1.049.130			1.938.542			1.938.542			1.938.542	1.938.542	1.938.542
CALIZA ORNAMENTAL (t)	50	*	1.775	*	2.569	181.843		15.705	1.043.540		26.264	1.872.367		26.264	1.872.367			1.872.367	1.872.367	1.872.367
CALIZA (OTROS USOS) (t)	8.453	*		*				540	5.590		16.985	66.175		16.985	66.175			66.175	66.175	66.175

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	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	
	Contr. 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		20		10		7	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1				1		2		2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1		1		1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		17		2		19		8		12	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										4	
										5	
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	27	*		*	27	757.495	6	15	390.555	2	1
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
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											13.541
CONSUMO MATERIALES		*		*		123.088			122.025		
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							1	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											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	197.448	9	35	820.262	322.583	21	21	329.822	34.057	21	21	329.822	34.057	1	1	1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	19.600	197.448		2	24.400	2.630	2	2	17.000	3.000	2	2	17.000	3.000				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2.400	67.779		1	16.900	73.034	2	2	24.000	766	2	2	24.000	766				*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		17	394.166	10.088	8	32	778.962	23.731	16	16	266.822	8.826	16	16	266.822	8.826	1	1	1	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				117.851				176.068	2	2	22.000	7.500	2	2	22.000	7.500				*
				780				43.600				330				330				*
CONSUMO MATERIALES																				*
AGUA (m3)		182	950	106.777	434	434	2.630	196.452				141.252				141.252				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		6	67.779	106.777	10	10	73.034	196.452	1	1	3.000	38.000	1	1	3.000	38.000				*
PÓLVORA (t)					0	0	25	105.277	0	0	766	11.000	0	0	766	11.000				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					1	1	2.880	191.892	0	0	1.728	7.500	0	0	1.728	7.500				*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					2	2	583	191.892	0	0	7	7	0	0	7	7				*
MECHA (miles de m)					0	0	32	191.892	0	0	330	330	0	0	330	330				*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				*
REACTIVOS																				*
LUBRICANTES			10.088	106.777			23.731	196.452			8.826	38.000			8.826	38.000				*
REPUESTOS			117.851	106.777			176.068	196.452			11.900	38.000			11.900	38.000				*
OTRAS MATERIAS			780	106.777			43.600	196.452			7.500	38.000			7.500	38.000				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				*
ENERGÍA CONSUMIDA																				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			1.500	106.777			4.560	196.452	420	420	31.000	141.252	420	420	31.000	141.252				*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10		1.500	106.777	22	22	4.560	196.452	420	420	31.000	141.252	420	420	31.000	141.252				*
GASÓLEO (miles de litros)	104		105.277	106.777	247	247	191.892	196.452	84	84	110.252	141.252	84	84	110.252	141.252	9	9	9	*
FUEL-OIL (t)																				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																				*
INVERSIONES REALIZADAS			46.074	106.777			308.084	196.452			38.000	38.000			38.000	38.000				*
			11.225	106.777			105.047	196.452			11.000	11.000			11.000	11.000				*
			kW	106.777			kW	196.452			kW	38.000			kW	38.000				*
POTENCIA INSTALADA																				*
MOTORES ELÉCTRICOS			5.563	106.777			9.612	196.452			4.095	38.000			4.095	38.000			1.911	*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.038	106.777			2.401	196.452			671	671			671	671				*
OTRAS MÁQUINAS			3.525	106.777			7.166	196.452			3.344	3.344			3.344	3.344			1.911	*
				106.777			45	196.452			80	80			80	80				*
PRODUCCIÓN VENDIBLE																				*
CALIZA ORNAMENTAL (t)	16.781		846.042	898.349	28.849	28.849	1.901.432	2.213.747	3.346	3.346	616.098	1.684.098	3.346	3.346	616.098	1.684.098	3.760	3.760	3.760	*
CALIZA (OTROS USOS) (t)	13.000		52.307	898.349	76.676	76.676	312.315	2.213.747	24.000	24.000	1.068.000	1.684.098	24.000	24.000	1.068.000	1.684.098				*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL MADRID 1				CALIZA ORNAMENTAL MURCIA 29				CALIZA ORNAMENTAL MURCIA 29				CALIZA ORNAMENTAL ALICANTE/ALACAN 11				CALIZA ORNAMENTAL CASTELLÓN/CASTE 1							
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO					3	1	70	126			1	70	126			7	8	145			5	1	47	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						1	1	20			1	1	20			4	2	12			1	1	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																2		4			2		5	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					3		69	104					69	104			1	6	129					10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																					2		30	
	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		*	101	151	3.080	280		101	151	3.080	280	3	210	4.425	551	1	63		*			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						8	187.334			8	187.334		2	18	467.902		1	4		*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1	25.874			1	25.874			5	82.594			7		*				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		*	101	141	2.867.072		101	141	2.867.072		1	187	3.875.055			13		*				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		39		*				
CONSUMO MATERIALES				*			645.309				645.309				1.519.578					*				
AGUA (m3)		1.200		*	17.434	97.555			17.434	97.555			126.524	235.553			14.563			*				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						2	1.612			2	1.612			228	202.854									
PÓLVORA (t)																								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0	78			0	78			19	61.035									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						1	640			1	640			48	19.396									
MECHA (miles de m)																								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																								
REACTIVOS																								
LUBRICANTES				*			48.335				48.335				197.672					*				
REPUESTOS				*			303.290				303.290				648.695					*				
OTRAS MATERIAS							193.799				193.799				154.373									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																								
ENERGÍA CONSUMIDA				*			2.081.324				2.081.324				2.711.151					*				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						2.245				2.245				46										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						1.228	202.460			1.228	202.460		4.781	1.101.748			750			*				
GASÓLEO (miles de litros)		9		*	2.730	1.878.864			2.730	1.878.864			2.673	1.609.403			79			*				
FUEL-OIL (t)																								
GAS NATURAL (miles de Nm3)																								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				*				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			3.403.059				3.403.059				2.210.596					*				
INVERSIONES REALIZADAS				*			799.910				799.910				1.314.230					*				
				kW		kW				kW				kW				kW		kW				
POTENCIA INSTALADA				1.911		57.586				57.586				45.186						4.016				
MOTORES ELÉCTRICOS						17.937				17.937				11.384						1.875				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.911		37.320				37.320				32.969						2.141				
OTRAS MÁQUINAS						2.329				2.329				833										
				EUROS		EUROS				EUROS				EUROS				EUROS		EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			13.578.420				13.578.420				16.878.115					*				
CALIZA ORNAMENTAL (t)		3.760		*	192.475	13.563.660			192.475	13.563.660			214.181	16.483.997			1.766			*				
CALIZA (OTROS USOS) (t)					4.100	14.760			4.100	14.760			100.000	394.118			16.831			*				

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		1		6	151		2	2	502	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12	2		30		4	153	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 ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	17	*	1	217	4.485.353	157	617	11.463.504		
				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						43	565.337	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		28	371.153			2	26.530	
		2	22.600					
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	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		kW
POTENCIA INSTALADA		1.671		1.671		2.984		538		538		1.634
MOTORES ELÉCTRICOS		74		74		245						897
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.597		1.597		2.739		538		538		737
OTRAS MÁQUINAS												
		EUROS		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 ZAMORA 2				GRANITO ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 7				GRANITO ORNAMENTAL LLEIDA 1				GRANITO ORNAMENTAL CATALUÑA 1				GRANITO ORNAMENTAL BADAJOZ 9				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO																					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	7	2	1	5	39	1	1	1	10	1	1	1	1	1	1	22	3	396
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	1	1	22	1	29
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6		4		34		9				9							2	116
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																					246
	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			*	40		742.177		15			*	15			*		1	490		6.992.022
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*	2		76.796					*				*			4		96.960
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*								*				*			36		489.776
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7			*	37		665.381		14			*	14			*	1	134			2.034.691
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*								*				*		316			4.370.595
CONSUMO MATERIALES				*			390.418					*				*					5.482.053
AGUA (m3)				*								*				*		7.656			10.499
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				*	6		17.681		0			*	0			*		27			77.190
PÓLVORA (t)	0			*	1		11.981					*				*		3			18.086
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0			*	1		574		0			*	0			*		6			13.149
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	16			*	38		14.362		3			*	3			*		106			44.801
MECHA (miles de m)	0			*	1		780		0			*	0			*		8			2.499
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*								*				*					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*								*				*					
REACTIVOS				*								*				*					
LUBRICANTES				*			19.062					*				*					318.526
REPUESTOS				*			195.617					*				*					3.356.642
OTRAS MATERIAS				*			130.361					*				*					1.640.661
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*								*				*					
ENERGÍA CONSUMIDA				*			206.844					*				*					4.009.490
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*								*				*					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				*					150			*	150			*		10.383			2.366.010
GASÓLEO (miles de litros)	51			*	374		206.844		30			*	30			*		1.504			1.177.254
FUEL-OIL (t)				*								*				*					
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*								*				*					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*								*				*					466.226
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			98.532					*				*					754.900
INVERSIONES REALIZADAS				*			141.032					*				*					20.663.580
				kW			kW					kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA				1.200			6.356					2.458				2.458					73.683
MOTORES ELÉCTRICOS				1.142			152					152				152					20.808
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.200			5.214					2.306				2.306					42.325
OTRAS MÁQUINAS																					10.550
				EUROS			EUROS					EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			3.885.489					*				*					24.115.363
GRANITO ORNAMENTAL (t)	7.444			*	26.448		3.885.489		1.185			*	1.185			*	194.800				23.740.363
GRANITO (OTROS USOS) (t)				*					3.000			*	3.000			*	150.000				375.000

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 42				GRANITO ORNAMENTAL MADRID 7				GRANITO ORNAMENTAL MADRID 7				TOTAL GRANITO ORNAMENTAL 79			
	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		4	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		EUROS		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		52.140		81	238.248		
PÓLVORA (t)		8	59.376		0	2.792		0	2.792		2.792		13	93.849		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		12	14.873		2	10.176		2	10.176		10.176		23	43.732		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		338	158.611		41	19.253		41	19.253		19.253		601	266.057		
MECHA (miles de m)		9	11.638		1	362		1	362		362		21	16.552		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			120.793			35.878			35.878		35.878			546.954		
REPUESTOS			429.166			1.413.564			1.413.564		1.413.564			5.834.434		
OTRAS MATERIAS			733.412			378.695			378.695		378.695			3.140.600		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			2.880.748			1.215.090			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		634.728		22.588	4.130.168		
GASÓLEO (miles de litros)		2.519	1.951.800		812	580.362		812	580.362		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		393.960			4.430.138		
INVERSIONES REALIZADAS			1.504.447			461.039			461.039		461.039			23.294.315		
			kW			kW			kW		kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			51.863			21.885			21.885		21.885			172.374		
MOTORES ELÉCTRICOS			9.473			7.323			7.323		7.323			41.884		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			37.086			14.562			14.562		14.562			113.368		
OTRAS MÁQUINAS			5.304											17.122		
			EUROS			EUROS			EUROS		EUROS			EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			25.618.648			10.351.473			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		9.637.060		829.317	67.971.376		
GRANITO (OTROS USOS) (t)	47.448		257.979		116.263	714.413		116.263	714.413		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	*	5	1	23.276	*	1	12	123.145	*	46	131	1.882.172	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	1	17.476	*	2	*	*	*	1	12	123.145	*	1	10	108.145	*	1	3	*	*	1	3	*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	45	128	1.841.872	*	1	3	*	*	46	131	1.882.172	*					1	*	*	*	1	*	*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																								
CONSUMO MATERIALES			1.070.526	*			*	*			1.083.126	*												*
AGUA (m3)	88.017		48.524	*	6.000	*	*	*	94.017		55.924	*					1	*	*	*				*
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	*	*	*	2.487		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				559				8.854				801				492				492	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			32.641				559				33.674				801				492				492	
OTRAS MÁQUINAS			492				559				492				801				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	*	*	*	111.574		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				2			12			12		2	11	39			2	11	39	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							1			1		2	3	3			2	3	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2			11			11			6	29				6	29	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													2	5				2	5	
	UNIDADES	EUROS	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	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		1	*	*	22	*			22	*	12	67	1.125.510		12	67	1.125.510			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	*			1	*	3	4	57.890		3	4	57.890			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												2	43.150			2	43.150			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	*	*	22	*			22	*	7	52	875.750		7	52	875.750			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											2	9	148.720		2	9	148.720			
CONSUMO MATERIALES				*	*	*	*	*	*	*			95.239				95.239			
AGUA (m3)											270	750		270	750					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)											5	8.552		5	8.552					
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)											0	1.706		0	1.706					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)											0	177		0	177					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES													48.115				48.115			
REPUESTOS				*	*	*	*	*	*	*			25.439				25.439			
OTRAS MATERIAS													10.500				10.500			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*	*	*	*	*	*	*			368.215				368.215			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											280			280						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)											230	72.911		230	72.911					
GASÓLEO (miles de litros)		9	*	*	301	*			301	*	435	295.304		435	295.304					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																				
INVERSIONES REALIZADAS													73.849				73.849			
													79.867				79.867			
POTENCIA INSTALADA				kW			kW				kW		kW			kW		kW		
MOTORES ELÉCTRICOS				801			1.853				1.853	7.381		1.853	7.381					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												2.242			2.242					
OTRAS MÁQUINAS				801			1.853				1.853	5.139			5.139					
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS			EUROS				EUROS		EUROS			EUROS		EUROS		
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)		875	*	*	3.673	*			3.673	*	38.444	2.417.882		38.444	2.417.882					
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)											55.867	403.654		55.867	403.654					

