



ESTADÍSTICA MINERA DE ESPAÑA 2022



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



**MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO**

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
CENTRO DE PUBLICACIONES

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

PREÁMBULO

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

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



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
- 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 2022

	Página
Introducción	
1. Valor de la producción	10
2. Distribución geográfica de la producción	15
3. Empleo y número de explotaciones	19
4. El sector de la aguas minerales y termales	22
Análisis gráfico de las principales magnitudes del sector	
Valor de la producción	27
Producción de hidrocarburos	28
Producción de minerales metálicos	29
Producción de minerales industriales	30
Producción de rocas ornamentales	31
Producción de productos de cantera	32
CC. AA. con mayor valor de la producción	33
Porcentaje de empleo por CC. AA.	34
Valor de la producción minera por CC. AA.	35
Explotaciones por CC. AA.	36
Empleo minero	37
Evolución histórica s.XXI	38
Principales hitos s. XXI	39
Relación de tablas	

INTRODUCCIÓN

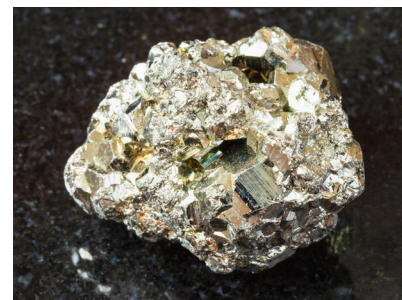
Por minería se conoce la actividad industrial consistente en la extracción selectiva de rocas y minerales existentes en la corteza terrestre, de forma que sea económicamente rentable. En sentido amplio, el término minería incluye, además de las operaciones subterráneas o a cielo abierto que requieran la aplicación de técnica minera o el uso de explosivos, las necesarias para el tratamiento de las sustancias extraídas, tales como su trituración, clasificación por tamaños, lavado, concentración, etc., con el fin de acondicionar dichas sustancias para su venta.

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

- Segundo productor de mineral de cobre
- Único productor de sepiolita y celestina
- Primer productor de espato-flúor y de yeso
- Segundo de magnesita y de sales potásicas
- Sexto de bentonita
- Primer productor mundial de pizarra de techar



En la minería actual, cada vez con mayor frecuencia, de una explotación se obtienen varias sustancias minerales, todas ellas de interés y con notable valor económico. A su vez, la demanda de determinados metales para las nuevas tecnologías y la aplicación de criterios de economía circular da lugar a la explotación de lo que hasta ahora se acumulaba en escombreras.



La explotación, con nuevas tecnologías, de escombreras existentes, permite recuperar y poner en el mercado materias primas previamente desechadas pero muy necesarias y, al mismo tiempo, reducir las necesidades de materias primas y los volúmenes de residuos procedentes del pasado minero.

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.



A nivel de la Unión Europea, las materias primas fundamentales han recibido un impulso renovado que se ha materializado, en la aprobación (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 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 fundamentales (**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.



Protección y mejora del medio ambiente



Acción preventiva



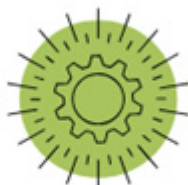
Descarbonización de la economía



Quien contamina paga



Protección de la salud



Racionalización y eficiencia



Cooperación y coordinación entre las administraciones públicas



Participación pública



Desarrollo sostenible



Solidaridad entre personas y territorios



Integración de los aspectos ambientales en la toma de decisiones



Mejora de la competitividad de la economía



Generación de empleo de calidad

Además de las diversas acciones ya lanzadas como la **Alianza Europea de Baterías en 2017** o la **Alianza Europea de Materias Primas (ERMA)**, con el lanzamiento en febrero de 2023 del **"Plan Industrial del Pacto Verde: liderazgo de la industria europea con cero emisiones netas"**, y de la futura **Ley de Materias primas críticas de la UE**, se persigue garantizar un acceso suficiente a las materias primas minerales, especialmente para aquellas que son imprescindibles para el desarrollo de tecnologías clave para la descarbonización, la digitalización, la defensa o el espacio, de manera que se consoliden las cadenas de suministro nacionales, aumentando su circularidad, reduciendo la dependencia exterior y mejorando la trazabilidad de los recursos para analizar los riesgos actuales y potenciales que puedan surgir por alteraciones del suministro.



La Hoja de Ruta para la Gestión Sostenible de las Materias Primas Minerales, aprobada en agosto de **2022**, es un documento plenamente alineado con las políticas y estrategias europeas, como el mencionado **REPowerEU** o el **Plan de Acción de Materias Primas Fundamentales** 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.



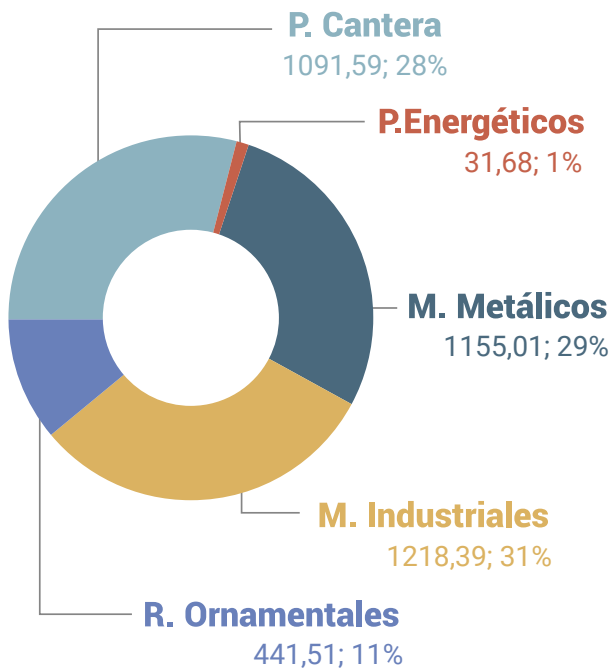
La Estrategia Española de Economía Circular (EEEC) insta a la elaboración de sucesivos planes de acción de carácter trienal que concreten y coordinen las medidas de la Administración General del Estado (AGE) para la promoción e inclusión de la Economía Circular, que se materializó a través del **I Plan de Acción de Economía Circular 2021-2023**, que refuerza cada una de las medidas propuestas para lograr los objetivos mencionados.



1. Valor de la producción

Gráfico 1

La producción minera nacional, en **2022**, ha superado los **3.938 M€**, lo que supone un **14,4%** más que la cifra alcanzada en el ejercicio anterior.



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

Productos energéticos

En este sector, la producción de crudo ha descendido notablemente, en tanto que la de gas natural se mantiene en cifras similares a las de **2021**. Pese al recorte en producción, la gran subida de los precios de los combustibles fósiles en **2022**, hace que el valor casi se haya duplicado.

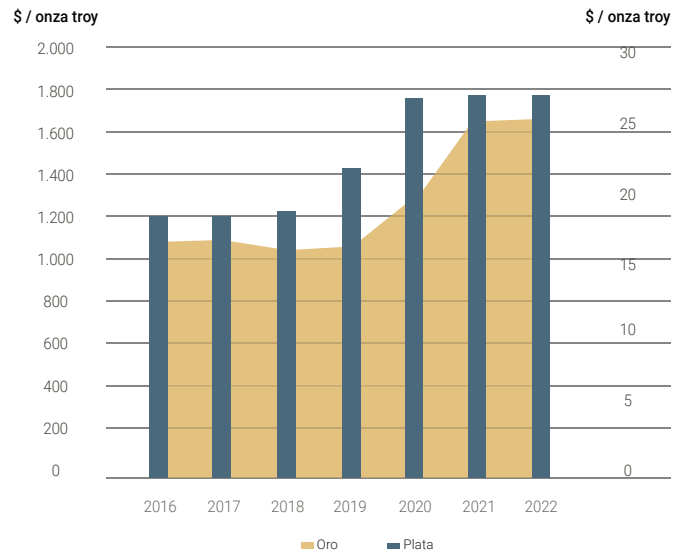
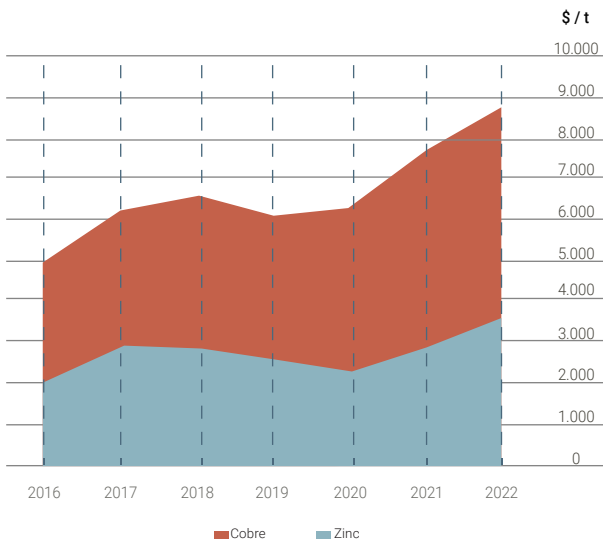
Minerales industriales

Aun cuando en tonelaje se han mantenido en cifras similares o incluso algo inferiores a las de ejercicios anteriores, salvo en el caso de la potasa, con un incremento de más del **14%** en la producción de Cloruro potásico, han experimentado un considerable aumento en valor, de casi un **49%**.

Minerales metálicos

El valor de la minería metálica ha descendido un 4%. Dentro de este subsector, la minería del cobre ha perdido tonelaje, pero la continuada subida del precio del metal ha permitido aumentar el valor de su producción. El wolframio ha recuperado las anteriores cifras de producción. **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

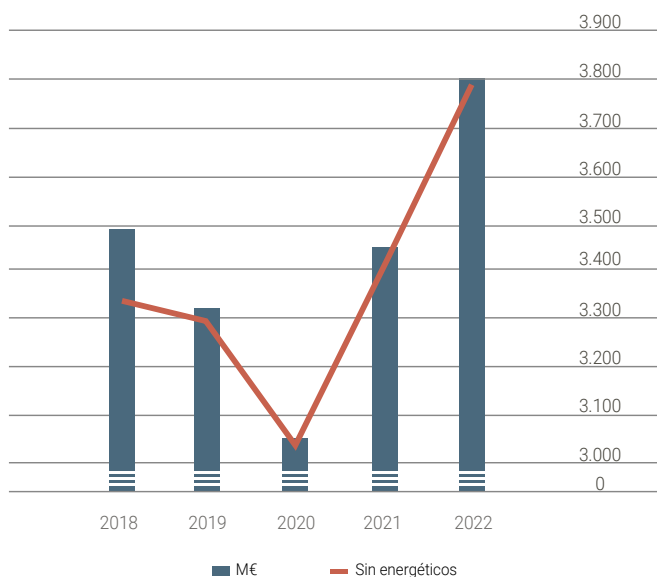
Rocas ornamentales

Han mantenido la línea de crecimiento en valor iniciada en **2021**, con un **12%**. Los precios medios de las exportaciones¹ de mármol/caliza marmórea y granito, han aumentado en más de un **10%** respecto a **2021**, en tanto que los de la **pizarra** elaborada ha aumentado más del **20%**.

Productos de cantera

El valor total de producción ha subido un **8%**, manteniéndose la tendencia positiva de los últimos años.

Gráfico 3



El **gráfico 3** indica la evolución del valor de la producción entre **2018** y **2022**. La evolución del valor de la producción minera en los últimos cinco años mantiene la línea ascendente, tras la recuperación iniciada en **2020**. En **2022** se ha superado en un **13%** el valor máximo alcanzado en **2018**.

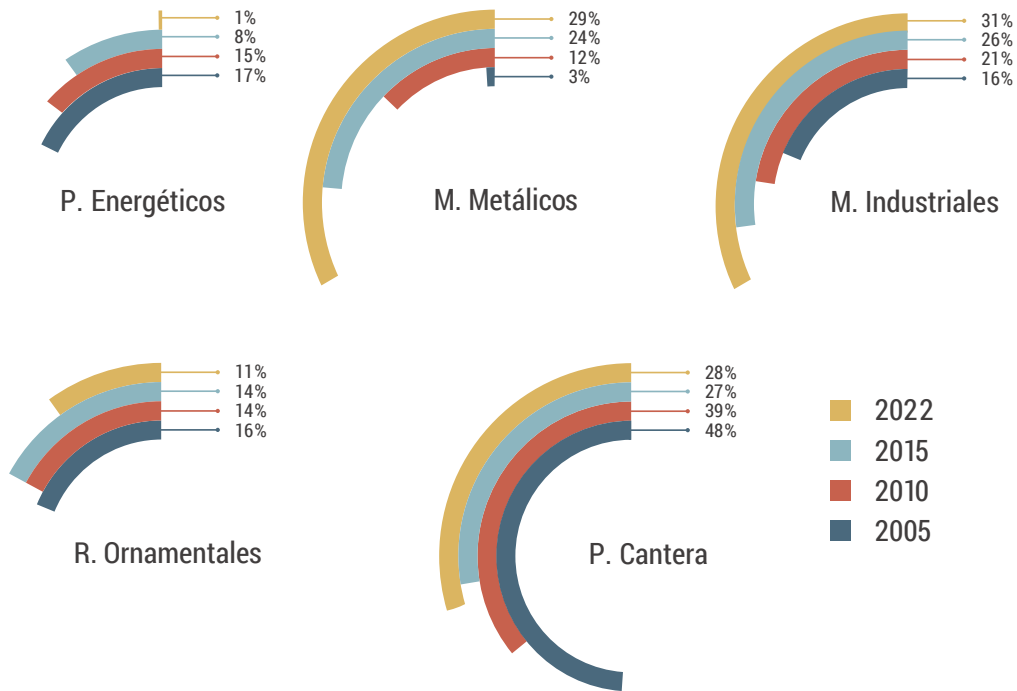


Evolución del valor de la producción (2018-2022)

1. Agencia Tributaria. Datos de Comercio Exterior

El gráfico 4 muestra la evolución del peso relativo de los diferentes subsectores en el valor total de la producción minera en los últimos años indicando la contribución porcentual de la producción.

Gráfico 4



Contribución porcentual de la producción por subsectores

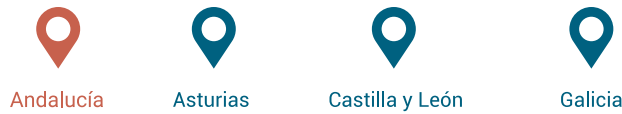


Productos energéticos

La contribución del **subsector de energéticos**, cada vez menor, se ha mantenido en el 1%, gracias a la subida de los precios de los hidrocarburos, ya que la producción es mínima.

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 las mismas tres minas subterráneas de sulfuros complejos, si bien dos de ellas se han concentrado en un único grupo minero. Obtienen concentrados de cobre, cinc y plomo, con importantes contenidos en plata. Continúa una a cielo abierto que produce concentrado de cobre y ha descendido la producción de cobre SX-EW a la espera de que se inicie la nueva explotación de sulfuros polimetálicos por minería subterránea. Han continuado también con su actividad la mina de oro (**Asturias**), el aprovechamiento de la escombrera y el inicio de producción de la mina subterránea de estaño-tántalo (**Galicia**) y una de wolframio (**Castilla y León**).



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. La fluctuación en los precios de algunos minerales industriales, especialmente de la potasa, ha hecho que, en el presente ejercicio, el peso del subsector haya superado el **30%** del valor total de la producción minera.

Rocas ornamentales

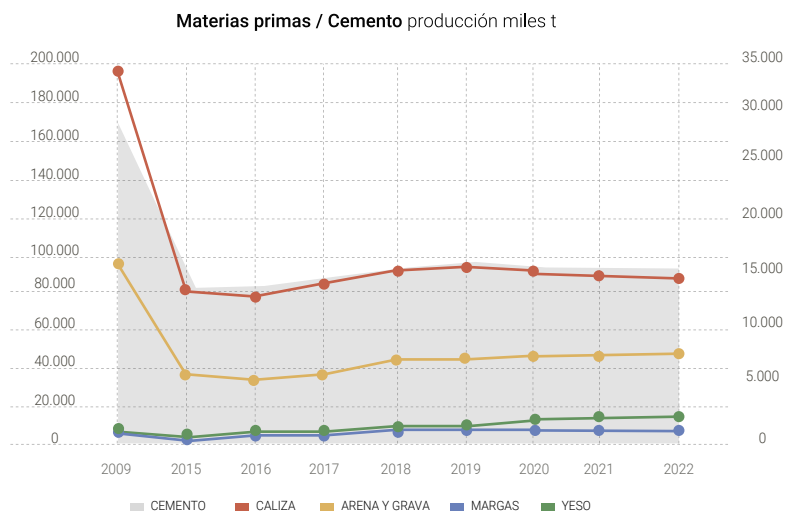
En el caso de las **rocas ornamentales**, la contribución al conjunto del sector se sigue manteniendo en torno al **11%**, como en los últimos años. La **pizarra** de techar continúa representando la mayor aportación en valor dentro de este subsector.

Productos de cantera

La aportación de los productos de cantera al valor de la producción que casi había llegado al **50%** en **2005**, continúa estando algo por debajo del **30%**. Aunque los datos siguen reflejando una mejoría, tanto la obra civil como la pública se mantienen en niveles aún alejados de los previos a la crisis.

Gráfico 5

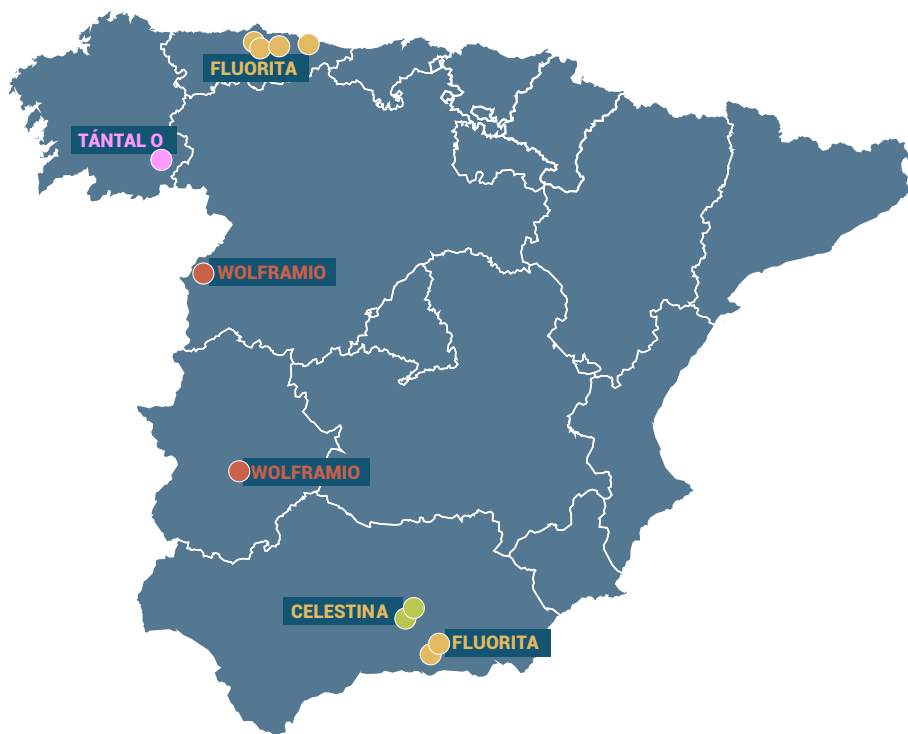
El **gráfico 5** muestra la evolución de la producción de cemento y la de algunas de las materias primas fundamentales para su fabricación. Se advierte claramente el paralelismo entre las producciones de arenas/gravas y caliza y la de cemento. La evolución de la producción del yeso es un tanto diferente, dado que un elevado porcentaje de la misma, casi el **70%**, se destina a la exportación.



Comparativa materias primas / cemento.
Fuente Ministerio de Industria y Turismo y OFICEMEN

1.2. Los minerales críticos en España

Como se ha comentado anteriormente, la lista de las materias primas consideradas críticas para la industria europea, publicada en **2020**, ha sido revisada durante **2023** incorporando nuevas materias primas minerales como estratégicas o como críticas.



Mapa de explotaciones activas de materias primas críticas UE

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**, comenzando en **2022** la extracción de mineral en la antigua explotación subterránea, como ya se ha comentado.

El valor económico del conjunto de estas materias primas críticas ha superado los **60 millones de euros**.





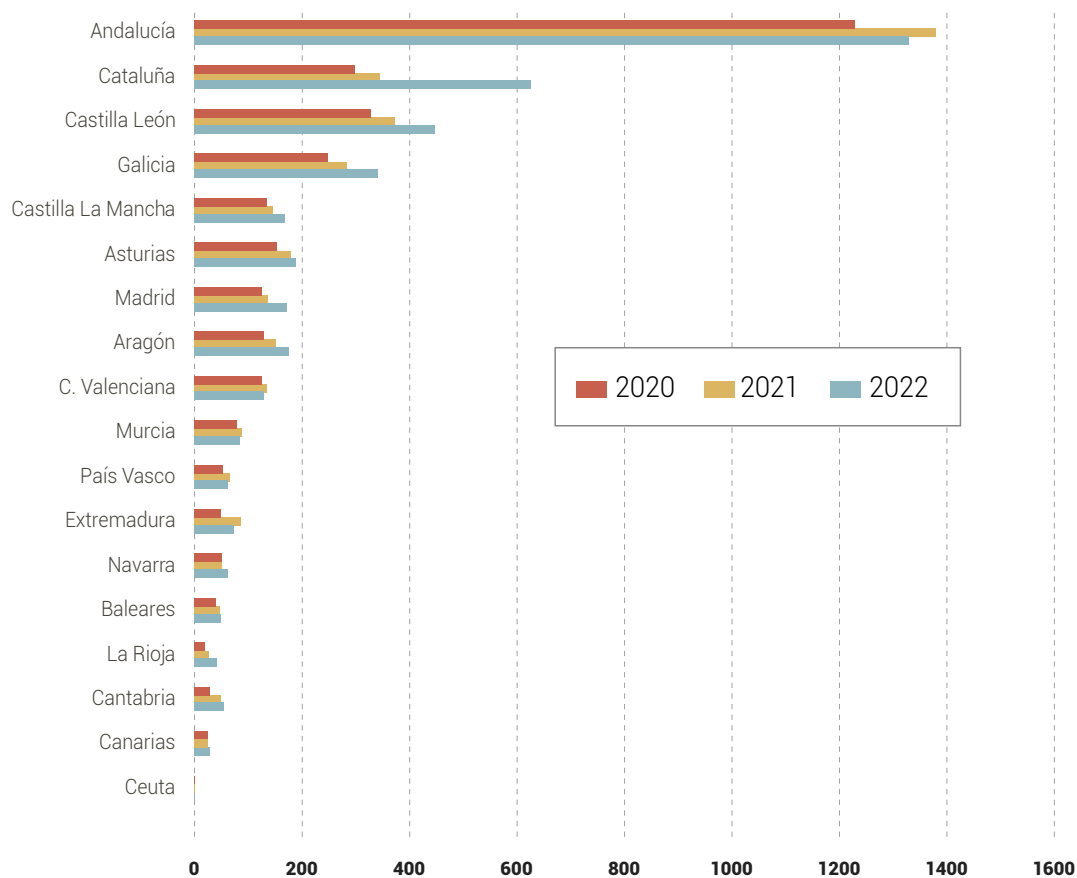
2. Distribución geográfica de la producción

Prácticamente todas las comunidades autónomas han mejorado respecto a lo alcanzado en **2021**, no tanto por el aumento de las producciones sino más bien debido a la subida generalizada del precio de rocas y minerales.



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 **34%** del valor total de la minería, debido a su minería metálica. El incremento del valor de los minerales industriales ha hecho, sin embargo, que en porcentaje haya descendido la relevancia de dicha comunidad autónoma.

Gráfico 6



Valor de la producción minera por comunidades autónomas

Productos energéticos

En cuanto a la distribución geográfica por subsectores, se han obtenido **productos energéticos** ya solo en dos 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

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



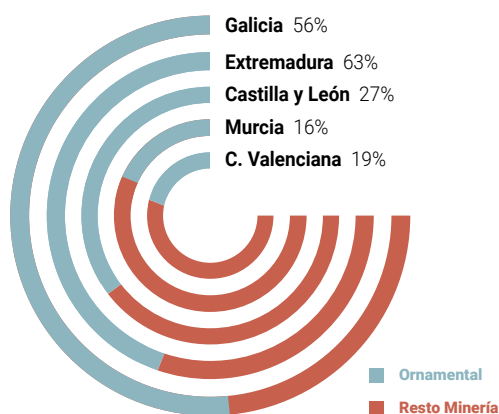
Minerales industriales

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

Rocas ornamentales

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

Gráfico 7



Valor Rocas ornamentales vs. Valor total minería

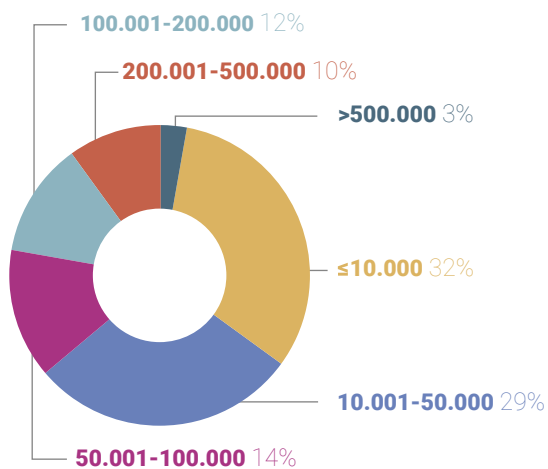


Productos de cantera

Los **productos de cantera** se obtienen en todas las CC. AA., así como 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** siguen representando casi el **60%** del total del valor de la producción nacional. Como en ejercicios anteriores, merece la pena destacar la importancia de la producción de yeso en la provincia de **Almería**, tanto en peso (**70,7%**) como en valor (**68%**) respecto del total nacional.