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	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	3	1	2	3	2	16	2	16	1	10
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	1	1	2	2	3	3	3	1	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2			2		2	13	2	13		8
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	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*	2	*	3	21	297.243	3	21	297.243	7	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*	1	14.040		1	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		9.501	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		MÁRMOL ORNAMENTAL VALENCIA			
	TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL			
	Contr.	Propia	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 ALMERÍA 6				PIZARRA ORNAMENTAL GRANADA 1				PIZARRA ORNAMENTAL HUELVA 1				PIZARRA ORNAMENTAL ANDALUCÍA 8				PIZARRA ORNAMENTAL LEÓN 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		1	3	22		1		3						1	3	26	9	120	135	756	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	4				2						1	6		1	3	3	13	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	1	9	2	10	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	2	18		1		1			1	1		2	20			3	4	5	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	7	105	71	228	
																			55	500	
	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)	2	20	237.400	1	*	*	4	*	*	2	25	288.800	217	1.346	23.228.090						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	9.800				4	*	*		5	33.800	5	21	795.023						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													4	16	317.013						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR													6	9	225.413						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	20	227.600	1	*	*		*	*	2	21	255.000	116	387	6.892.617	86	913	14.998.024			
CONSUMO MATERIALES			6.620			*			*			8.120			11.201.550						
AGUA (m3)														1.500	600						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														918	1.682.642						
PÓLVORA (t)														1	7.640						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														84	262.646						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														19	25.562						
MECHA (miles de m)														2	1.201						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS															1.800						
LUBRICANTES			2.400			*			*			2.400			167.930						
REPUESTOS			4.220			*			*			5.720			6.746.982						
OTRAS MATERIAS															2.304.547						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			24.610			*			*			31.610			9.390.619						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														846							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)														19.996	3.260.289						
GASÓLEO (miles de litros)		23	24.610	6	*	*			*	29	31.610	31.610	10.611		6.081.388						
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															48.942						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			26.100			*			*			26.100			11.982.607						
INVERSIONES REALIZADAS			2.150			*			*			40.570			7.314.770						
			kW			kW			kW			kW			kW						
POTENCIA INSTALADA			1.399			88						1.487			115.885						
MOTORES ELÉCTRICOS															33.472						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.399			88						1.487			78.735						
OTRAS MÁQUINAS															3.678						
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			567.000			*			*			659.000			86.350.928						
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	21.995		527.500	1.200	*	*	500	*	*	23.695	619.500	619.500	326.391		86.350.928						
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	7.400		39.500							7.400	39.500	39.500									

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	2	1	2	3	4	2	21	2	36	3	25	3	43	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										12	23			9	80			21	103	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	8		3	13			11	36			12	294			26	343	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								15	6	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)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*			2.000			137.955			204.398			344.353					
REPUESTOS			*						1.498.124			5.720.451			7.218.575					
OTRAS MATERIAS			*						123.792			1.373.026			1.496.818					
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	Contr.	Propia	Contr.	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	3.989	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		*		*						
OTRAS MATERIAS		*		*						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			22.989.546			
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)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										200.631
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*			25.249.677			
INVERSIONES REALIZADAS							18.846.475			
		kW		kW			kW			
POTENCIA INSTALADA		169		169			247.282			
MOTORES ELÉCTRICOS		22		22			52.181			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		147		147			183.338			
OTRAS MÁQUINAS							11.763			
		EUROS		EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*			225.942.056			
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 silíceo, esquistos, filita, ... etc)

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ANDESITA ALMERÍA		ANDESITA HUELVA		ANDESITA ANDALUCÍA		ANDESITA GUADALAJARA		ANDESITA CASTILLA-LA MANCHA					
	1		1		2		2		2		2		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		3		3		6		5	5		5		5	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		2		3		2					2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1		2		5	3				5	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													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
HORAS TRABAJADAS (miles)		*	12	*	12	*	1	1	*		1	1	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	4	*	4	*	1		*		1		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		*		*			*				*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	2	*	2	*	1	1	*		1	1	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	*	6	*			*				*	
CONSUMO MATERIALES													*	
AGUA (m3)													*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								2	*		2		*	
PÓLVORA (t)													*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								0	*		0		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													*	
MECHA (miles de m)													*	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													*	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													*	
REACTIVOS													*	
LUBRICANTES													*	
REPUESTOS													*	
OTRAS MATERIAS													*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													*	
ENERGÍA CONSUMIDA		*				*			*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								6	*		6		*	
GASÓLEO (miles de litros)	2	*			2	*	7	*	*		7	*	*	
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		258				258		1.898			1.898			
MOTORES ELÉCTRICOS								1.073			1.073			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		258				258		825			825			
OTRAS MÁQUINAS														
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	250	*	8.000	*	8.250	*	15.000	*	15.000	*	15.000	*	15.000	*
ANDESITA (t)	250	*	8.000	*	8.250	*	15.000	*	15.000	*	15.000	*	15.000	*

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	2	1	6		2	1	6		2	1	6	
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				
PRODUCCIÓN VENDIBLE	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				

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		9	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											4		7
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 16					
	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	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		
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		*			*			11		*	41		*		1		*	
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				kW			kW				kW			kW				kW		
MOTORES ELÉCTRICOS				656											721					247
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5																
OTRAS MÁQUINAS				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		
	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.	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		5		2	15	35		1	7	11		1	4	3				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				3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1				8												
	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)	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						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	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	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		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	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	96.100			1	32.211	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							375				24.230			2	28.835			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
POTENCIA INSTALADA																				
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN																				
OTRAS MÁQUINAS																				
PRODUCCIÓN VENDIBLE																				
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
	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	2	3	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	4	8	7	10	18	36		3			3	2	4	4					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			14	11	2		59	44	15	11	15	11			5	11					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																	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)	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	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						
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 LA RIOJA		ARCILLA MURCIA		ARCILLA MURCIA		ARCILLA NAVARRA		ARCILLA NAVARRA							
	2		4		4		1		1							
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia						
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	2			15	24	2	1	8	2	1	8		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2	2	2	2	1	1	2	1	1	2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	2			13	21			2			2		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									1	4		1		4		
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	3	*	4	8	117.606	4	8	117.606	1	*		1	*	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1		5.217	1		5.217		*				*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2.009			2.009							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	3	*	3	8	110.380	3	8	110.380	*	*		*	*	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										*	*		*	*	*	
CONSUMO MATERIALES			*			28.037			28.037	*	*		*	*	*	
AGUA (m3)					521	358	521		358							
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					6	8.501	6		8.501							
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					0	1.971	0		1.971							
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			*			1.487			1.487	*	*		*	*	*	
REPUESTOS			*			9.491			9.491	*	*		*	*	*	
OTRAS MATERIAS			*			6.229			6.229	*	*		*	*	*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			*			30.590			30.590	*	*		*	*	*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																
GASÓLEO (miles de litros)		42	*	36		30.590	36		30.590	1	*		1	*	*	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			186.525			186.525	*	*		*	*	*	
INVERSIONES REALIZADAS																
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			1.367			2.335			2.335		1.050				1.050	
MOTORES ELÉCTRICOS											634				634	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.367			2.335			2.335		412				412	
OTRAS MÁQUINAS											4				4	
	TONELADAS	EUROSTONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROSTONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROSTONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROSTONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROSTONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	94.824	*	128.306	1.174.613	128.306	1.174.613	34.800	*	34.800	*	34.800	*	34.800	*	*	
ARCILLA (t)	94.824	*	128.306	1.174.613	128.306	1.174.613	34.800	*	34.800	*	34.800	*	34.800	*	*	