Gráfico 8



Productos de cantera. Porcentaje de explotaciones según toneladas producidas

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

En el **gráfico 8** se muestra su distribución porcentual según el tonelaje extraído en **2022**, con un **61%** de canteras con menos de **50.000 t/año**.

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

En **2022**, solamente **20** canteras han alcanzado producciones superiores al **millón de toneladas**.

Comunidad Autónoma	2021	2022
	€/ tonelada	
Andalucía	4,15	4,57
Aragón	6,06	7,06
Asturias	5,97	6,61
Baleares	8,66	9,29
Canarias	8,49	9,67
Cantabria	4,94	5,53
Castilla La Mancha	3,96	4,66
Castilla y León	5,73	6,31
Cataluña	5,70	5,97
Extremadura	5,61	6,73
Galicia	6,68	6,72
La Rioja	6,58	6,33
Madrid	4,59	5,62
Murcia	3,20	3,89
Navarra	5,34	4,97
País Vasco	7,32	8,42
C. Valenciana	4,69	5,28
Media nacional	5,74	6,33

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

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, bases y subbases de carreteras, balasto, escollera, además de servir como materias primas para la fabricación de cemento.

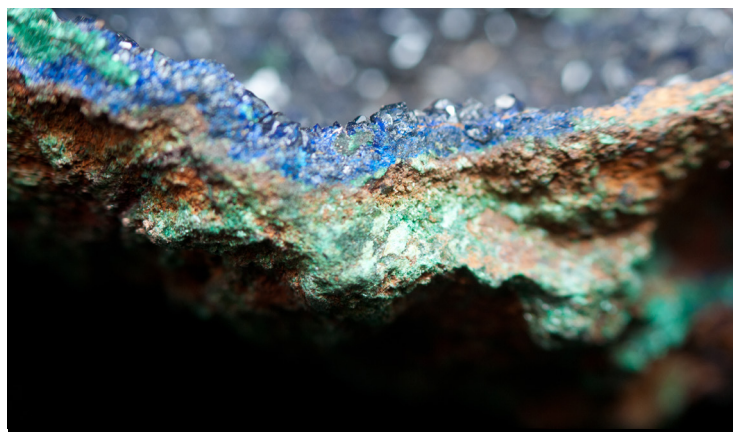
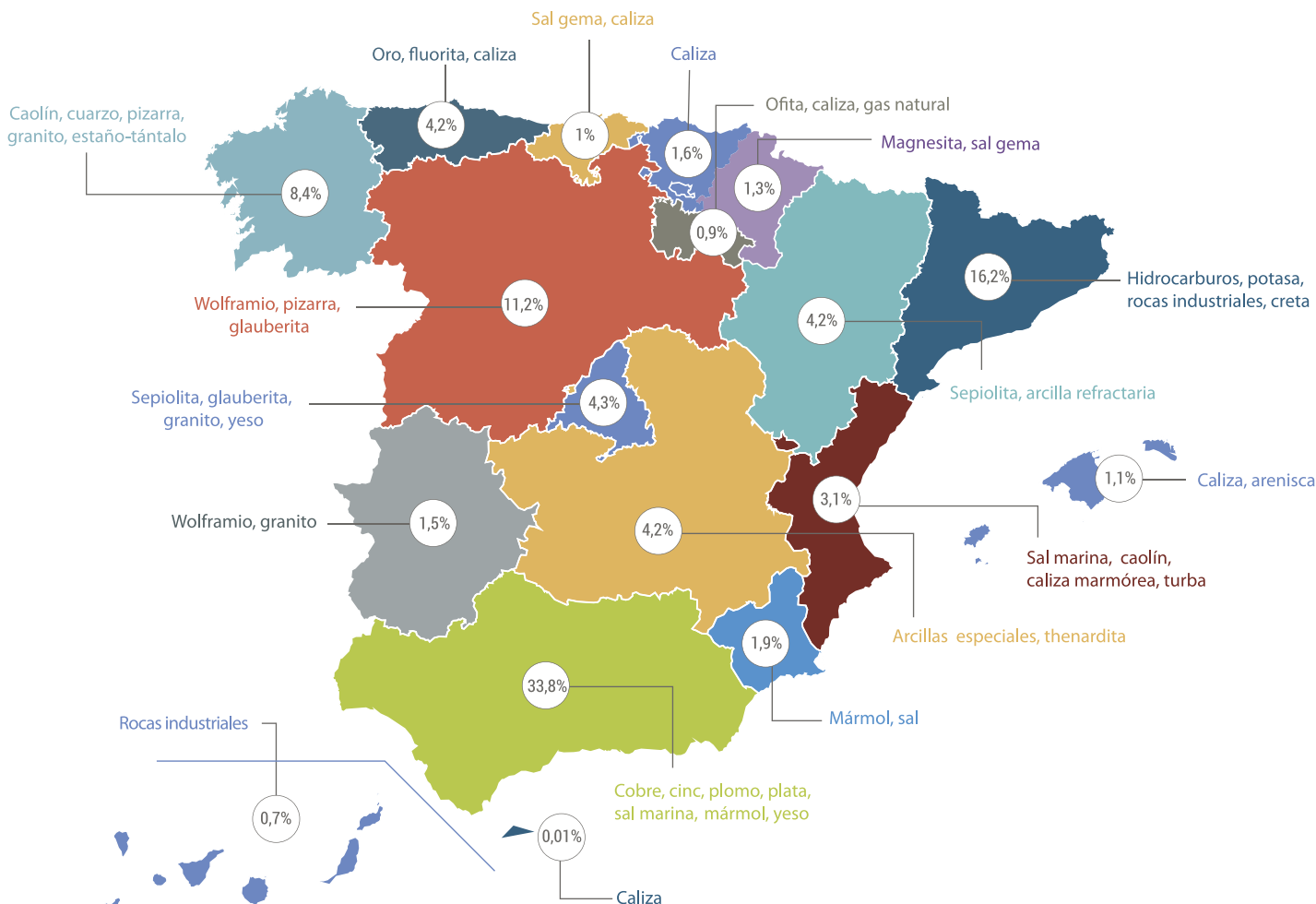


Gráfico 9



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 **2022**, la contribución del sector minero al empleo en España ha sido de **29.043** empleos directos, de los cuales, **23.840** puestos de trabajo correspondieron a la extracción de rocas y minerales no metálicos (RAMI 06), **32** a minerales energéticos (RAMI 01) y **5.171** a minerales metálicos (RAMI 04)².



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 en miles, también por subsectores. Se mantiene el subsector de los productos de cantera con el mayor porcentaje en términos de empleo y horas trabajadas, seguido por el de minerales metálicos.

Gráfico 10

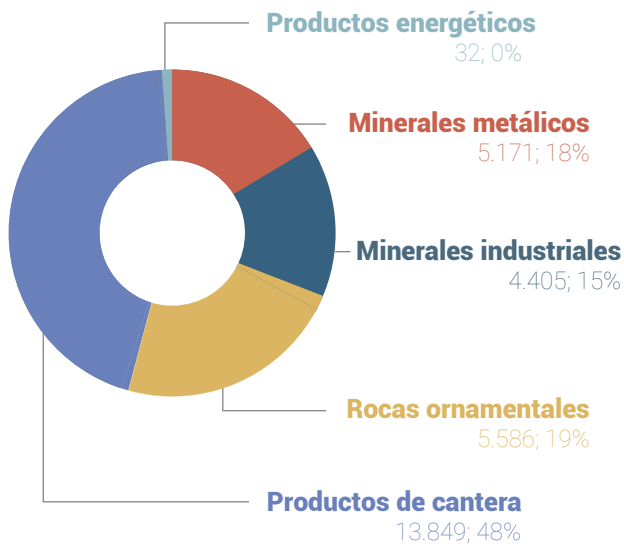
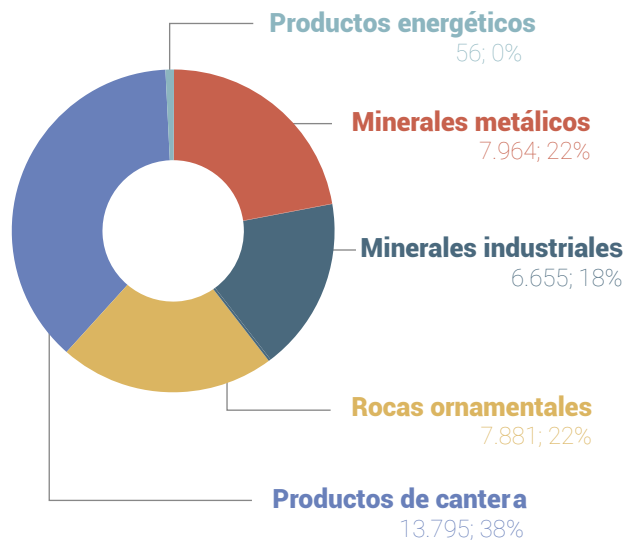


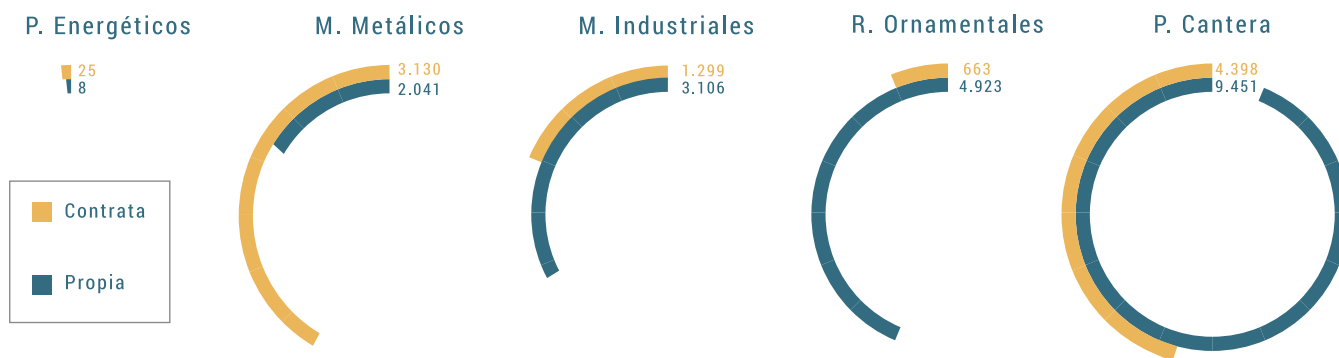
Gráfico 11



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- menos de **1.000 h/trabajador/año** – ya que muchas explotaciones mantienen la actividad en función de la demanda, por lo que se trabaja de forma intermitente.