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 14				TOTAL ARCILLA 165			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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		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		2	2	1	4	11	14	7	52	95		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2	41			2	10			4	56	2	1	206	301	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																3			39	
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	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	*	94	1.415.254	4	15	*		4	117	1.826.407	164	408	6.653.598						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	5	85.987		2	*		9	174.951	3	36	529.984							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	*	77	1.054.315	3	12	*		3	96	1.363.104	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		216.237						
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		kW						
POTENCIA INSTALADA		118		12.173		3.732		16.023		107.735										
MOTORES ELÉCTRICOS		2						2		7.647										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1		12.173		3.732		15.906		98.792										
OTRAS MÁQUINAS		115						115		1.296										
	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										
ARCILLA (t)	330.860	*	1.105.876	4.509.823	241.376	*	1.678.112	6.309.137	7.563.242	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	TOTAL	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	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		3	1	4	3	9	12				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			5	4		26	28				1	6	4		27	40				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	1		1	13				1	2	1		1	17				
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)	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																
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	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	5	2	15	3	1	3	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		2		2	1	1		1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1		1				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9		4		13	2	1		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	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	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				3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1				2				19
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1	1		1		1
												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		17.032		17.032
MOTORES ELÉCTRICOS						195		195		8.306		8.306
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		195		195		1.949		1.949		8.454		8.454
OTRAS MÁQUINAS										272		272
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	500	*	500	*	34.311	*	34.311	*	1.117.446	*	1.117.446	10.915.888
ARENA Y GRAVA (t)	500	*	500	*		*		*	6.170	*	6.170	51.615
ARENA SILÍCEA (t)					34.311	*	34.311	*	1.111.276	*	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	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					37.090									*				
LUBRICANTES					627.438		48.137			48.137				*				
REPUESTOS					2.200		338			338								
OTRAS MATERIAS																		
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		2		ARENA SILÍCEA CATALUÑA		4		ARENA SILÍCEA RIOJA (LA)		1		ARENA SILÍCEA LA RIOJA		1		ARENA SILÍCEA ÁLAVA		1		
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	1	6		1	13	15		1	1	3		1	3				43	8	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1	2		1	2	4		1				1					4	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1				1											3	1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3			4	7				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		*		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		*		686.515			*
ARENA Y GRAVA (t)																		305.371			*
ARENA SILÍCEA (t)		71.900		*		134.166		2.687.973		27.517		*		27.517		*		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		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	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	*				*					*
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				*			*				*					*
GASÓLEO (miles de litros)	25	*		1.154			1	*		318	*			319	*					*
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		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	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
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	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																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	2	14			40	114	2	1	64	216	2	9	27	2	9	27	2	9	27
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5		2	1	30		2	1	51		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)	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	256.300	8	8	256.300	8	8	256.300	8	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			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		399.762
AGUA (m3)					167.782	58.845		168.257	58.865		1.337	2.417		1.337	2.417		1.337	2.417		2.417
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			8			51.900			63.582			11.328			11.328			11.328		11.328
REPUESTOS			9.045			776.760			1.171.536			373.265			373.265			373.265		373.265
OTRAS MATERIAS			1.815			47.690			68.346			11.970			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		465.045
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											521			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	160.595
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	304.450
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		650.136
INVERSIONES REALIZADAS			40.000			241.322			591.326			229.220			229.220			229.220		229.220
			kW			kW			kW			kW			kW			kW		kW
POTENCIA INSTALADA			2.543			56.959			74.547			13.536			13.536			13.536		13.536
MOTORES ELÉCTRICOS			1.000			8.917			12.796			2.852			2.852			2.852		2.852
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.543			43.818			56.862			8.534			8.534			8.534		8.534
OTRAS MÁQUINAS						4.224			4.889			2.150			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	6	10	1	4	9	4	4	4	15								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3		8					1	2	5	6									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	4	31	2	42	1	30	5	21		53									
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	15		25		12		3	1	18									
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS									
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	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									
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		1		2		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	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			1.501				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	899		303.306		8.387		1.271.932		73		12.500		150		20.750	1.413		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					1.055						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									4.100			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	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																						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			19	58			20	38	1		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	8	1	1	1	3	3	2	2	1	1		1	1	3			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	27	113			3	19		2	23		10				3			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		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)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							1.995				113.378									
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		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	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)	18	150	2.584.808	1	43	726.159	1	43	726.159	41	103	1.271.980	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	2	7	130.250	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		16	274.511		3	40.640		3	40.640		9	115.980		9	115.980		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	29	64	727.150	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	50	781.141		12	187.344		12	187.344		23	298.600		23	298.600	9	23	298.600	
CONSUMO MATERIALES			1.164.056			122.060			122.060			188.951			188.951			188.951	
AGUA (m3)		21.870	7.405																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		187	492.332								23	44.431		23	44.431			44.431	
PÓLVORA (t)																			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		12	23.308								1	3.300		1	3.300			3.300	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		11	5.704																
MECHA (miles de m)																			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																			
REACTIVOS												9.000						9.000	
LUBRICANTES			41.121		15.120		15.120		15.120			15.575						15.575	
REPUESTOS			468.204		75.808		75.808		75.808			103.201						103.201	
OTRAS MATERIAS			125.982		31.132		31.132		31.132			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		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		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			2.557.841	
INVERSIONES REALIZADAS			437.928		8.200		8.200		8.200			1.720.585			1.720.585			1.720.585	
			kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA			35.632		52.215		52.215		52.215			24.366			24.366			24.366	
MOTORES ELÉCTRICOS			8.760		6.481		6.481		6.481			7.247			7.247			7.247	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			22.575		44.237		44.237		44.237			16.795			16.795			16.795	
OTRAS MÁQUINAS			4.297		1.497		1.497		1.497			324			324			324	
	TONELADAS	EUROSTONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	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	573.978	3.265.821	2.584.886	10.215.970	2.584.886	10.215.970	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	573.978	3.265.821	2.584.886	10.215.970	2.584.886	10.215.970	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	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	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	6			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	4	13		2		10	10	2	1		14	27			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							2						2			
	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	1	*	7	132.265	*		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		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						
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	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	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	1	18		3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						5	2	5	2	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		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		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
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				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2			5	1	1	2		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	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)	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		kW		kW					
POTENCIA INSTALADA				199			6.896			1.931				1.738					
MOTORES ELÉCTRICOS										842									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				199			6.896			1.089				1.738					
OTRAS MÁQUINAS																			
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	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 2		ARENISCA (OTROS USOS) CATALUÑA 17				TOTAL ARENISCA (OTROS USOS) 45				
	MUJERES		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	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					1			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2				22	31			40	80
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						4				6	7
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS			
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	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			
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	2	9	3	3	2	5	2	2	2	12		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	1	1		1	1				1	1	1		1			2	2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3				3			2	2			2	2				4		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				8				8				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)	23	*	23	*	23	*	23	*	1	13	1	4	1	17	2	17	2	*	2	*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	2	*	2	*	2	*		1	*			1		1		*		*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	*	2	*	2	*	2	*		3	*			3		3		*		*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*	5	*	5	*	5	*	1	3	*	1	1	6	2	6	2	*	2	*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	14	*	14	*	14	*	14	*		6	*			6		6		*		*		
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*		*		*		*		*		*		
AGUA (m3)	98	*	98	*	98	*	98	*				315		315		315		*		*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	7	*	7	*	7	*	7	*		9	*			10		10		*		*		
PÓLVORA (t)		*		*		*		*			*							*		*		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*	1	*	1	*	1	*		0	*			0		0		*		*		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		*		*		*		*		3	*			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)	534	*	534	*	534	*	534	*	250	*	65	*	315	*	315	*	315	*	315	*		
GASÓLEO (miles de litros)	134	*	134	*	134	*	134	*	98	*	6	*	104	*	104	*	104	*	104	*		
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		kW		
POTENCIA INSTALADA		2.639		2.639		2.639		2.639		3.231		1.574		4.805		4.805		4.805		4.805		
MOTORES ELÉCTRICOS		1.715		1.715		1.715		1.715		896		1.162		2.058		2.058		2.058		2.058		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		924		924		924		924		2.335		412		2.747		2.747		2.747		2.747		
OTRAS MÁQUINAS																						
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	53.762	*	53.762	*	53.762	*	53.762	*	102.716	*	32.113	*	134.829	*	134.829	*	134.829	*	134.829	*	134.829	*
BASALTO (t)	53.762	*	53.762	*	53.762	*	53.762	*	102.716	*	32.113	*	134.829	*	134.829	*	134.829	*	134.829	*	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	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)	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			72.254	1	12	223.884			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					
			346.763	8	19	467.755			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	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																				
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			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		4.763		8.164	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		42	60.245		219	334.965		265		402.459		416	733.861		416		416		733.861	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	6.610		5	27.421		7		34.178		16	79.581		16		16		79.581	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2	1.625		29	31.937		31		33.862		77	50.588		77		77		50.588	
MECHA (miles de m)												2	97		2		2		97	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			15.614			6.096		22.286			22.286		25.937		25.937				25.937	
REPUESTOS			109.692			24.130		154.020			154.020		1.039.152		1.039.152				1.039.152	
OTRAS MATERIAS			4.728			1.533.395		1.538.123			1.538.123		440.564		440.564				440.564	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			563.860			3.548.255		4.153.514			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		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		1.875		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			4.875.142		10.865.157		10.865.157				10.865.157	
INVERSIONES REALIZADAS			269.477			422.330		691.807			691.807		5.397.736		5.397.736				5.397.736	
POTENCIA INSTALADA																				
MOTORES ELÉCTRICOS			5.572			29.220		35.932			35.932		54.809		54.809				54.809	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.286			19.581		20.992			20.992		21.654		21.654				21.654	
OTRAS MÁQUINAS			4.286			9.260		14.561			14.561		32.358		32.358				32.358	
						379		379			379		797		797				797	
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		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		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
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													3			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		41	135		41	135		29	83		29	83			49	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		12	1		12		10	84		10	84		1	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)	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)																
REACTIVOS			4.481			4.481										
LUBRICANTES			56.102			56.102			142.631			142.631			30.821	
REPUESTOS			2.278.072			2.278.072			518.807			518.807			164.255	
OTRAS MATERIAS			225.096			225.096			158.435			158.435			61.219	
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	
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	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				CALIZA (OTROS USOS) ALBACETE				CALIZA (OTROS USOS) CIUDAD REAL				CALIZA (OTROS USOS) CUENCA				CALIZA (OTROS USOS) GUADALAJARA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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																				
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																				
LUBRICANTES			72.447				7.605				16.228				11.447				550	
REPUESTOS			926.866				181.927				136.322				44.737				1.100	
OTRAS MATERIAS			193.083				674				17.539				1.675					
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			
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	
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	

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		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS		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			kW				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				3				1		7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		25		3			70		38	1		13		34		2		8				1		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	7	133.263	2	66.245	2	9	199.508										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3	3	65.600	5	5	102.833	6	113.505	6	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	368	239.155	10	28.470	156	267.625											
PÓLVORA (t)																								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		*	8	56.429	56.429	6	6	28.734	3	9.499	8	38.233											
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		*	4	1.916	1.916	1	1	645	5	2.493	6	3.138											
MECHA (miles de m)							0	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																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	333		*	1.885	398.868	398.868	5.040	5.040	749.832	392	74.579	5.432	824.411											
GASÓLEO (miles de litros)	78		*	889	548.844	548.844	655	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	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	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	372	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	120	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	5	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							95.757				124.462			51.030			91.677			
LUBRICANTES			50.616				802.348				400.317			424.781			634.283			
REPUESTOS			704.596				28.600				115.598			16.400			92.676			
OTRAS MATERIAS			24.807																	
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			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				14 6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1 4	1 4		1		1 2		3 6		1 3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				6		1 3		7 30		6 1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		27 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 9	112.000 130.000	2			2 *	2 9 9	237.000 130.000	1 4	* *
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	44 29	551.425 343.850	6 7		1 5 5	* *	7 49 34	641.425 433.850	3 2 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		14.446
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		7.470				1.080		1.298		9.848
OTRAS MÁQUINAS		122						113		235
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
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		2	2	4	11		2	2	4	11
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		8	24			1					5			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	
															1					1	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	703.895	12.745.295	100	*	82.488	*			786.483	13.779.755	786.483	13.779.755	786.483	13.779.755	786.483	13.779.755	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	786.483	13.779.755	786.483	13.779.755	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		CUARCITA (OTROS USOS) ASTURIAS		CUARCITA (OTROS USOS) LEÓN		CUARCITA (OTROS USOS) SEGOVIA		CUARCITA (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN			
	4		4		2		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	2	10	2	10	1	17	2	33	2	1	35	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	2	2	1	1	2	2		1	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6		6		9		26	2		28	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		2		5		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)	3	17	3	17		305.878	51	*	1	*	52	844.741
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	14.879	1	14.879	3	14.879	3	*		*	3	98.106
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	26.318	3	26.318	4	26.318	4	*		*	4	83.694
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	196.794	2	196.794	42	196.794	42	*	1	*	43	654.460
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	67.887	1	67.887	1	67.887	1	*		*	1	8.481
CONSUMO MATERIALES		156.843		156.843		156.843		*		*		295.098
AGUA (m3)	200	200	200	200		200		*		*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	6	13.305	6	13.305	35	13.305	35	*		*	35	41.508
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	2.396	0	2.396	1	2.396	1	*		*	1	4.093
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2	1.185	2	1.185	9	1.185	9	*		*	9	744
MECHA (miles de m)	1	255	1	255		255						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES		3.015		3.015		3.015		*		*		41.702
REPUESTOS		136.487		136.487		136.487		*		*		150.816
OTRAS MATERIAS								*		*		56.235
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		170.929		170.929		170.929		*		*		298.880
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	380	112.672	380	112.672	668	112.672	668	*		*	668	167.641
GASÓLEO (miles de litros)	94	58.257	94	58.257	219	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		217.732		*		*		813.037
INVERSIONES REALIZADAS		7.999		7.999		7.999						
		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		3.507		3.507		3.507		4.986		355		5.341
MOTORES ELÉCTRICOS		1.250		1.250		1.250		970				970
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.708		1.708		1.708		4.016		355		4.371
OTRAS MÁQUINAS		549		549		549						
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	164.702	1.094.228	164.702	1.094.228	159.333	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	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) 2				CUARCITA (OTROS USOS) 1				CUARCITA (OTROS USOS) 3				CUARCITA (OTROS USOS) 1				CUARCITA (OTROS USOS) 2			
	ALBACETE		TOTAL		CIUDAD REAL		TOTAL		CASTILLA-LA MANCHA		BADAJOZ		TOTAL		CÁCERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	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				1	5				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1			1			1	2											
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	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)	3	*	3	*	6	85.242	8	*	6	85.242	8	*	6	85.242	8	*	6	85.242		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*		1.200	2	*		1.200	2	*		1.200	2	*		1.200		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		*		400		*		400		*		400		*		400		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	2	*	4	74.672	7	*	4	74.672	7	*	4	74.672	7	*	4	74.672		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*	1	*	1	8.970		*	1	8.970		*	1	8.970		*	1	8.970		
CONSUMO MATERIALES		*		*		14.219		*		14.219		*		14.219		*		14.219		
AGUA (m3)	800	*	4.760	*	5.560	8.260	50	*	5.560	8.260	50	*	5.560	8.260	50	*	5.560	8.260		
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		*		*		2.050		*		2.050		*		2.050		*		2.050		
REPUESTOS		*		*		3.909		*		3.909		*		3.909		*		3.909		
OTRAS MATERIAS		*		*				*				*				*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		*		*				*				*				*				
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		38.236		*		38.236		*		38.236		*		38.236		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		*		*				*				*				*				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		*	34	*	34	8.500		*	34	8.500		*	34	8.500		*	34	8.500		
GASÓLEO (miles de litros)	25	*	7	*	32	29.736	4	*	32	29.736	4	*	32	29.736	4	*	32	29.736		
FUEL-OIL (t)		*		*				*				*				*				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		*		*				*				*				*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		*		*				*				*				*				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		6.600		*		6.600		*		6.600		*		6.600		
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		7.822		*		7.822		*		7.822		*		7.822		
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		1.209		403		1.612		221		1.612		221		1.612		221		4.476		
MOTORES ELÉCTRICOS		410		50		460				460				460				1.536		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		799		353		1.152		221		1.152		221		1.152		221		2.918		
OTRAS MÁQUINAS																		22		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	6.875	*	4.100	*	10.975	203.850	2.000	*	10.975	203.850	2.000	*	10.975	203.850	2.000	*	10.975	203.850		
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	6.875	*	4.100	*	10.975	203.850	2.000	*	10.975	203.850	2.000	*	10.975	203.850	2.000	*	10.975	203.850		

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			
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			32	14	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	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		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	16	*		2	2	*	11	18	*	53	24	*	53	24	*		53	24	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	*		2			3	2		1		*	1		*		1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	*								2		*	2		*		2		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	13	*		2	*		9	15	*	48	16	*	48	16	*		48	16	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	*						2	*	5	5	*	5	5	*		5	5	
CONSUMO MATERIALES			*							*			*			*			*	
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	34		*					34		*	16		*	16		*		16		
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		*					1		*	1		*	1		*		1		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		*					2		*	3		*	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		*		133	*	
GASÓLEO (miles de litros)	139		*		1	*		140		*	139		*	139		*		139	*	
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			1.473			266				1.739		5.982			5.982			5.982		
MOTORES ELÉCTRICOS											168			168				168		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.473			266				1.739		5.814			5.814			5.814		
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	105.710	*	5.500	*	111.210	*	149.336	*	149.336	*	149.336	*	149.336	*	149.336	*	149.336	*		
DIABASA (t)	105.710	*	5.500	*	111.210	*	149.336	*	149.336	*	149.336	*	149.336	*	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		
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)							2	*		2	*		2	*		26.456
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							2	*		2	*		2	*		25.688
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								*			*			*		768
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR								*			*			*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2			2									2			
CONSUMO MATERIALES			*			*		*			*			*		41.973
AGUA (m3)																
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			*			*		*			*			*		7.502
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	19.671			19.671									19.671			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																
GASÓLEO (miles de litros)	7		*	7		*	2	*	2	*		*	9		*	7.502
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*		*			*			*		217.510
INVERSIONES REALIZADAS																
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		1.582		1.582		1.582		1.582		1.582		1.582		1.582		
MOTORES ELÉCTRICOS		1.582		1.582		1.582		1.582		1.582		1.582		1.582		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN																
OTRAS MÁQUINAS																
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	102.000		*	102.000		*	4.175		*	4.175		*	106.175		*	595.290
DIORITA (OTROS USOS) (t)	102.000		*	102.000		*	4.175		*	4.175		*	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	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	58	720.024	7	10	*	22	190	2.792.938	15	*	53	123	2.864.932
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	27.600	2	2	*	5	9	148.684	1	*	2	4	100.020
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	25.290	2	2	*		21	319.984		*	2	7	178.067
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	37	455.997	7	4	*	17	134	1.830.313	10	*	44	80	1.738.198
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	17	211.137	2	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
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	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			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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			*				2.909.133													*
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													
			kW				kW			kW				kW						kW
POTENCIA INSTALADA			5.803				69.320													753
MOTORES ELÉCTRICOS			2.340				29.425													753
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.635				34.418													
OTRAS MÁQUINAS			1.828				5.477													
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	971.200	*			7.904.533		36.061.514	132.165	*	132.165	*		69.604	*			69.604	*		*
DOLOMÍA (t)	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 ASTURIAS				DOLOMÍA CANTABRIA				DOLOMÍA CANTABRIA				DOLOMÍA ALBACETE				DOLOMÍA TOLEDO			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	5	17		1	5	17	1	1	1	3		1	1	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1		1	1		1	1	1	1		1			1	1	2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9				4	10			4	10			1					3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								4				4								3
HORAS TRABAJADAS (miles)																				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1					1		30	*	1		30	*		2	*		1	6	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								3	*			3	*		1	*		1		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1				1		17	*		1		17	*		1	*		3		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							7	*				7	*					3		*
CONSUMO MATERIALES						*		*				*		*		*				*
AGUA (m3)		100				*		*				*		*		*				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							95	*		95	*			*			8		*	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)							28	*		28	*			*			0		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							20	*		20	*			*			0		*	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES																				
REPUESTOS																	*			*
OTRAS MATERIAS																	*			*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA						*		*				*		*		*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		25			*		1.128	*		1.128	*		320	*			166		*	
GASÓLEO (miles de litros)							334	*		334	*		58	*			45		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)							3.125	*		3.125	*			*						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS						*		*				*		*		*				*
INVERSIONES REALIZADAS																				
POTENCIA INSTALADA																				
MOTORES ELÉCTRICOS							753			780			780			547			766	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							753			780			780			33			450	
OTRAS MÁQUINAS																514			316	
PRODUCCIÓN VENDIBLE																				
DOLOMÍA (t)		69.604		*		650.844	*			650.844	*		20.000	*		28.800	*		28.800	*
		69.604		*		650.844	*			650.844	*		20.000	*		28.800	*		28.800	*

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			*				*				712.775				9.284.754		
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				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	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	798.170	4.194.650	11.323.137	52.459.712	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	798.170	4.194.650	11.323.137	52.459.712	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					
	TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL					
	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 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)	2	*	7	2	*	9	20	*	16	24	269.277	2	23.760	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1			5	*		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		112.614	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		
POTENCIA INSTALADA		1.840		110		4.240				6.190		3.612		
MOTORES ELÉCTRICOS						1.544				1.544		288		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.840		110		2.056				4.006		3.301		
OTRAS MÁQUINAS						640				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	677.159	1	3	70.139			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												12		265.934		4	59.288			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		19.160		2		*		2		*	17	68	1	32	477.642			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1.600								5	21	493.497		8	107.222			
CONSUMO MATERIALES				6.040				*				*		1.514.522			382.642			
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			
POTENCIA INSTALADA				3.612				545						27.731			17.227			
MOTORES ELÉCTRICOS				288										9.505			6.647			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.301				545						15.030			10.580			
OTRAS MÁQUINAS				23										3.196						
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		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				
	TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL				
	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 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)	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		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	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	GRANITO (OTROS USOS) EXTREMADURA		GRANITO (OTROS USOS) CORUÑA (A)		GRANITO (OTROS USOS) LUGO		GRANITO (OTROS USOS) OURENSE		GRANITO (OTROS USOS) PONTEVEDRA									
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES									
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia								
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	18	13	66	132	2	9	35	2	4	10	14	20	114				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	4	8	15	1	1	3	1	1	2	1	1	11				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	4	1	11	1		5	1		1	3		10				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	12	2	54	64		8	15		4	1	9	20	45				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	2	3	3	42			12			6	1		48				
	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	17	441.345	33	176	2.702.860	7	63	*	1	16	*	10	175	2.822.738			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		35.000	1	14	258.627	2	5	*	2		*	15		356.708			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		39.313	2	19	258.609		9	*	2		*	11		209.484			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	13	332.032	26	78	1.235.210	5	28	*	1	2	*	10	65	1.046.444			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	1	35.000	5	66	950.414		22	*		10	*		84	1.210.102			
CONSUMO MATERIALES			825.124			1.378.561			*			*			1.711.737			
AGUA (m3)		50	50	521		4.052							1.882		815			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	64		84.792	305		726.891	167		*	21		*	236		443.301			
PÓLVORA (t)				2		7.760												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		10.116	20		61.064	9		*	2		*	20		48.606			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	6		4.200	13		6.910	13		*			*	5		2.360			
MECHA (miles de m)							13		*			*	0		226			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES			12.884			64.964			*			*			63.581			
REPUESTOS			173.882			478.753			*			*			996.245			
OTRAS MATERIAS			539.200			28.167			*			*			156.603			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			237.576			2.489.094			*			*			1.840.273			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1.825			406														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	308		47.489	6.007		904.357	1.646		*	318		*	5.722		1.042.293			
GASÓLEO (miles de litros)	160		135.962	2.168		1.584.613	307		*	92		*	1.067		797.980			
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			54.125			124												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.011.530			842.892			*			*			1.810.323			
INVERSIONES REALIZADAS			58.058			1.170.825			*			*			240.034			
			kW			kW			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			5.967			36.936			9.420			2.087			58.193			
MOTORES ELÉCTRICOS			2.374			13.389			4.403			1.167			27.911			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.002			20.492			4.950			920			25.318			
OTRAS MÁQUINAS			591			3.055			67						4.964			
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	439.078		3.228.663	1.470.790		8.163.937	688.041		*	145.588		*	1.785.144		9.701.941			
GRANITO (OTROS USOS) (t)	439.078		3.228.663	1.470.790		8.163.937	688.041		*	145.588		*	1.785.144		9.701.941			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) GALICIA				GRANITO (OTROS USOS) MADRID				GRANITO (OTROS USOS) MADRID				TOTAL GRANITO (OTROS USOS) 93				
	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		31	99	291		2	8	11		2	8	11		10	48	318	514
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		7	9	31		1		2		1		2		4	10	43	67
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9	1	27		1		1		1		1		3	22	4	52
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		11	86	125			8	4			8	4		2	12	209	245
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4	3	108				4				4		1	4	62	150
HORAS TRABAJADAS (miles)		51	430	6.601.657		9	17	*		9	17	*		110	693	12.024.232	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	36	765.165			2	*			2	*		10	68	1.694.363	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	41	625.093			2	*			2	*		3	70	1.145.699	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		42	173	2.571.045		9	6	*		9	6	*		85	310	5.290.168	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	182	2.640.354			7	*			7	*		13	245	3.894.002	
CONSUMO MATERIALES				3.805.634				*				*					7.002.972
AGUA (m3)		2.403		4.867				*				*		19.065			21.864
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		728		1.554.084		85		*		85		*		1.245			2.540.692
PÓLVORA (t)		2		7.760				*				*		6			13.439
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		51		134.290		5		*		5		*		87			268.846
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		31		34.870		26		*		26		*		140			110.408
MECHA (miles de m)		13		11.490				*				*		13			11.908
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								*				*					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								*				*					
REACTIVOS								*				*					
LUBRICANTES				159.675				*				*					296.298
REPUESTOS				1.609.849				*				*					2.838.128
OTRAS MATERIAS				288.749				*				*					901.389
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								*				*					
ENERGÍA CONSUMIDA				4.951.289				*				*					7.999.695
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		406						*				*		2.308			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		13.693		2.287.121		1.228		*		1.228		*		19.708			3.472.841
GASÓLEO (miles de litros)		3.634		2.664.044		105		*		105		*		6.430			4.472.605
FUEL-OIL (t)								*				*					
GAS NATURAL (miles de Nm3)								*				*					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				124				*				*					54.249
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				3.159.438				*				*					6.920.307
INVERSIONES REALIZADAS				1.506.367				*				*					2.795.308
				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA				106.636				5.134				5.134					188.277
MOTORES ELÉCTRICOS				46.870				1.579				1.579					73.267
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				51.680				2.192				2.192					99.190
OTRAS MÁQUINAS				8.086				1.363				1.363					15.820
PRODUCCIÓN VENDIBLE																	
GRANITO (OTROS USOS) (t)		4.089.563		22.930.020		349.023		*		349.023		*		7.989.941			45.931.946
		4.089.563		22.930.020		349.023		*		349.023		*		7.989.941			45.931.946