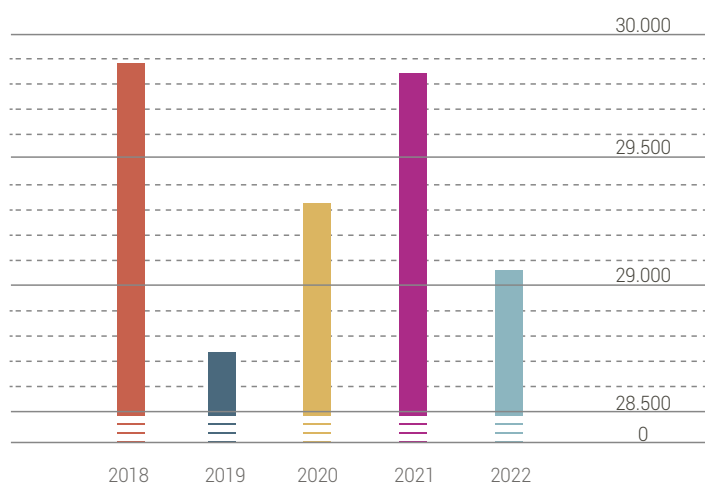
2. Equivalencia CNAE 08, CNAE 05-06 y CNAE 07, respectivamente

Gráfico 12



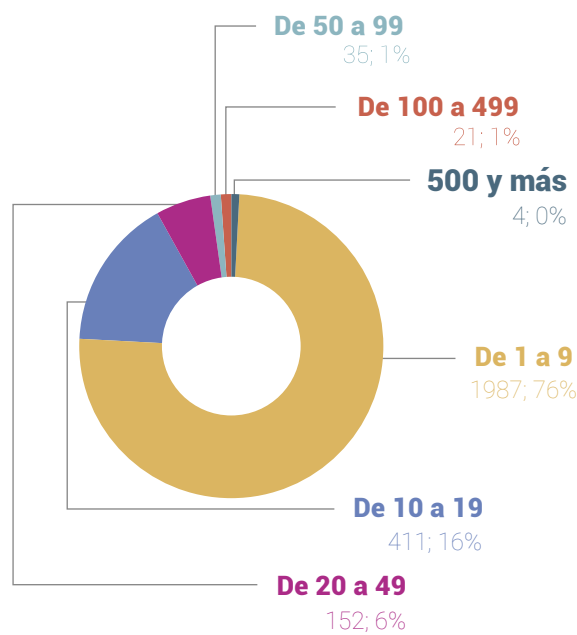
El **gráfico 12** muestra la distribución del empleo, para cada subsector, entre trabajadores de plantilla propia y trabajadores de contrata. Destaca la clara diferencia de la minería metálica respecto al resto de sectores, ya que, en su caso, la plantilla de contrata supone el 60,5% del empleo. El reducido 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 el 88% 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 13



Evolución del número de trabajadores

Gráfico 14



Número de explotaciones por intervalos de empleo

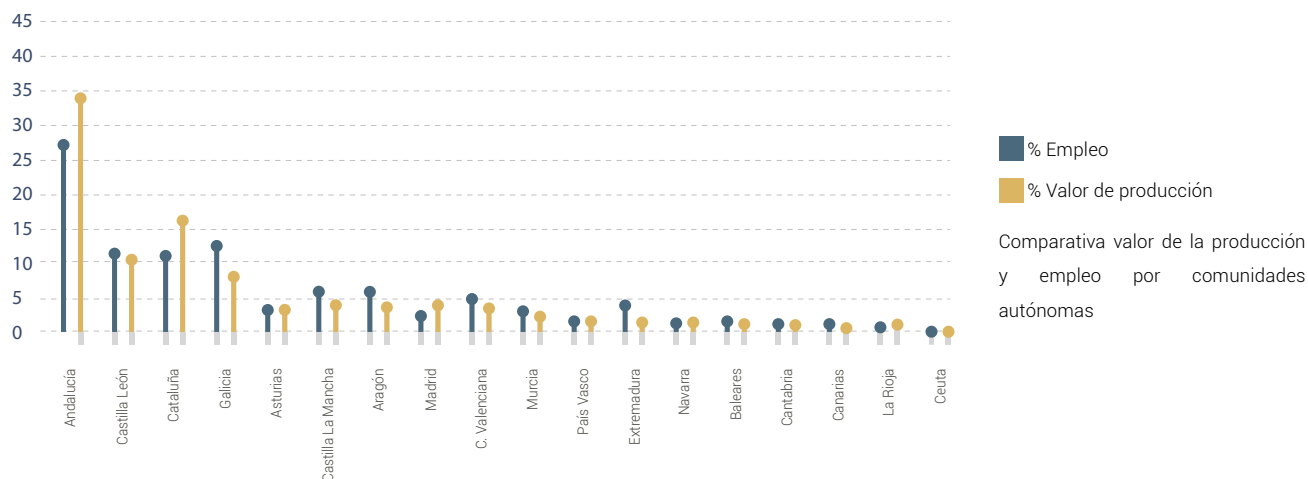
El **gráfico 13** refleja la evolución del empleo en los últimos 5 años. Tras el fuerte descenso del empleo en **2019**, debido principalmente al cese de la minería de carbón, se ha experimentado una lenta recuperación en **2020** y **2021** volviendo a descender en **2022** debido a la caída del empleo en minería metálica.

El número de explotaciones con producción ha sido de **2.610**, de las cuales algo más del **76%** ha correspondido a la extracción de productos de cantera, el **16,7%** a **rocas ornamentales**, el **6,4%** a minerales industriales, y el **0,4%** a energéticos y minería metálica.

Por tamaño de la explotación en términos de empleo, el **76%** de las explotaciones cuenta con menos de 10 trabajadores (**gráfico 14**), suponiendo alrededor del **28,6%** del empleo. En comparación, las 4 explotaciones con más de 500 trabajadores representan casi el **18%** del empleo.

El **78%** de las explotaciones que obtienen productos de cantera y el **76%** de las de **rocas ornamentales** tienen de 1 a 9 trabajadores. En el caso de los minerales industriales, en ese rango de empleo se encuentra el **55%** de las explotaciones, porcentajes muy similares a los del año precedente. En el caso de la minería metálica, dos explotaciones cuentan con menos de 100 trabajadores, tres con menos de 500 y las otras tres superan los 500 empleos.

Gráfico 15



Las cuatro comunidades autónomas con mayor participación en el empleo, **Andalucía, Cataluña, Castilla y León y Galicia**, representan el **62,2%** del empleo minero nacional. En **Andalucía** la minería metálica ocupa al **57%** del empleo total; en **Galicia** la extracción de **rocas ornamentales**, especialmente la **pizarra**, da empleo a más del **61%** del total; en **Cataluña** la minería de potasas sigue ocupando casi al **28%** del pueblo minero.

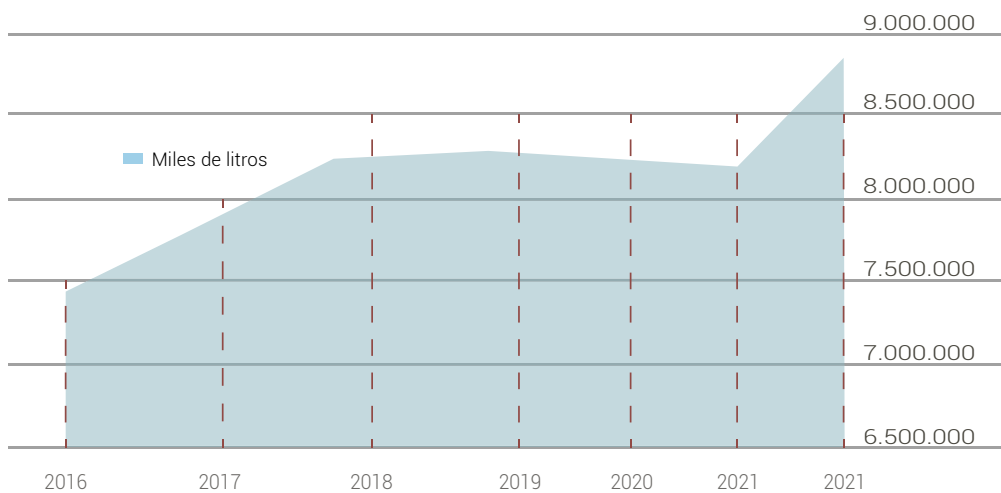
4. El sector de las aguas minerales y termales

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, que son aguas puras y subterráneas, de composición mineral constante y única, y que se envasan a pie de manantial, sin tratamientos químicos y sin ninguna manipulación. Por tanto, no se incluyen las aguas preparadas ni las aguas de abastecimiento público.

Gráfico 16

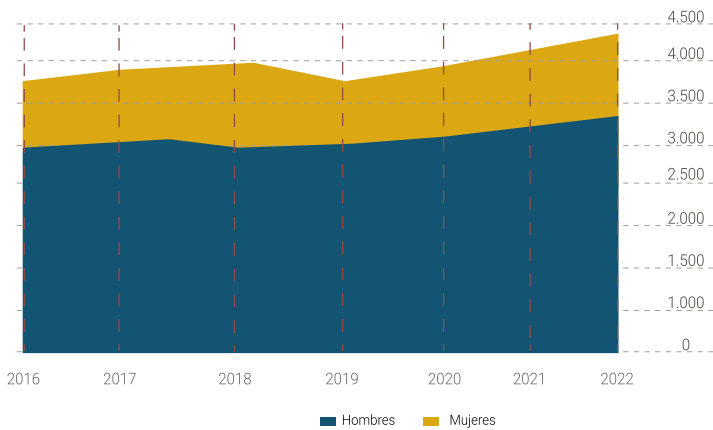


Evolución de la producción de agua mineral envasada

La producción ha alcanzado, en **2022**, su máximo histórico, con **8.699** millones de litros. El empleo directo en el sector ha subido un **4%**, para alcanzar los **4.313** trabajadores, de los cuales el **24,2%** son mujeres.

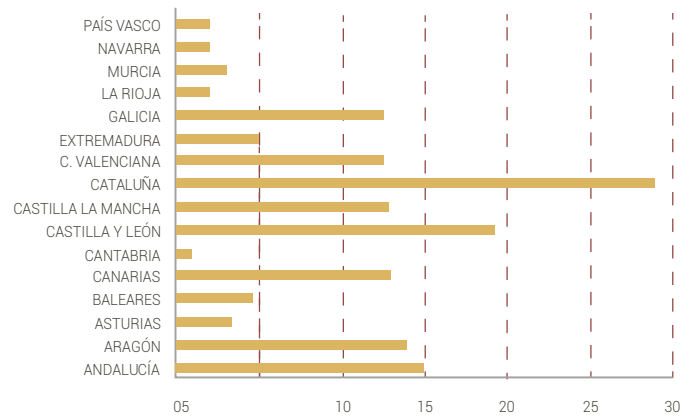


Gráfico 17



Evolución del empleo

Gráfico 18

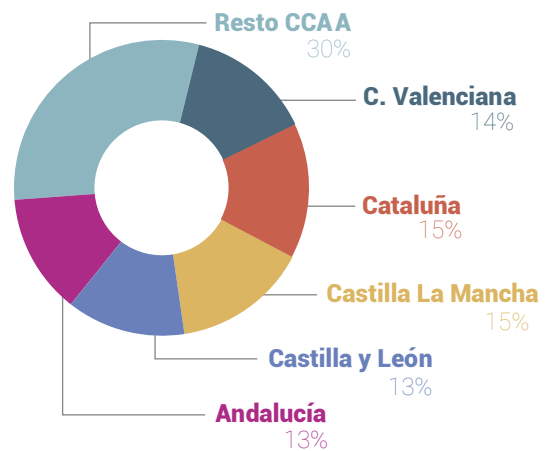


Número de marcas de agua de bebida envasada por CC. AA

En España se han envasado **150** marcas de agua mineral, misma cifra que en **2021**, si bien el número de plantas embotelladoras es algo inferior porque algunas plantas envasan más de una marca.

La distribución por CC. AA. tampoco es homogénea en cuanto al volumen de producción. **Cataluña** con **1.301** millones de litros ha pasado a la primera posición (**14,9%**), seguida por **Castilla La Mancha** con **1.282** millones de litros (**14,7%**), **Comunidad Valenciana** con **1.214** millones de litros (**14%**), **Andalucía** con **1.159** millones de litros (**13,3%**) y **Castilla y León** con **1.133** millones de litros (**13%**). Estas cinco comunidades autónomas suponen, por tanto, casi el **70%** de la producción nacional. Por otra parte, **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.

Gráfico 19



Distribución de la producción por CC. AA.

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 mantenido la línea de mejora iniciada en **2021**, tras la pandemia del COVID 19. El número de balnearios que han permanecido activos durante **2021** ha aumentado hasta los **103** (16 más que en 2021), cifra muy cercana a los **106** balnearios activos que había en **2019**.

Gráfico 20



Distribución de balnearios por CC. AA. 2021 vs. 2022

El empleo directo generado ha sido de **3.199** trabajadores, un **19%** superior al de **2021**. El empleo el femenino continúa suponiendo el **71%** del empleo total.

El número de agüistas también mantiene la línea de recuperación de **2021**, para alcanzar los **884.390** en **2022**.

Galicia y **Cataluña**, con 19 y 18 establecimientos activos, respectivamente, han recibido entre las dos el **41%** de los agüistas de todo el país, en tanto que **Cantabria**, pese a contar con solo 6 balnearios abiertos, sigue siendo la tercera por número de agüistas, con casi el **15%** 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.