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	15		1	15			11	19		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	4		1		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	533.579		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	*	*		3	*	*	3	*	*	3	*	*		6	90.648	90.648		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5	*	*		5	*	*	1	*	*	1	*	*		6	56.814	56.814		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	6	*	*	6	6	*	*	10	*	*	10	*	*	6	16	188.056	188.056		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	13	*	*	1	13	*	*	1	*	*	1	*	*	1	14	198.061	198.061		
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			*	*			*	*				
AGUA (m3)	5.429		*	*	5.429		*	*			*	*			5.429		585	585		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	93		*	*	93		*	*			*	*			93		111.203	111.203		
PÓLVORA (t)			*	*			*	*			*	*								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	4		*	*	4		*	*			*	*			4		13.316	13.316		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	14		*	*	14		*	*			*	*			14		6.577	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			*	*			*	*			*	*			*	*				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	*			*	*	100	*	*	100	*	*			100			218.242
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.044		*	*	1.044		*	*			*	*			1.044		148.264	148.264		
GASÓLEO (miles de litros)	76		*	*	76		*	*	10	*	*	10	*	*	86		69.978	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
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	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	402.942	*	402.942	*	402.942	*	402.942	*	35.000	*	35.000	*	35.000	*	437.942	*	437.942	*	437.942	*
GRAUVACA (t)	402.942	*	402.942	*	402.942	*	402.942	*	35.000	*	35.000	*	35.000	*	437.942	*	437.942	*	437.942	*

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	32.100		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		20	2	*	22	2	57.000	*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				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	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	1	*			*		*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	9	*	2	9	*	16	18	*			*	1	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1	1	*			*		*	
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			*		*	
AGUA (m3)							7.769	25	*	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	
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	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	*			
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		*				*			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	22.925				*				*		12	2	*			
CONSUMO MATERIALES			1.046.721				*				*				*			
AGUA (m3)		7.772	3				*				*		957		*			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		193	225.403				*				*		63		*			
PÓLVORA (t)							*				*				*			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		7	24.184				*				*		1		*			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		22	8.990				*				*		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		*			
FUEL-OIL (t)							*				*				*			
GAS NATURAL (miles de Nm3)							*				*				*			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							*				*				*			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.071.187				*				*				*			
INVERSIONES REALIZADAS							*				*				*			
			kW				kW				kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			8.126				2.435				2.435				6.314			
MOTORES ELÉCTRICOS			4.260												3.059			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.764				2.435				2.435				3.155			
OTRAS MÁQUINAS			102												100			
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		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 EXPLORACIONES	MARGAS GUIPÚZCOA		MARGAS VIZCAYA		MARGAS PAÍS VASCO		TOTAL MARGAS					
	1		2		3		18					
	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				4	7	13	7	17	1	1	73	65
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1			2		3	1		7	13
ADMINISTRATIVOS									1			1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		7		7		10			60	41
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						4		4			8	8
	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	10	*	9	15	548.928	61	69	2.168.066	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		*		2	*		2	103.385	1	10	327.474	
ADMINISTRATIVOS										1	18.200	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										1	48.524	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*	9	3	*	9	8	266.100	49	49	1.484.430	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5	*		5	179.443	12	9	289.438	
CONSUMO MATERIALES		*			*			266.019			1.588.384	
AGUA (m3)				114	*		114	114	8.843		613	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	11	*		69	*		81	135.975		422	499.322	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*		21	*		22	51.979		33	91.477	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3	*		1	*		4	4.971		35	17.160	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES		*			*			500			31.329	
REPUESTOS		*			*			72.480			925.083	
OTRAS MATERIAS											23.400	
MINERAL DE OTRAS EXPLORAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*			138.698			1.531.339	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	256	*		815	*		1.071	83.167		5.974	621.662	
GASÓLEO (miles de litros)	29	*		58	*		87	55.531		1.499	909.677	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			*			969.547			5.657.450	
INVERSIONES REALIZADAS		*			*			166.500			716.094	
		kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		1.487			8.392			9.879			36.349	
MOTORES ELÉCTRICOS		224			3.943			4.167			13.303	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.263			1.456			2.719			19.851	
OTRAS MÁQUINAS					2.993			2.993			3.195	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	79.795	*	528.218	*	608.013	2.471.470	4.990.671	9.817.440	608.013	2.471.470	4.990.671	9.817.440
MARGAS (t)	79.795	*	528.218	*	608.013	2.471.470	4.990.671	9.817.440	608.013	2.471.470	4.990.671	9.817.440

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	*	4	13	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	37	*			*			5	37	*			*			*			*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	*			*				3	*		2	*		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			3.447
MOTORES ELÉCTRICOS			405						405			161			161			161			161
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			8.084			294			8.378			3.286			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		*	
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	873.882		*	360		*			874.242		*	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		MILONITA CASTILLA-LA MANCHA		TOTAL MILONITA			
	5		5		5			
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		6 54		6 54		6 54		6 54
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9		9		9		9
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7		7		7		7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6 21		6 21		6 21		6 21
		17		17		17		17
	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	66	1	66	1	66	1	66
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		11 295.200		11 295.200		11 295.200		11 295.200
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		8 103.594		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	1	26 374.453
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		21 232.017		21 232.017		21 232.017		21 232.017
CONSUMO MATERIALES		524.328		524.328		524.328		524.328
AGUA (m3)								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	136	136.513	136	136.513	136	136.513	136	136.513
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	4	10.402	4	10.402	4	10.402	4	10.402
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	23	35.250	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		22.679
REPUESTOS		319.484		319.484		319.484		319.484
OTRAS MATERIAS								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA		494.879		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	1.329	248.380
GASÓLEO (miles de litros)	404	246.499	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		1.660.126
INVERSIONES REALIZADAS		53.900		53.900		53.900		53.900
		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		9.894		9.894		9.894		9.894
MOTORES ELÉCTRICOS		5.651		5.651		5.651		5.651
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		4.143		4.143		4.143		4.143
OTRAS MÁQUINAS		100		100		100		100
	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
MILONITA (t)	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		2		OFITA JAÉN		1		OFITA MÁLAGA		2		OFITA SEVILLA		2		OFITA ANDALUCÍA		7	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	14			2		5	1	1	5	7	1	1	8	28			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2		1		1		1	1		1	1		1	3	3			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1							1		1		1		2			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	13		1			4			4	4		5	22				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												1				1				
	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)	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		*	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		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								
PRODUCCIÓN VENDIBLE	181.406	*	21.550	*	438.604	*	90.130	*	731.690	1.338.767										
OFITA (t)	181.406	*	21.550	*	438.604	*	90.130	*	731.690	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			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3	8		3	8		1	9		9		9		6	1				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR								4					4							
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	11	*	2	11	*	26	*	26	*	9	4	*		*					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	*	2	*	2	*	2	*	2	*	2	*		*					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	9	*	2	9	*	15	*	15	*	9	2	*		*					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							7	*	7	*			*							
CONSUMO MATERIALES			*			*		*		*		*		*		*		*		
AGUA (m3)							15.428		15.428		900	*								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	7	*	*	7	*	13	*	13	*	32	*									
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*	*	0	*	1	*	1	*	5	*									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	0	*	*	0	*	2	*	2	*											
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*		*		*	*	*		*	*	*	*	*	*	*			
REPUESTOS			*		*		*	*	*		*	*	*	*	*	*	*			
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*		*		*	*	*		*	*	*	*	*	*	*			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	320	*	*	320	*	556	*	556	*	5.572	*									
GASÓLEO (miles de litros)	74	*	*	74	*	312	*	312	*	118	*									
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		2.219			2.219			9.556			9.556			3.474			3.474			
MOTORES ELÉCTRICOS		1.125			1.125			2.883			2.883			1.630			1.630			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.094			1.094			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	*									
OFITA (t)	42.375	*	*	42.375	*	231.647	*	231.647	*	174.897	*									

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA MURCIA				OFITA NAVARRA				OFITA NAVARRA				OFITA ÁLAVA				OFITA 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		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										
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		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	4		*	4	15		*	4	15		*	3	9		*		4		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*		3		*		3		*		2		*				*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*		2		*		2		*				*				*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	2		*	4	7		*	4	7		*	4		*		2		*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						4		*		4		*	5		*		2		*		
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		*		32	*		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		5.572		*				*				*				*			*		
GASÓLEO (miles de litros)		118		*		78		*		78		*		223		*		84	*		
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				3.474		5.296		5.296		5.296		4.101		4.101		4.101		1.295		1.295	
MOTORES ELÉCTRICOS				1.630		1.937		1.937		1.937		2.427		2.427		2.427		694		694	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.844		3.359		3.359		3.359		1.674		1.674		1.674		601		601	
OTRAS MÁQUINAS																					
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		174.897		*	294.778		*	294.778		*	113.218		*	36.733		*		36.733		*	
OFITA (t)		174.897		*	294.778		*	294.778		*	113.218		*	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	2						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1				2	1	1	3	1	1		1	1						2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										1											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3				1			4		1	2							1	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	*		*	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		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		478		478		478		478		478		120		120		120		120		120	
MOTORES ELÉCTRICOS		478		478		478		478		478		120		120		120		120		120	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		478		478		478		478		478		120		120		120		120		120	
OTRAS MÁQUINAS		478		478		478		478		478		120		120		120		120		120	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	8.870	*	200	*	8.870	*	200	*	9.070	*	12.960	*	9.070	*	12.960	*	12.960	*	12.960	*	
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	8.870	*	200	*	8.870	*	200	*	9.070	*	12.960	*	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	
MOTORES ELÉCTRICOS			278				278		278			2.553				2.553	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.354		2.664		4.018		4.018			6.545				6.545	
OTRAS MÁQUINAS												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		1.494.641	
PIZARRA (OTROS USOS) (t)		24.876	*	12.080	*	36.956	194.003	270.168	1.494.641			270.168		1.494.641		1.494.641	

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	
	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		9		17		5		5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		9		13		3		3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		3		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
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*	17	*	19	*	1	*	1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	17	*	18	*	1	*	1	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	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
POTENCIA INSTALADA		932		507		1.439		4.013		4.013
MOTORES ELÉCTRICOS		932		340		1.272		1.289		1.289
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				147		147		2.724		2.724
OTRAS MÁQUINAS				20		20				
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	16.200	*	51.780	*	67.980	*	44.600	*	44.600	*
PÓRFIDOS (t)	16.200	*	51.780	*	67.980	*	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	9	9	1	2	9	9	1	2	16	12
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	5			1	5			2	1	3		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	*	4	19	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1				1					*	1		*	1		*	1		*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		3		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	13.500			2	13.500		*	3	15	*	*	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			kW	
POTENCIA INSTALADA			979				979		397		1.240		1.637		1.637				756	
MOTORES ELÉCTRICOS											756		756		756				756	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			979				979		397		484		881		881				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						4		4		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		UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	48	*		30	*		19	78	1.475.791		19	78	1.475.791		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5	*			*		5	5	240.490		5	5	240.490		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	*		4	*		6	6	99.560		6	6	99.560		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	19		*		19	*		19	19	234.370		19	19	234.370		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		41	*		7	*		48	48	901.371		48	48	901.371		
CONSUMO MATERIALES			*			*				499.729				499.729		
AGUA (m3)	14.116		*		839	*		14.955	78	4.133		14.955	78	4.133		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	85		*		15	*		100	6	221.321		100	6	221.321		
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		*		1	*		4	4	12.525		4	4	12.525		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	14		*		2	*		16	19	8.147		16	19	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	78	389.054		2.169	78	389.054		
GASÓLEO (miles de litros)	160		*		316	*		476	19	299.234		476	19	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		TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	685.000		*		219.961	*		904.961	78	13.631.959		904.961	78	13.631.959		
SERPENTINA Y DUNITA (t)	685.000		*		219.961	*		904.961	19	13.631.959		904.961	19	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		1		TRAQUITA ANDALUCÍA		1		TRAQUITA PALMAS (LAS)		3		TRAQUITA CANARIAS		3		TOTAL TRAQUITA		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				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		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		*		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	
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			
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	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	*	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									*
																	*
																	*
POTENCIA INSTALADA																	*
MOTORES ELÉCTRICOS			678		2.081			44.062			1.206					4.750	524
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			678		2.081			3.597								4.051	175
OTRAS MÁQUINAS								36.033			1.206						
								4.432									
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	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	*	606.435	*	606.435	*	606.435	*	
YESO (t)	45.000	*	139.153	444.942	11.155.793	70.675.122	6.795	*	606.435	*	606.435	*	606.435	*	606.435	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2021.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO ARAGÓN		YESO BURGOS				YESO SEGOVIA				YESO CASTILLA Y LEÓN				YESO 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		2	35	15	1	5	23		2		1	5	25		2	4				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2	4	1		3		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																				
	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)	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								*					650.498							*
LUBRICANTES			14.410					*												*
REPUESTOS			22.320					*					202.334							*
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							
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	613.230		3.622.451		441.008			*	500	*	441.508		4.816.696		27.990					*
YESO (t)	613.230		3.622.451		441.008			*	500	*	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							813				11.611					2.862				1.819
MOTORES ELÉCTRICOS							140				140									218
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							673				11.307					2.862				1.490
OTRAS MÁQUINAS							164				164									111
PRODUCCIÓN VENDIBLE	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
YESO (t)	26.930		*		594.706		1.941.399		649.626		2.521.540	145.477		*		75.071			*	
	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			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			33	5		2	47	18	1	2	24	11	1	2	24	11	1	1	16	18
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	5	2	5	8		1	1	1	2	1	1	4	4	1	2	3	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			31			42	9		1	1	19	5		1	19	5			12	8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1													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)	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		4.507		2		51.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
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)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				21.766				34.790				4.550				4.550				900
REPUESTOS				247.797				386.405				30.226				30.226				4.100
OTRAS MATERIAS				11.584				17.214												12.901
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	
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			
	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		8	17	2		8	17	1		3		1	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1	2	2		3	3	2		3	3	1		1		1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			12	8			5	14			5	14			2			2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				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)	11	21	398.849		1	9	*		1	9	*		2	*		2	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	51.000		1		*		1		*			*			*	
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)													216	*		216	*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		569	58.643										28	*		28	*	
GASÓLEO (miles de litros)		109	61.389		72		*		72		*			*			*	
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		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			
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)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS														651.398	
LUBRICANTES		300				*		*			1.500			197.499	
REPUESTOS		15.250				*		*			18.750			1.225.704	
OTRAS MATERIAS														52.324	
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		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		1.838		3.036		942		5.816		100.298					
MOTORES ELÉCTRICOS						630		630		8.818					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.298		3.036		312		4.646		85.554					
OTRAS MÁQUINAS		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 5				ROCAS ORNAMENTALES 47				PRODUCTOS DE CANTERA 47				TOTAL PROVINCIA 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
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				46				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	
POTENCIA INSTALADA												
			kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.090				39.011				41.101	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.451				7.399				8.850	
OTRAS MÁQUINAS			639				31.172				31.811	
							440				440	
PRODUCCIÓN VENDIBLE												
			EUROS				EUROS				EUROS	
			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		17	6	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2					7		11		7		11	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	12			3		1	48	77		1	57	92	
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		
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS			EUROS				EUROS			EUROS		
				*			*				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			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		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	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					*					7	43	822.333	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					30	21	392.379		18	30		*	46	219	3.039.340		153	284	4.066.286	
						49	1.242.986					*	6	31	550.157		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				1.368.553	
PÓLVORA (t)				*								*	32		45.291				45.291	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		95		*		4	9.439					*	19		58.857				104.266	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		8		*		1	483					*	12		6.743				11.186	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							418.383												418.383	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS								418.383											418.383	
LUBRICANTES				*			208.254					*			343.603				587.043	
REPUESTOS				*			2.475.005					*			988.463				3.553.322	
OTRAS MATERIAS							8.539					*			251.704				291.743	
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	
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	
				*			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		2		4		5		4		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	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	7	2	1	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	1	7	1		91	14	1.620	339								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2		159		4	18	9			8		
					30	77	1.118	465			3					
	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia			UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia			UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia				UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	
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	11	2	*		1.515	501	19.999.488									
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					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)					5.376		10.682.710							1	*	
PÓLVORA (t)															*	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					1.172		1.749.032								*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														11	*	
MECHA (miles de m)															*	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							11.800.246								*	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							20.285								*	
REACTIVOS							18.240.902				368				*	
LUBRICANTES											1.915				*	
REPUESTOS															*	
OTRAS MATERIAS															*	
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											493				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 37				TOTAL PROVINCIA 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			3	5	135	238	3	5	135	240		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			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			7.581.539	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	8	15	*	*	8	15			370.918	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3	23	*	*	3	23			483.311	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	143	300	*	*	143	300			5.324.448	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			13	57	*	*	13	57			1.402.862	
CONSUMO MATERIALES					*	*					3.145.116	
AGUA (m3)				19.734	*	*		19.734			17.645	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				646	*	*		646			593.573	
PÓLVORA (t)				288	*	*		288			223.578	
DETONADORES Y MULTI.(miles)				39	*	*		39			116.468	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				65	*	*		65			26.616	
MECHA (miles de m)												
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	
POTENCIA INSTALADA		474			*	*					97.641	
MOTORES ELÉCTRICOS					*	*					42.697	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		474			*	*					53.938	
OTRAS MÁQUINAS					*	*					1.006	
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
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			
	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	4.348.154		651	731	13.529.346	
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	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	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
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
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		2		35	102	2		39	121
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	4								17				1	21
	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></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)	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)			*				*				13.750				16.609	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*				*				415.029				464.166	
REACTIVOS			*				*				19.841				28.021	
LUBRICANTES			*				*					1.366.701			1.448.816	
REPUESTOS			*		5.400		*					5.400			5.400	
OTRAS MATERIAS			*				*									
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*									
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
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	
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	
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 ADMINISTRATIVOS	2	5	11	1	1	6	4	3	4	9	23	3	7	20	38	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3		6	1	2	1	3		11	1	12	1	16	2	21	
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	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	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 ADMINISTRATIVOS	3	13	329.500	1	2	26.946	2	15	378.265	6	30	734.711				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6	138.666		2	24.057		5	67.507		13	230.230				
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	5		23		2	2	4	8	14	5	34	39	16	12	38	70
ADMINISTRATIVOS	9		15			5		9		17	1	29		31	1	53
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7	24												7	24
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		44	1				16	21		1	125	151		1	185	173
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	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		39	1.099.713			6	76.995		8	29	735.718		8	74	1.912.426	
ADMINISTRATIVOS		27	376.223			6	99.970		2	18	286.992		2	51	763.185	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	12	42	565.788										12	42	565.788	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	51	2	53.000		9	18	293.396		107	181	3.215.696		167	201	3.562.092	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	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)				*			*									
REACTIVOS				*			*				40.280			50.649		
LUBRICANTES				*			*				1.548.904			6.695.762		
REPUESTOS				*			*				452.534			4.998.275		
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	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	8	10	17	25	209	20	33	219
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	16	2	24	1	2	25
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		8	5		16	86		24	91
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3		4		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 ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	15	6	*	26	95	*	41	101	1.268.329
		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		
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												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		1	9	45		1	13	45		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1			28					29	
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	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	7		*	14	68	*	21	68	894.942			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		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			
			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			330			*			11.464			
MOTORES ELÉCTRICOS			330			*			5.188			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN						*			6.276			
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS			EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			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 1				ROCAS ORNAMENTALES 3				PRODUCTOS DE CANTERA 16				TOTAL PROVINCIA 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)																	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																	
REACTIVOS											14.800					14.800	
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	4	21		1	7	7	77	6	7	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				27.750									
OTRAS MATERIAS																
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

PALENCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		27		28		28		28		28	
	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		1		1		1		1		1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					6	1	32	68	6	1	32	69
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							3	19			3	19
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	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)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES												51.890
REPUESTOS												301.997
OTRAS MATERIAS												107.120
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												kW
MOTORES ELÉCTRICOS												32.771
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN												7.427
OTRAS MÁQUINAS												24.698
												646
PRODUCCIÓN VENDIBLE												EUROS
												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	
	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 ADMINISTRATIVOS	5	4	21	1		9	2	2	1	9		7	5	41		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	10	1	10	1		2			6	10		17	1	22		
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	
	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 ADMINISTRATIVOS	7	38	*	4		155.654		*	2	5	72.880	9	47	1.370.544		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	18	*	4		54.534		*	7		83.040	2	29	512.574		
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	3	2	7		3	11					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		2				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 EXPLORACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 1		ROCAS ORNAMENTALES 10		PRODUCTOS DE CANTERA 36		TOTAL PROVINCIA 47				
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	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		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
HORAS TRABAJADAS (miles)		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	1	10	*	117	1.612.358	1	127	1.761.456	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2	*	6	90.205	8		107.875	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	1	7	*	4	37.990	4		37.990	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2	*	71	908.126	1	78	1.009.394	
CONSUMO MATERIALES		*			*	37	576.037	39		606.197	
AGUA (m3)											470.685
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						1.600	448	1.600			448
PÓLVORA (t)						2	5.811	2			5.811
DETONADORES Y MULTI.(miles)							12				12
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						2	1.500	2			1.500
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
POTENCIA INSTALADA		kW		kW			kW		kW		
MOTORES ELÉCTRICOS		403		*	*		23.817				29.865
MOTORES DE EXPL.-COMBUSTIÓN		403		*	*		3.980				4.842
OTRAS MÁQUINAS				*	*		16.865				21.602
				*	*		2.972				3.421
PRODUCCIÓN VENDIBLE		EUROS		EUROS			EUROS		EUROS		
		*		*	*		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				3	1	4			2	17		1	3	24		
ADMINISTRATIVOS		2		4		1		6		12		8		17		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	10	22	1	48	6	12	58	1	8	22	128			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					20	89	2	2	12		22	2	101			
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	46		*	218	4.594.379	25	44	*	33	308		6.299.550			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		*	1	13.485	4	6	*	4	12		375.459			
ADMINISTRATIVOS		6		*		3.605		3	*		9		229.256			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	34		*	61	1.198.953	17	26	*	25	121		2.183.972			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					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			
				kW		kW			kW		kW		kW			
POTENCIA INSTALADA				2.509		17.308			*				38.637			
MOTORES ELÉCTRICOS				2.509		1.949			*				6.476			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN						15.359			*				30.961			
OTRAS MÁQUINAS									*				1.200			
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS		EUROS			EUROS		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		
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL				
	Contr.	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			7	51		1	12	6	45	2	19	32	157	3	43	42	274			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	30	5		2	6	131	131		8	82	387	6	10	154	662	8	25	397	1.185			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7		73			10	7	179	7	128	55	650		5	23	262	7	150	85	1.164			
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)																							
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																							
REACTIVOS			*				4.642.326				1.800				*					5.581.072			
LUBRICANTES							60.842				217.160				*					663.431			
REPUESTOS			*				1.570.908				8.413.076				*					15.050.182			
OTRAS MATERIAS							1.080.518				2.491.552				*					4.137.590			
ENERGÍA CONSUMIDA			*				28.080.193				11.828.884				*					54.994.486			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					1.603				877				5.749		*		8.229						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	9.987		*		146.184		15.872.777		24.151		4.160.713		38.260		*		218.582			25.979.845			
GASÓLEO (miles de litros)	45		*		9.627		4.629.116		12.848		7.618.394		10.567		*		33.087			21.045.634			
FUEL-OIL (t)																							
GAS NATURAL (MWh)					280.391		7.571.238						3.541		*		283.932			7.716.955			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							7.062				49.777				*					252.052			
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			
MOTORES ELÉCTRICOS			3.013				64.804				168.379				*					569.377			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.850				37.874				41.420				*					155.924			
OTRAS MÁQUINAS			163				26.687				122.692				*					399.386			
							243				4.267				*					14.067			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS					EUROS			
			*				155.951.303				108.008.832				*					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 ADMINISTRATIVOS				1		4	5		7	27	5		7	32		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	1		9	3	9		10	3	10		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	12		42		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 ADMINISTRATIVOS			3.600		2	49.500	3	6	128.022	3	8	181.122				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						12.000	2	2	26.125	2	2	38.125				
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				
POTENCIA INSTALADA																
MOTORES ELÉCTRICOS																
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN																
OTRAS MÁQUINAS																
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS					
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				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	6				1				65				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	2	3	3	21	17	3	57	45	19	6	60	66
ADMINISTRATIVOS				2	3	5	4	24	3	5	4	26
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			18								18	
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	2	24	759.469		12	30	777.035		14	54	1.536.504	
ADMINISTRATIVOS		4	70.151		3	27	367.213		3	31	437.364	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	36								36			
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	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			25.485				110.611				136.096	
MOTORES ELÉCTRICOS			12.036				23.411				35.447	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			12.466				79.085				91.551	
OTRAS MÁQUINAS			983				8.115				9.098	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			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		UNIDADES	EUROS	
			Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		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				28.002			334.877			90.942
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	442		406.966					202.686		28.002			334.877			90.942
PÓLVORA (t)								1.064		1.134.564			1.505			1.541.530
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		*	35.682		4.562.990		259.472		35.805.886	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	223.778			*				*	6.862		4.285.343		9.520		5.758.439	
GASÓLEO (miles de litros)	2.427			*		231		*								
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	
POTENCIA INSTALADA											58.407				240.277	
MOTORES ELÉCTRICOS											37.200				103.289	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN											8.567				104.960	
OTRAS MÁQUINAS											12.640				32.028	
											EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			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	1	19	4	39	1	20	4	40		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
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			
	kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		2.394							84.035			
MOTORES ELÉCTRICOS		2.394							23.919			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN									56.615			
OTRAS MÁQUINAS									3.501			
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*							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 ADMINISTRATIVOS	2	1	7	5	7	4	24	54	9	5	31	59
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	1	1	3	2	13	2	16	3	14	3	19
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	33	2		76	98	2		85	131
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							2	29			2	29
	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 ADMINISTRATIVOS	1	1	25.000		2	12	280.890		3	13	305.890	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	22.379			8	117.179			9	139.558	
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	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			8.582				54.034				62.616	
MOTORES ELÉCTRICOS			152				5.427				5.579	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			8.430				47.263				55.693	
OTRAS MÁQUINAS							1.344				1.344	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			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							4	10			8	41	1	1	86	119	1	1	116	177
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		18	7																	
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		*			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
				kW				kW												
POTENCIA INSTALADA				*			76.168				12.945					81.759				190.062
MOTORES ELÉCTRICOS				*			75.248				4.280					30.262				126.868
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*			920				8.665					45.815				57.512
OTRAS MÁQUINAS																5.682				5.682
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS												
				*				*			3.719.885					18.565.344				30.859.434

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

Resumen de CATALUÑA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA				
Nº DE EXPLOTACIONES	3		3		4		4		37		37		306		306		350		350		
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	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	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						47	54		1	5	1	7	6	71	10	147	7	124	11	218	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						7	128	411							3	9		7		131	420
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		18	7				5	12			37	98	5	3	515	633	5	3	575	750	
							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		288	628	12.307.629		368	761	14.632.059		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					115	289	9.709.141		2	10	166.720		69	361	6.162.039		186	660	16.037.900		
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				246			17	39			17	285
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	3	134	2.034.691		67	74	1.075.050		70	208	3.109.741	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		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	
POTENCIA INSTALADA			kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			74.094				46.985				121.079	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			20.808				8.254				29.062	
OTRAS MÁQUINAS			42.436				34.228				76.664	
			10.850				4.503				15.353	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS	
			24.159.849				10.970.993				35.130.842	

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

CÁCERES Nº DE EXPLORACIONES	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		2		12		23		38											
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL					
Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	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		EUROS			
	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		
				*			*					*								
POTENCIA INSTALADA				*			*			kW		*			kW			kW		
MOTORES ELÉCTRICOS				*			*			7.724		*			1.183			59.834		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*			*			2.378		*			359			14.430		
OTRAS MÁQUINAS				*			*			4.866		*			824			40.851		
				*			*			480		*						4.553		
				*			*					*								
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*			EUROS		*			EUROS			EUROS		
				*			*			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 ADMINISTRATIVOS	6		14				2		4	6	17	28	4	12	17	44
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4		13		2		2			13	2	27		19	2	42
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		80	42			3	13		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 ADMINISTRATIVOS	19		789.255		2		49.500		4	29	758.801		4	50	1.597.556	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	21		663.743		2		39.500		4	43	773.256		4	66	1.476.499	
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	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			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 6				ROCAS ORNAMENTALES 31				PRODUCTOS DE CANTERA 34				TOTAL PROVINCIA 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				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 EXPLOTACIONES	MINERALES METÁLICOS				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		34		13		48		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				9	80						9	80	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5		35		11	236	33	913		34	24	11	241	56	382	
									5	25		11	241	38	973	
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							1.650							1.650		
LUBRICANTES			*	*			253.139			*	*			328.788		
REPUESTOS			*	*			5.780.156			*	*			6.674.406		
OTRAS MATERIAS							1.656.404			*	*			1.776.795		
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)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							16.643							16.643		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			12.897.458			*	*			15.165.085		
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			11.282.298			*	*			15.164.136		
POTENCIA INSTALADA							kW							kW		
MOTORES ELÉCTRICOS							4.173			*	*			114.680		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							1.933			*	*			23.923		
OTRAS MÁQUINAS							2.240			*	*			81.898		
										*	*			8.859		
PRODUCCIÓN VENDIBLE							EUROS							EUROS		
			*	*			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				1	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			2	*		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	*
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
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS			EUROS					EUROS				EUROS
				*				*			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		3		41		155		42		158	
	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		21		2		2	24	2		2	24	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	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	4		*	1	5		*	1	9		404.556
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		*		5		*	2	7		205.622
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	40			*	7	55		*	47	55		1.283.783
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*		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)				*		4		*		4		13.679
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*		13		*		13		10.616
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*				*				
MECHA (miles de m)				*				*				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*				148.200
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*				54.055
REACTIVOS				*				*				570.544
LUBRICANTES				*				*				33.032
REPUESTOS				*				*				
OTRAS MATERIAS				*				*				
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
MOTORES ELÉCTRICOS												1.905
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN												1.377
OTRAS MÁQUINAS												528
PRODUCCIÓN VENDIBLE												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	
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	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	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						3.964.558
REPUESTOS			1.622.618			378.695			13.444						550.514
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
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
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)							78		193		146.944		193		146.944		
DETONADORES Y MULTI.(miles)									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			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			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

Resumen de PAÍS VASCO	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	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										1			1			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		8	1		9	32				55	121		72	154		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2					3	34	97			3	36	97		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	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				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	6				18				30				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		4	5		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		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	82.594			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		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		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	1	43	5	1	47	1	17	61	161	1	29	63	251		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	1	2	1	1	2	1	3	8	34	1	4	10	38		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2		5	1	13	1	21	1	22	1	35		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4			10	1	48	85		1	48	99			
			28	2		30		4	21		2	4	79			
	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)	76	*	1	63	1	63	61	246	4.045.431		62	385	6.471.050			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	*	1	4	1	4	2	42	986.497		3	50	1.190.806			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	16	*		7		*		29	384.135			52	892.816			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	*		13		*	53	138	2.047.044		53	158	2.422.511			
	49	*		39		*	6	37	627.755		6	125	1.964.917			
CONSUMO MATERIALES		*				*			1.458.836				1.576.247			
AGUA (m3)	2.600	*		14.563		*			12.865		40.003		17.186			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t) PÓLVORA (t)								471	548.515		471		548.515			
DETONADORES Y MULTI.(miles) CORDÓN DETONANTE (miles de m)							19	58.054		19		58.054				
MECHA (miles de m)							34	20.787		34		20.787				
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	*	750	*	7.285	1.249.032		8.385		1.483.506				
GASÓLEO (miles de litros)	250	*	79	*	79	*	2.085	1.640.326		2.414		1.910.832				
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)									4.396				21.148			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*				*			2.708.175				3.291.044			
INVERSIONES REALIZADAS		*				*			3.151.378				3.253.530			
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			934		4.016				43.098				48.048			
MOTORES ELÉCTRICOS			250		1.875				8.838				10.963			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			604		2.141				34.160				36.905			
OTRAS MÁQUINAS			80						100				180			
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*				*			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				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	10				4				58				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	2	1	7	7	1	1	4		7	13	38	47	9	15	46	58
ADMINISTRATIVOS	1	3	1	4	1		3			27	1	44	1	31	2	51
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							17				101	144				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	6	48									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	2	4	63.	860	4		62.293		12	42	1.044.	836	14	50	1.170.	989
ADMINISTRATIVOS	2	7	69.	046	3		35.500		2	43	570.	220	4	53	674.	766
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
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 EXPLO.-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)																
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