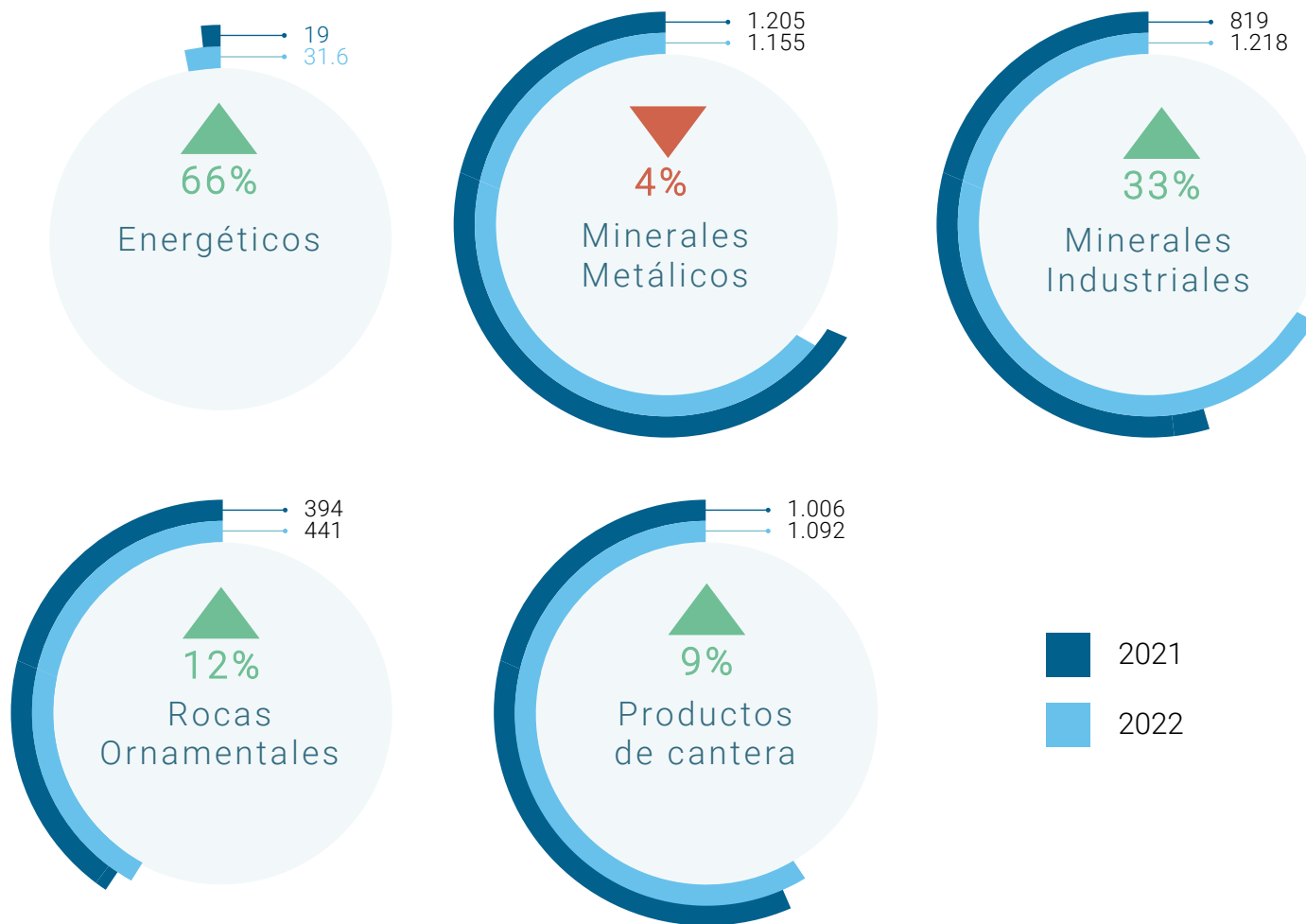


Análisis gráfico de las principales magnitudes del sector





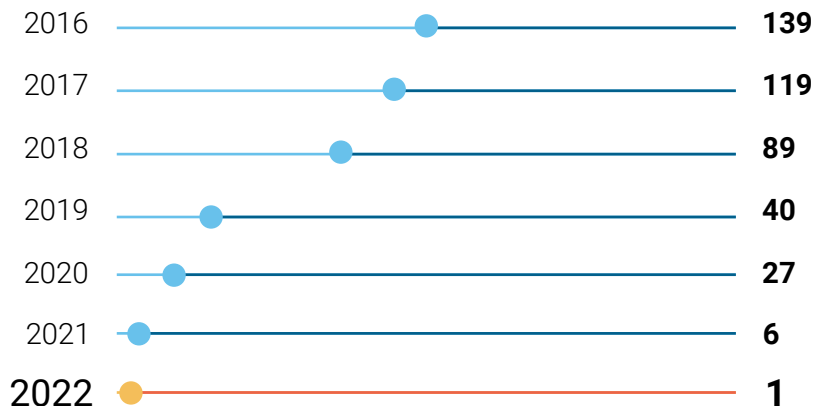
Variación respecto al ejercicio anterior



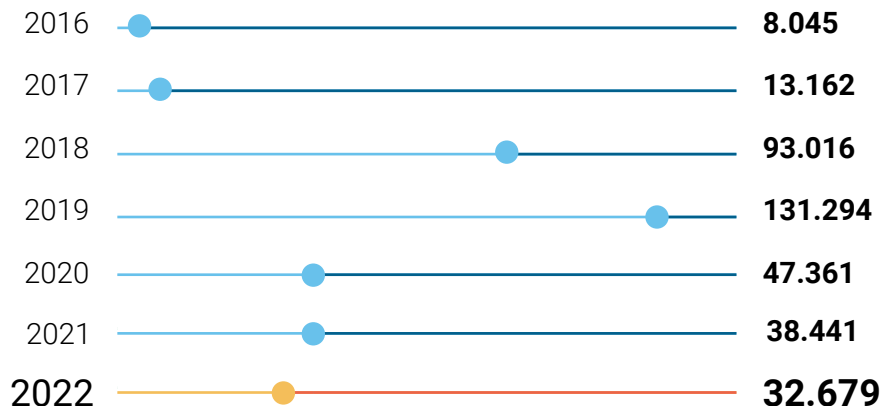
Nota: Valor de la producción total por subsectores



Evolución de la producción de petróleo (miles t)



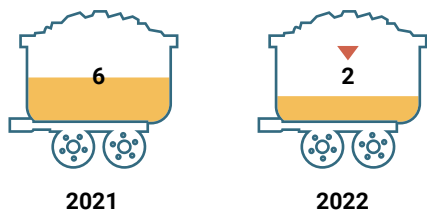
Evolución de la producción de gas (miles Nm3)



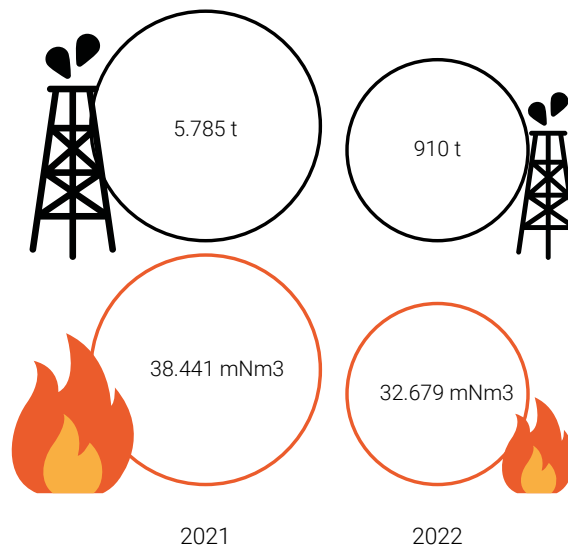
Evolución del empleo



Numero de explotaciones

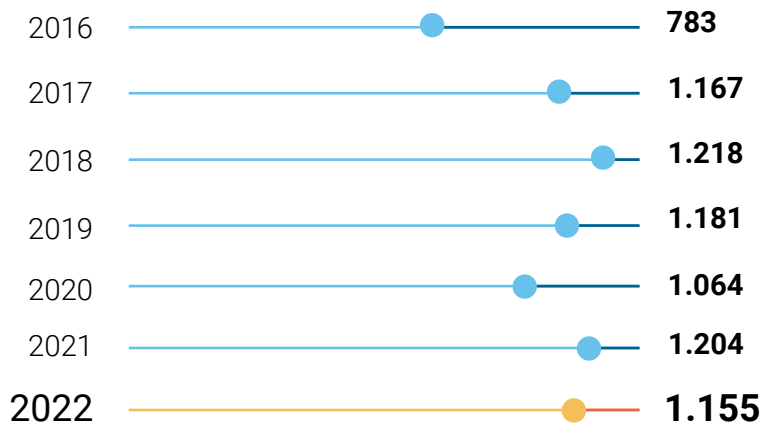


Valor de la producción en 2022





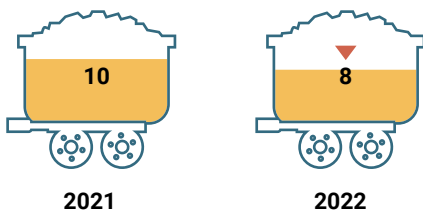
Evolución del valor de la producción (M€)



Evolución del empleo

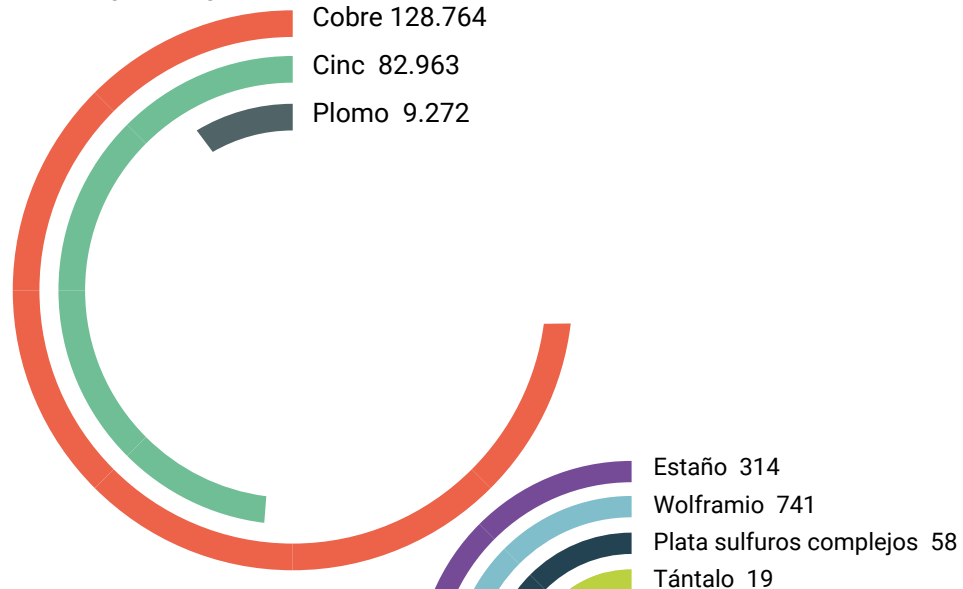


Numero de explotaciones

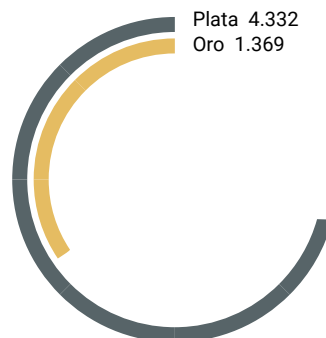


Producción de metal contenido

TONELADAS:



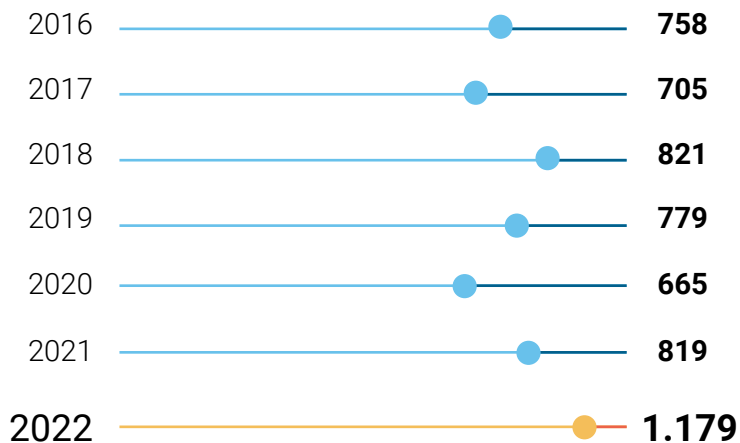
KILOS:



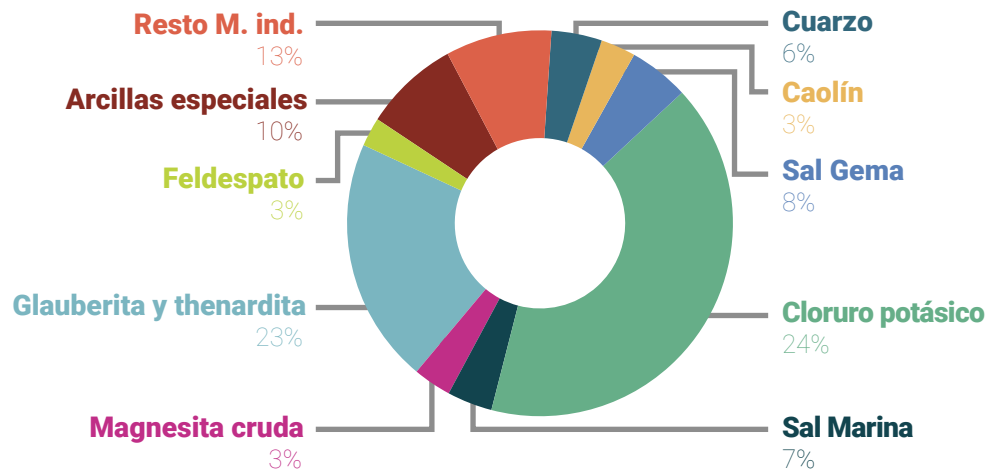
NOTA: Valor de producción de las sustancias minerales. Empleo y nº explotaciones por subsectores



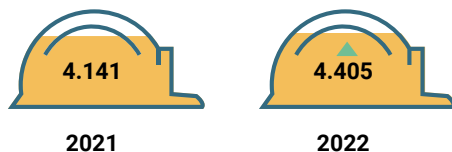
Evolución del valor de la producción (M€)



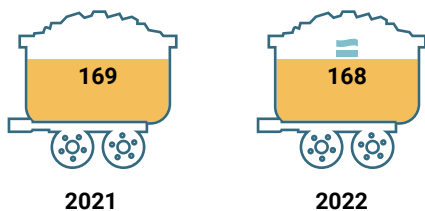
Valor de la producción (%)



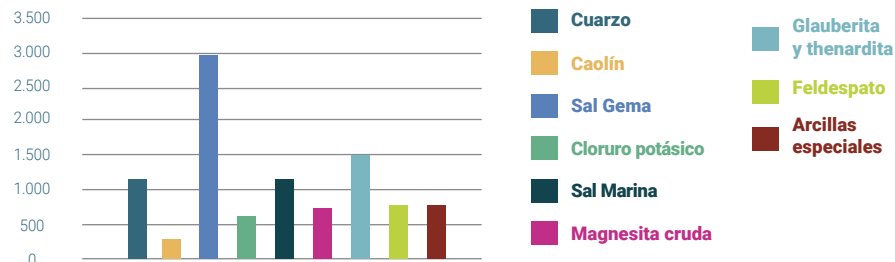
Evolución del empleo



Numero de explotaciones



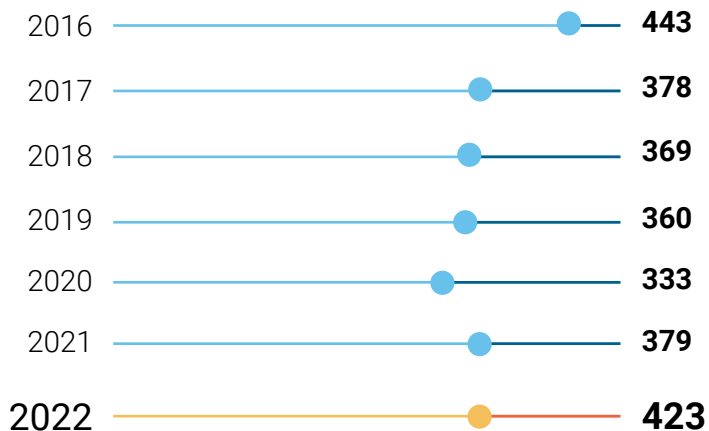
Producción (miles t)



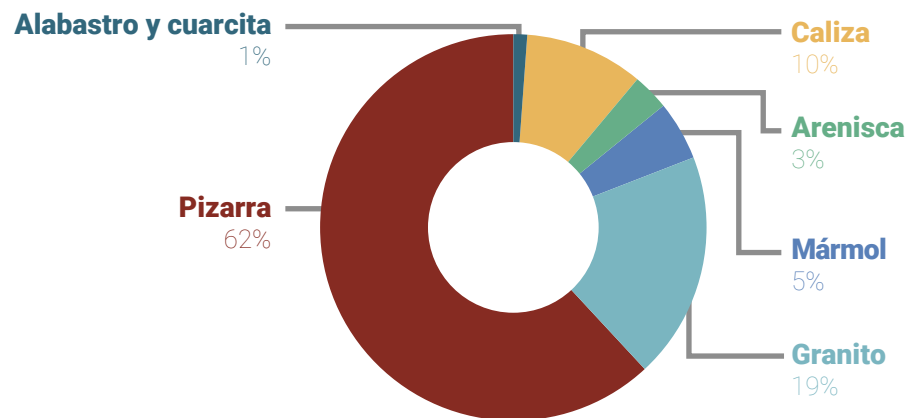
NOTA: Valor de producción de las sustancias minerales. Empleo y nº explotaciones por subsectores



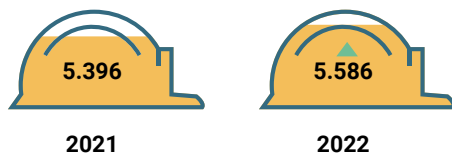
Evolución del valor de la producción (M€)



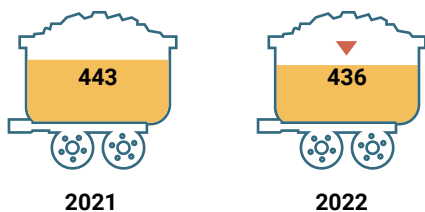
Valor de la producción (%)



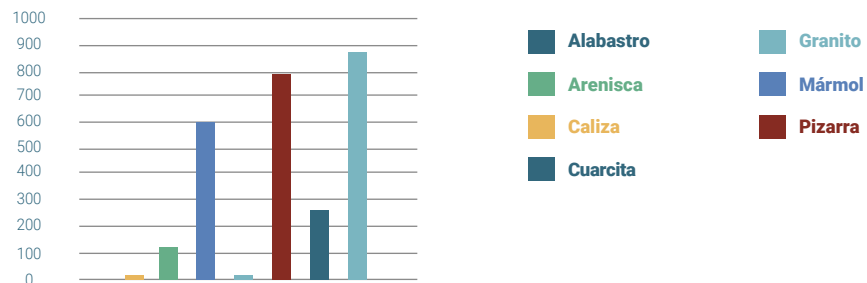
Evolución del empleo



Numero de explotaciones

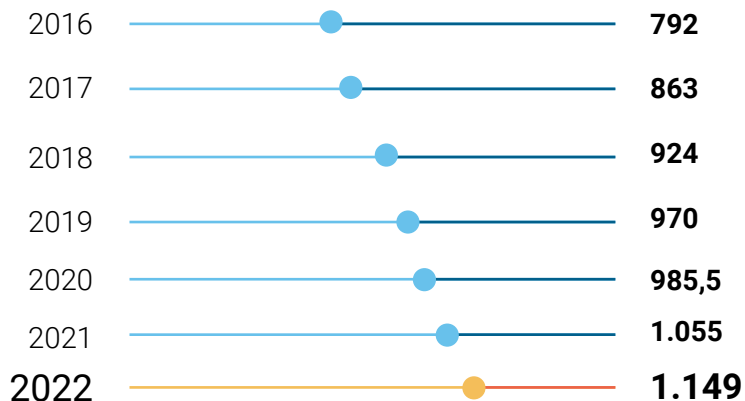


Producción (miles t)

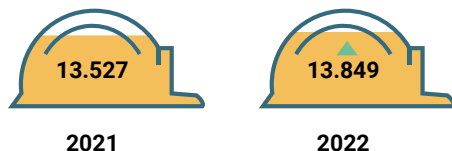




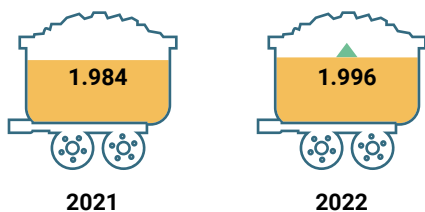
Evolución del valor de la producción (M€)



Evolución del empleo

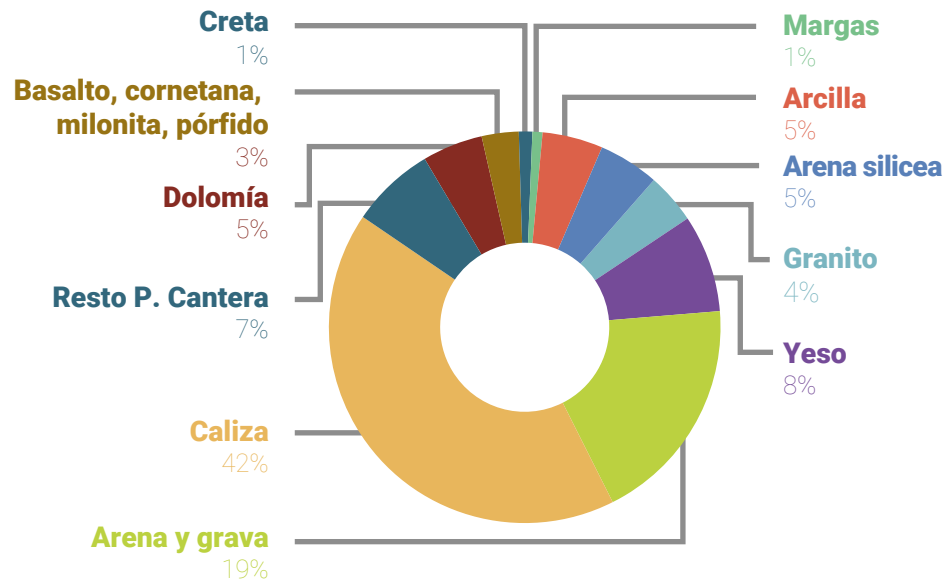


Numero de explotaciones

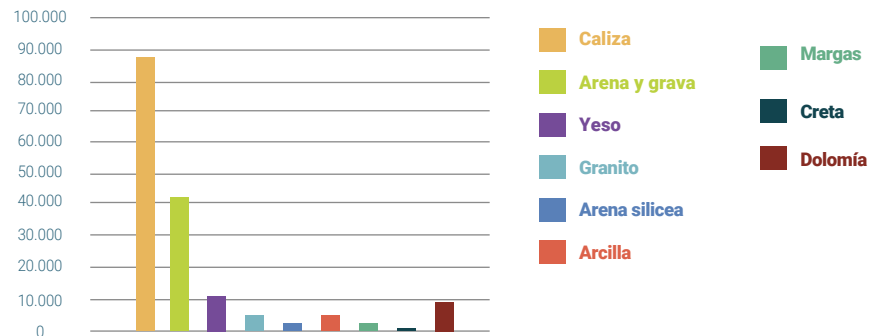


NOTA: Valor de producción de las sustancias minerales. Empleo y nº explotaciones por subsectores

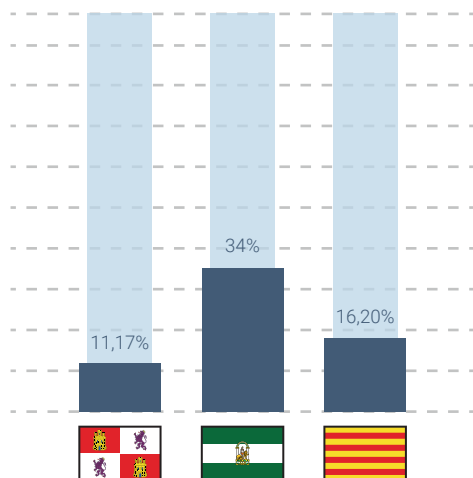
Valor de la producción (%)



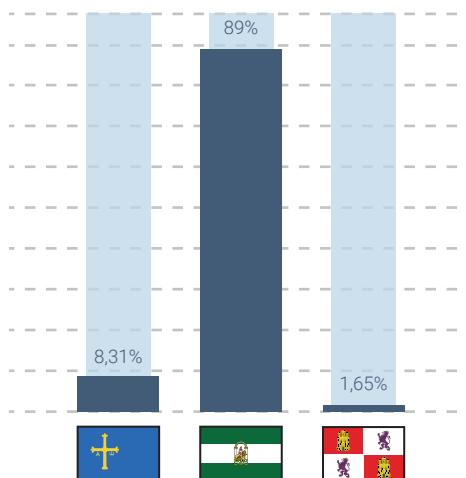
Producción (miles t)



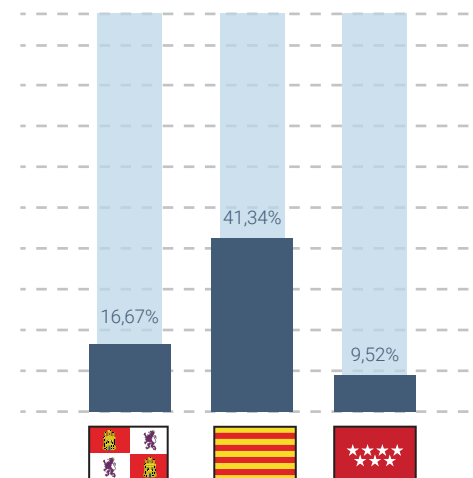
CC. AA. CON MAYOR VALOR DE LA PRODUCCIÓN – SECTORES 2022



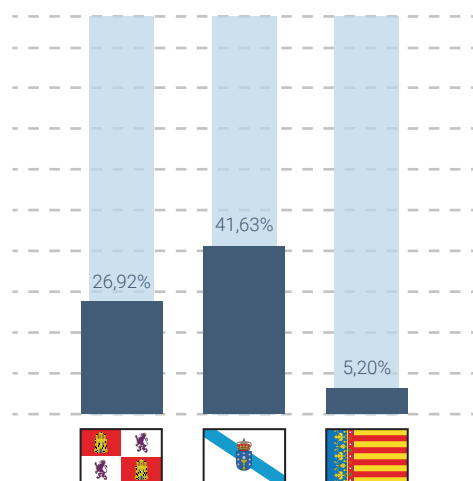
Total minería



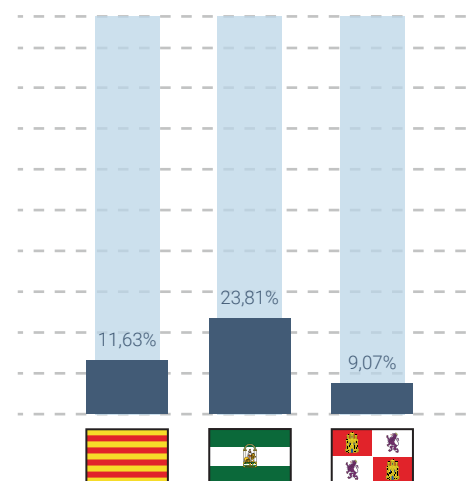
Minerales Metálicos



Minerales Industriales



Rocas Ornamentales






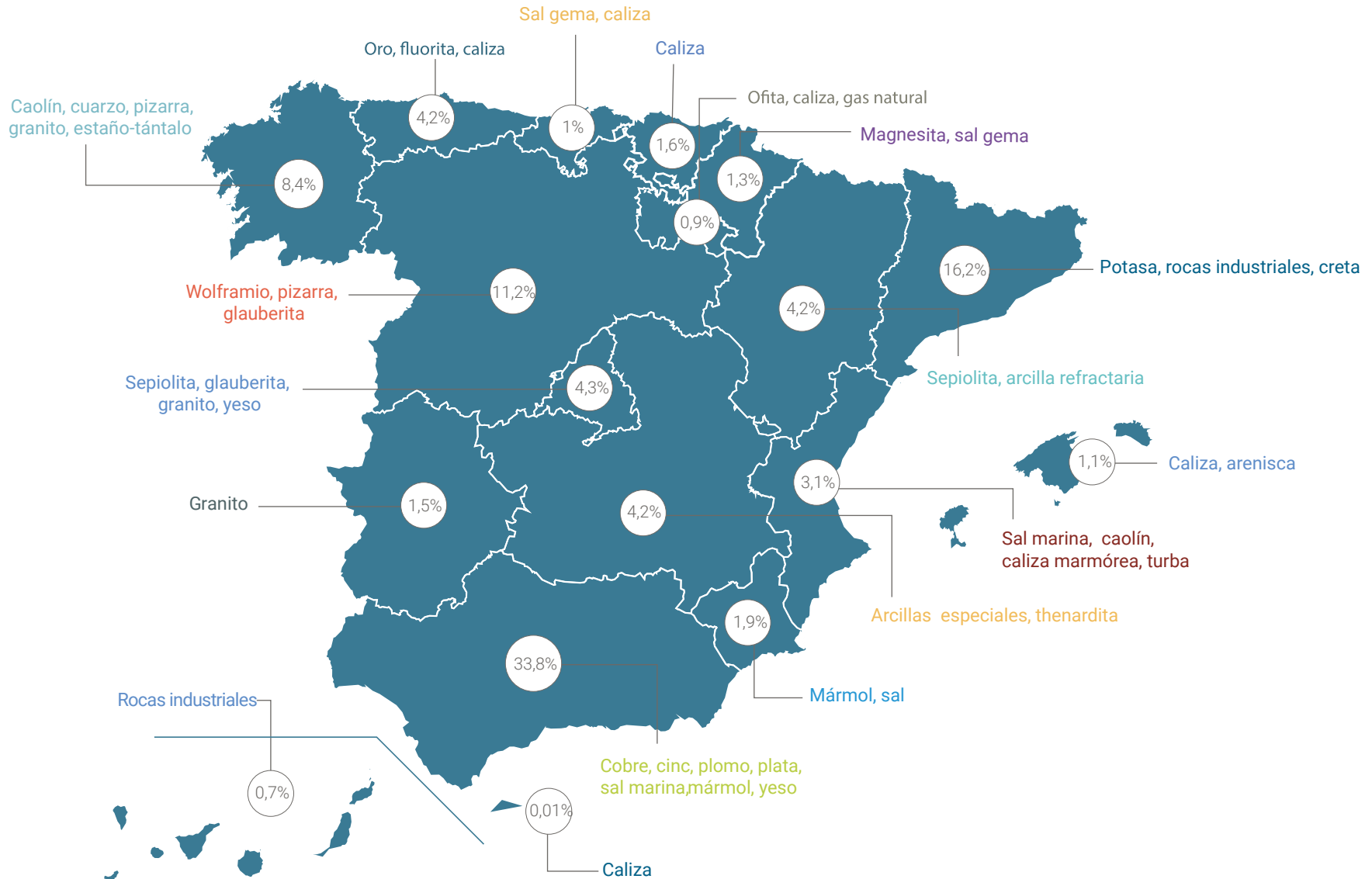
Productos de Cantera



PORCENTAJE DE EMPLEO POR CC. AA. 2022

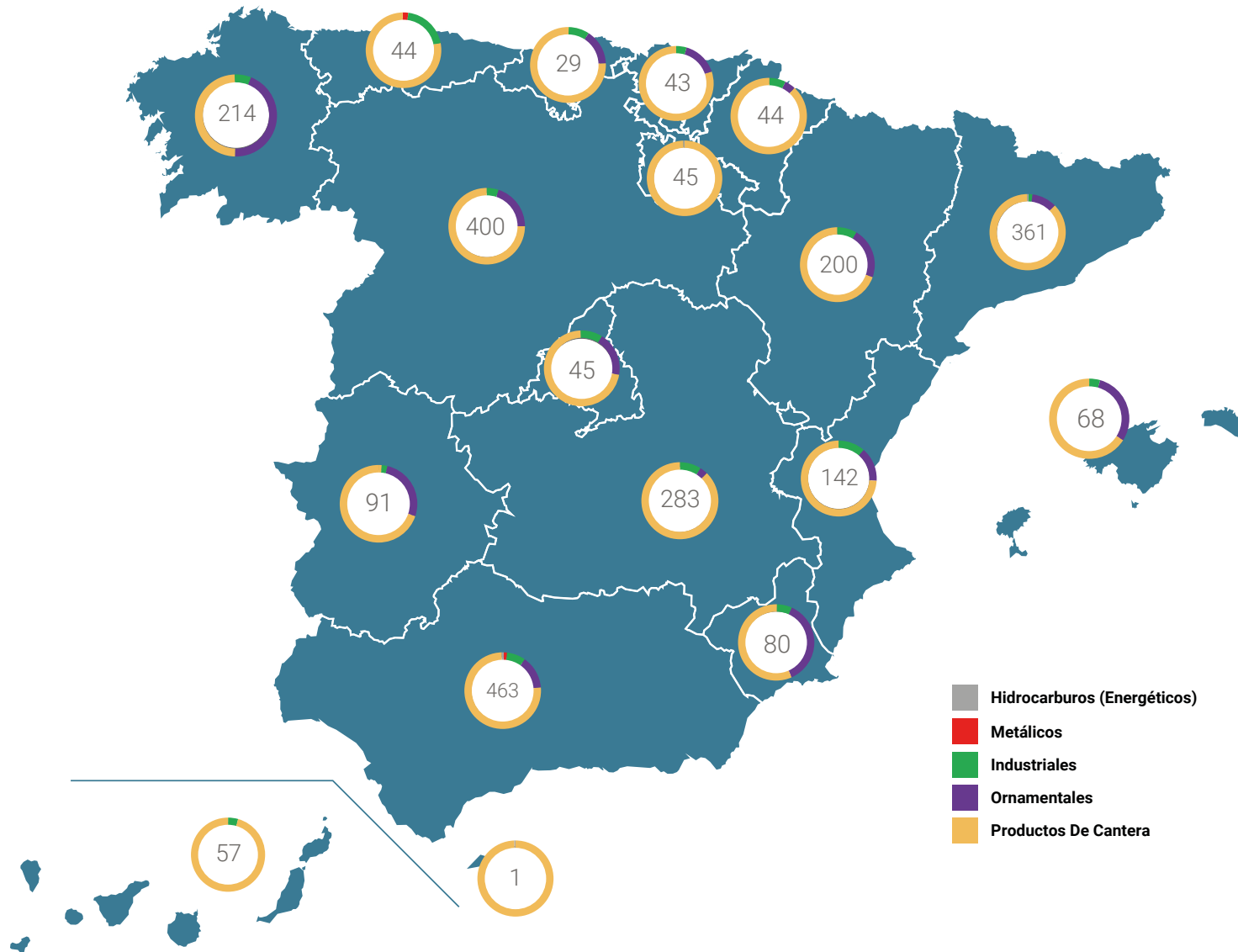


-  Resto empleo
-  P. Exterior e interior
-  Est beneficio

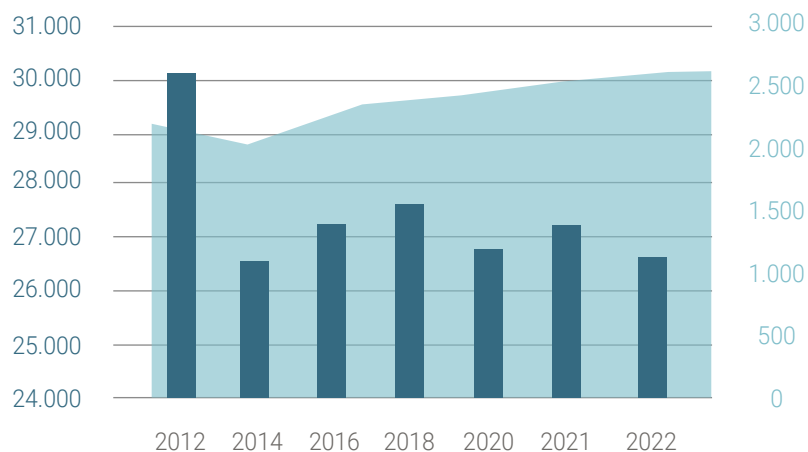




EXPLORACIONES POR CC. AA. 2022

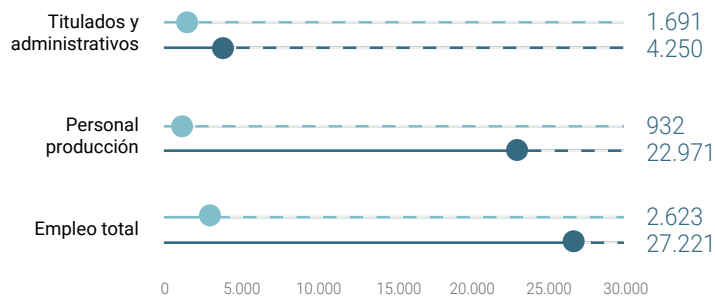


Evolución del empleo



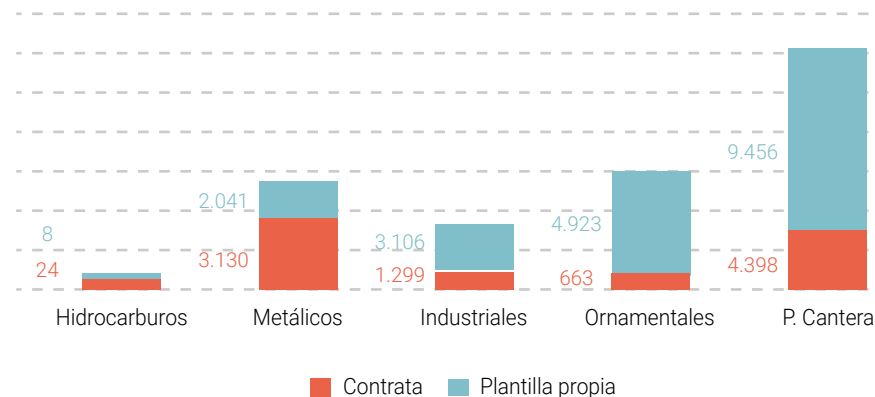
■ Mujeres ■ Hombres

Empleo según ocupación



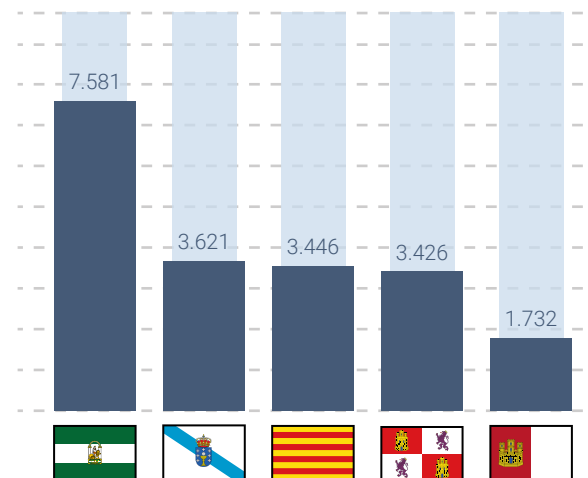
■ Mujeres ■ Hombres

Plantilla propia/contrata por sectores



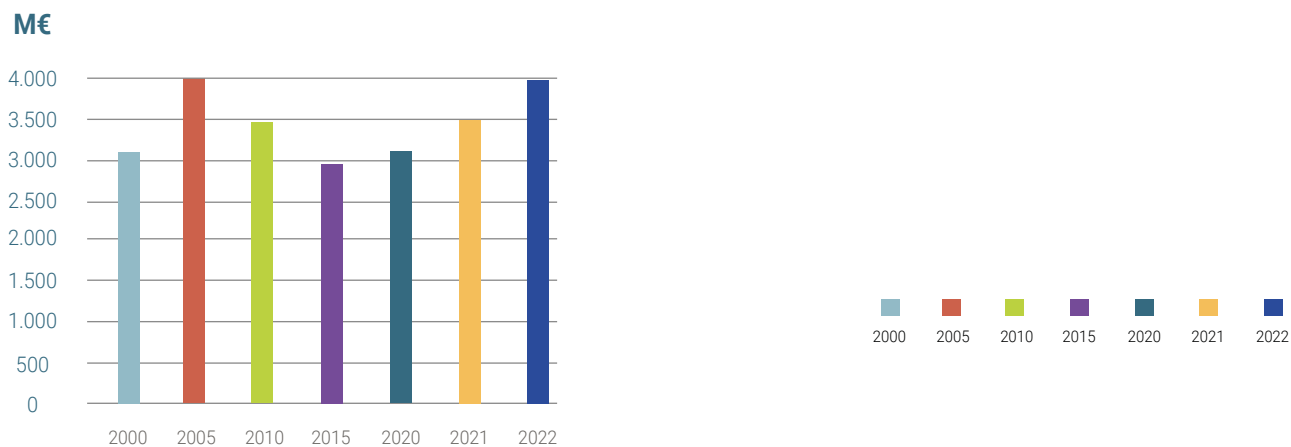
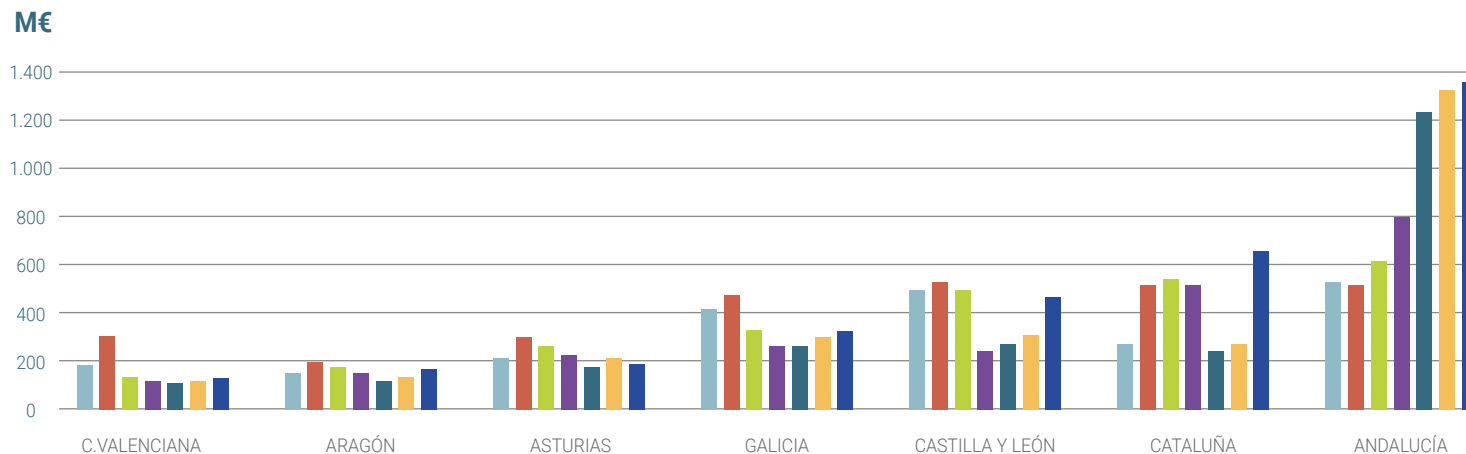
■ Contrata ■ Plantilla propia

CC AA con más empleo



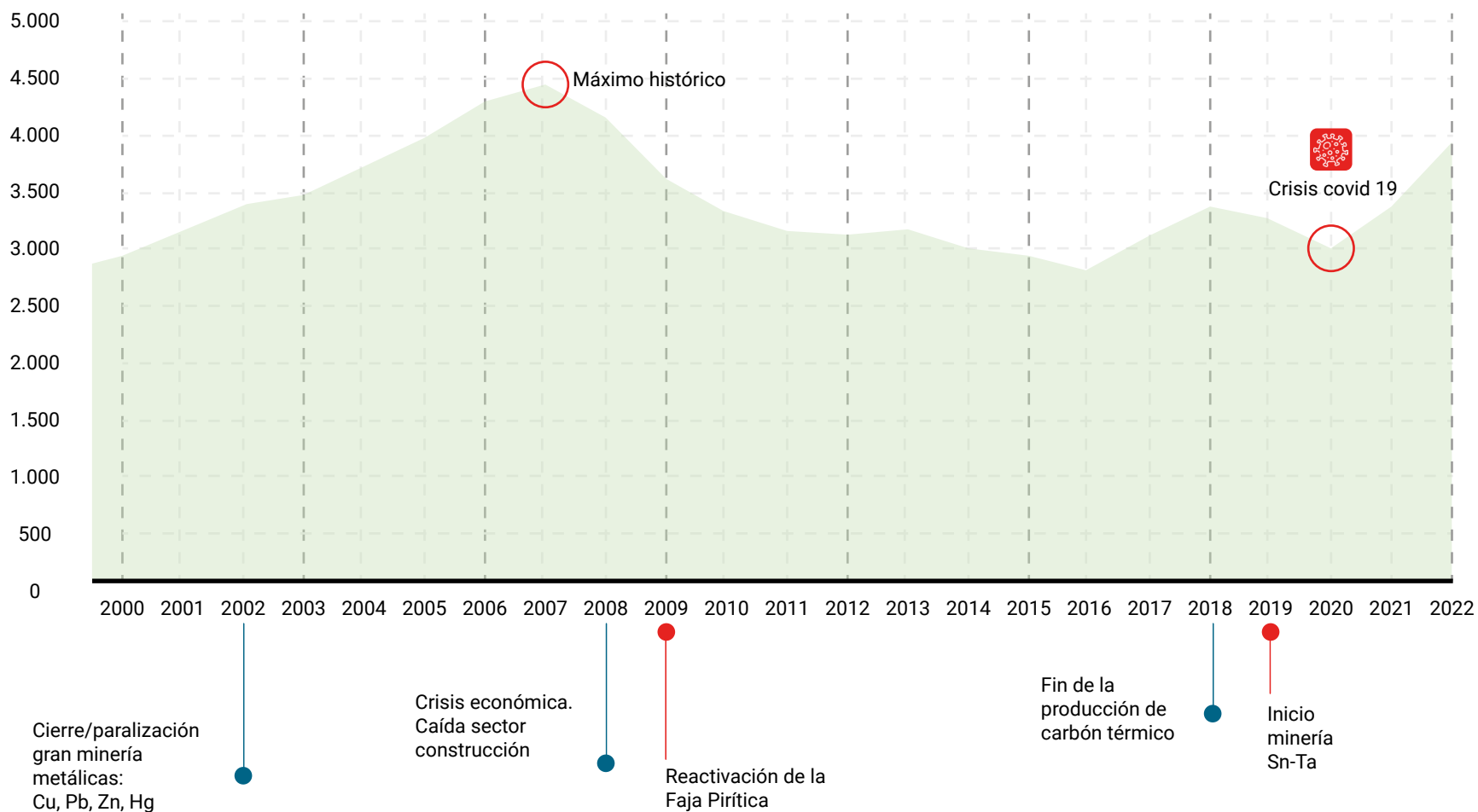
VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA (M€) EVOLUCIÓN HISTÓRICA S. XXI

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 2022

0.	PRODUCCIONES MINERAS (2014-2022)	
0.1	PRODUCTOS ENERGÉTICOS (2014-2022)	46
	GRÁFICO 0.1.1. PRODUCCIÓN DE CARBÓN (2014 a 2022)	47
0.2	MINERALES METÁLICOS (2014-2022)	48
	GRÁFICO 0.2.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS (2014 a 2022)	49
0.3	MINERALES INDUSTRIALES (2014-2022)	50
	GRÁFICO 0.3.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES (2014 A 2022)	51
0.4	ROCAS ORNAMENTALES (2014-2022)	52
	GRÁFICO 0.4.1. PRODUCCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES (2014-2022)	53
0.5	PRODUCTOS DE CANTERA (2014-2021)	54
	GRÁFICO 0.5.1. PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA (2014-2022)	55
1.	RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS	57
1.1	NÚMERO DE EXPLOTACIONES POR AUTONOMÍA	59
2.	RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN	61