<u>MINERAL DE PLOMO (t)</u>	<u>ANDALUCÍA</u>
	<u>HUELVA</u>
Exportación	48.732
Total:	48.732

<u>MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>	<u>EXTREMADURA</u>
	<u>SALAMANCA</u>	<u>CÁCERES</u>
Exportación	720.000	435.700
Total:	720.000	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>LUGO</u>	<u>/ALENCIA/VALÉ</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	77.722					77.722
Cerámica fina (loza,porcelana...)	45.000			532	240.298	285.830
Fabricación de cementos	27.000		97.000			124.000
Otros destinos		22.800				22.800
Total:	149.722	22.800	97.000	532	240.298	510.352

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

<u>CAOLÍN LAVADO</u>	<u>ASTURIAS</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>			<u>GALICIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ASTURIAS</u>	<u>CUENCA</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<u>Total</u>	<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>	<u>CATALUÑA</u>
	<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>	<u>ANDALUCÍA</u>
	<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>	<u>ANDALUCÍA</u>
	<u>GRANADA</u>
Metalurgia básica (fundentes...)	13.013
Total:	13.013

<u>ESTRONCIO</u>	<u>ANDALUCÍA</u>
	<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		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>	ARAGÓN	ASTURIAS	CASTILLA Y LEÓN			CASTILLA-LA MANCHA	
	TERUEL	ASTURIAS	LEÓN	SEGOVIA	ZAMORA	Total	GUADALAJARA
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>	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	<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...										1	4.329	122.754
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS												
				4	17.666	658.249	5	8.595	1.141.500	1	14.239	113.912
EXPORTACIÓN	9	48.518	6.209.436	4	16.845	583.265	16	210.129	104.557.939			
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															
GRANADA							1	58					1	58	
HUELVA									2	738		2	4.221	4	4.959
SEVILLA									1	455			1	455	
Total:							1	58	3	1193	2	4221	6	5472	
ASTURIAS															
ASTURIAS											1	590	1	590	
Total:											1	590	1	590	
CASTILLA Y LEÓN															
SALAMANCA									1	144			1	144	
Total:									1	144			1	144	
EXTREMADURA															
CÁCERES									1	438			1	438	
Total:									1	438			1	438	
GALICIA															
OURENSE							1	58					1	58	
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											3	16
MADRID	1	8	1	11					1	195			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	16							1	48
SORIA													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
CUARCITA ORNAMENTAL														
ALMERÍA														1
CIUDAD REAL														5
JAÉN														5
LEÓN														4
LUGO														26
SEGOVIA														1
ZAMORA														7
GRANITO ORNAMENTAL														
ÁVILA														25
BADAJOS														399
CÁCERES														69
HUELVA														8
LLEIDA														10
LUGO														29
MADRID														103
OURENSE														120
PONTEVEDRA														203
SALAMANCA														5
SEGOVIA														2
ZAMORA														8
MÁRMOL ORNAMENTAL														
ALBACETE														12
ALICANTE/ALACANT														64
ALMERÍA														192
BADAJOS														5
GRANADA														9
GUIPÚZCOA														10
LEÓN														2
MÁLAGA														2
MURCIA														18
TARRAGONA														50
VALENCIA/VALÈNCIA														11
VIZCAYA														33

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	CORUÑA (A)
LUGO	26	94	1	13	3	75			1	105			31	287	LUGO
OURENSE	9	43	3	49	9	288	9	632	4	486			34	1.498	OURENSE
PONTEVEDRA	18	99	4	45	2	59							24	203	PONTEVEDRA
Total:	55	246	9	117	14	422	9	632	5	591			92	2008	
MADRID	MADRID														
MADRID	6	29			2	77							8	106	MADRID
Total:	6	29			2	77							8	106	
MURCIA	MURCIA														
MURCIA	27	121	3	42	2	51							32	214	MURCIA
Total:	27	121	3	42	2	51							32	214	
NAVARRA	NAVARRA														
NAVARRA	2	6											2	6	NAVARRA
Total:	2	6											2	6	
PAÍS VASCO	PAÍS VASCO														
GUIPÚZCOA	1	5	1	10									2	15	GUIPÚZCOA
VIZCAYA	4	25	1	11									5	36	VIZCAYA
Total:	5	30	2	21									7	51	
VALENCIA	VALENCIA														
ALICANTE/ALACANT	8	41	6	78	4	131							18	250	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	48							1	48	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	3	16	1	10									4	26	VALENCIA/VALÈNCI.
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

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
ALMERÍA	2	8											2	8
ASTURIAS	1	4											1	4
BALEARES	1	1											1	1
BARCELONA	1	6	1	15									2	21
BURGOS	4	18			2	57							6	75
CÁDIZ	5	30					1	60					6	90
CANTABRIA	2	6											2	6
CASTELLÓN/CASTELLÒ	1	2											1	2
CUENCA	5	15											5	15
GIRONA	2	7											2	7
HUELVA	1	1											1	1
LEÓN	1	5											1	5
PALENCIA	1	4											1	4
RIOJA (LA)	1	4											1	4
SEGOVIA	5	16	3	40	1	20							9	76
SEVILLA	4	15											4	15
SORIA	4	7											4	7
TERUEL	3	10											3	10
VALENCIA/VALÈNCIA			1	12									1	12
VALLADOLID	1	2											1	2
VIZCAYA	1	3											1	3
ZAMORA			1	13									1	13
ZARAGOZA	2	7											2	7
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														ARENA Y GRAVA	
ÁLAVA	1	8											1	8	ÁLAVA
ALBACETE	18	52											18	52	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	2	10			1	25							3	35	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	13	55	2	32									15	87	ALMERÍA
ASTURIAS	9	38	2	25									11	63	ASTURIAS
ÁVILA	11	23											11	23	ÁVILA
BADAJOS	12	50	4	47	1	38							17	135	BADAJOS
BALEARES	4	23	1	17									5	40	BALEARES
BARCELONA	10	44			1	33							11	77	BARCELONA
BURGOS	44	125											44	125	BURGOS
CÁCERES	12	39	3	31									15	70	CÁCERES
CÁDIZ	10	35	2	25									12	60	CÁDIZ
CANTABRIA	1	3											1	3	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	5	20											5	20	CASTELLÓN/CASTE
CIUDAD REAL	10	35											10	35	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	12	41											12	41	CÓRDOBA
CORUÑA (A)	3	17	2	26									5	43	CORUÑA (A)
CUENCA	38	80	2	22									40	102	CUENCA
GIRONA	27	118	2	24									29	142	GIRONA
GRANADA	8	30											8	30	GRANADA
GUADALAJARA	16	76	2	25									18	101	GUADALAJARA
HUELVA	21	50	1	11									22	61	HUELVA
HUESCA	28	121	4	59									32	180	HUESCA
JAÉN	9	35	1	11									10	46	JAÉN
LEÓN	12	48	1	11									13	59	LEÓN
LLEIDA	38	126			1	28							39	154	LLEIDA
LUGO	7	19	2	22									9	41	LUGO
MADRID	11	60	4	57									15	117	MADRID
MÁLAGA	1	4	1	14									2	18	MÁLAGA
MURCIA	4	11			2	82							6	93	MURCIA
NAVARRA	18	76											18	76	NAVARRA
OURENSE	4	14											4	14	OURENSE
PALENCIA	14	35	2	28									16	63	PALENCIA
PALMAS (LAS)	14	47	2	29									16	76	PALMAS (LAS)
PONTEVEDRA	1	3	2	26									3	29	PONTEVEDRA
RIOJA (LA)	25	86	3	37									28	123	RIOJA (LA)
SALAMANCA	13	76	1	10									14	86	SALAMANCA
SANTA CRUZ TENERIFE	8	28	1	16									9	44	SANTA CRUZ TENEFI
SEGOVIA	25	57											25	57	SEGOVIA
SEVILLA	9	38	4	45									13	83	SEVILLA
SORIA	14	24	1	11									15	35	SORIA
TARRAGONA	16	50	4	49									20	99	TARRAGONA
TERUEL	2	8	1	19									3	27	TERUEL
TOLEDO	47	187	7	95	1	26							55	308	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	10	38	6	67									16	105	VALENCIA/VALÈNCI.
VALLADOLID	26	69	2	23									28	92	VALLADOLID
ZAMORA	22	95											22	95	ZAMORA
ZARAGOZA	31	165	7	97									38	262	ZARAGOZA
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	ANDESITA
ARCILLA	16	65											16	65	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	3	16											3	16	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	12	54					1	60					13	114	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	83	288	11	138									94	426	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	15	51	1	10									16	61	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	11											2	11	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	17	66			1	36							18	102	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	75	350	26	338	7	171							108	859	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE									3	1193	2	4221	5	5414	COBRE
CUARCITA ORNAMENTAL	2	8											2	8	CUARCITA ORNAMENTAL
DIABASA	3	7			1	20							4	27	DIABASA
DIORITA (OTROS USOS)	1	1	1	14									2	15	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	28	167	10	122	2	47	1	61					41	397	DOLOMÍA
ESPATO FLÚOR	1	5					1	52					2	57	ESPATO FLÚOR
ESTRONCIO			1	17	1	40							2	57	ESTRONCIO
FELDESPATO	1	7											1	7	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	8											1	8	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	3	7	2	21									5	28	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA	2	17	1	13									3	30	GRAUVACA
HIDROCARBUROS	2	18											2	18	HIDROCARBUROS
HIERRO							1	58					1	58	HIERRO
MARGAS	3	9	1	12									4	21	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	34	160	2	23	1	20							37	203	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	7	28	2	28									9	56	MÁRMOL (OTROS USOS)
OFITA	6	21	1	15									7	36	OFITA
ÓXIDOS DE HIERRO	3	17											3	17	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA			1	11									1	11	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	8	29											8	29	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	9											3	9	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	1	8	1	12									2	20	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	8	26	1	11									9	37	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	10	43	5	64	1	23							16	130	SAL MARINA
TRAQUITA	1	8											1	8	TRAQUITA
TURBA	1	3											1	3	TURBA
YESO	16	61	4	56	1	21	2	114					23	252	YESO
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	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	1	1			1	49							2	50	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	16	52	4	53	3	77							23	182	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	181	552	7	83									188	635	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	9	30	2	27									11	57	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	31	83											31	83	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	37	181	12	167									49	348	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN					1	39							1	39	CAOLÍN
CORNEANA	1	5	3	34	1	37							5	76	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	4	12											4	12	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	2	6			1	29							3	35	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	2	16	3	45	1	35							6	96	CUARZO
DIORITA (OTROS USOS)	1	2											1	2	DIORITA (OTROS USOS)
FELDESPATO	1	6			1	48	1	57					3	111	FELDESPATO
GLAUBERITA							1	71	1	136			2	207	GLAUBERITA
GRANITO ORNAMENTAL	6	22	1	18									7	40	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	8	18											8	18	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA			1	16									1	16	MAGNESITA CRUDA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											1	2	MÁRMOL ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	1	8											1	8	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	10	32	3	51	4	155	4	258	4	565			25	1061	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			1	11									1	11	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	3	5											3	5	SAL MANANTIAL
TURBA	1	1											1	1	TURBA
WOLFRAMIO									1	144			1	144	WOLFRAMIO
YESO	1	2	2	28									3	30	YESO
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