3.	EXTRACCIÓN	
3.1	EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS	66
3.2	EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	
	. Cobre	68
	. Estaño-Tántalo	69
	. Oro - Plata	70
	. Wolframio	71
3.3	EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES	
	. Arcilla Refractaria	72
	. Arcillas Especiales	73
	. Caolín	76
	. Cuarzo	80
	. Espato-Flúor	84
	. Estroncio	85
	. Feldespato	86
	. Glauberita	88
	. Magnesita cruda	89
	. Otros Minerales	91
	. Óxidos de Hierro	93
	. Piedra Pómez / Puzolana	95
	. Sal Gema	97
	. Sal Manantial	100
	. Sal Marina	104
	. Sales Potásicas	107
	. Thenardita	108
	. Trípoli	109
	. Turba	110
3.4	EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES	
	. Alabastro	113
	. Arenisca	114
	. Caliza	119
	. Cuarcita	127
	. Granito	130
	. Mármol	134

. Pizarra	139
3.5 EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA	
. Andesita	143
. Anfibolita	145
. Arcilla	146
. Arena Silíceo	157
. Arena y grava	165
. Arenisca (otros usos)	179
. Basalto	183
. 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	259
. Asturias	263
. Baleares	264
. Canarias	265
. Cantabria	268
. Castilla y León	269
. Castilla-La Mancha	279
. Cataluña	285
. Ceuta	290
. Extremadura	291
. Galicia	294
. La Rioja	299
. Madrid	300
. Murcia	301
. Navarra	302
. País Vasco	303
. Valencia	307
5. SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS	
5.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE HIDROCARBUROS	312
5.2.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES METÁLICOS	313
5.2.2 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES METÁLICOS. NACIONAL	315
5.3.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES INDUSTRIALES	316
5.3.2 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL	330
5.4.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE ROCAS ORNAMENTALES	333
5.5.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE PRODUCTOS DE CANTERA	337

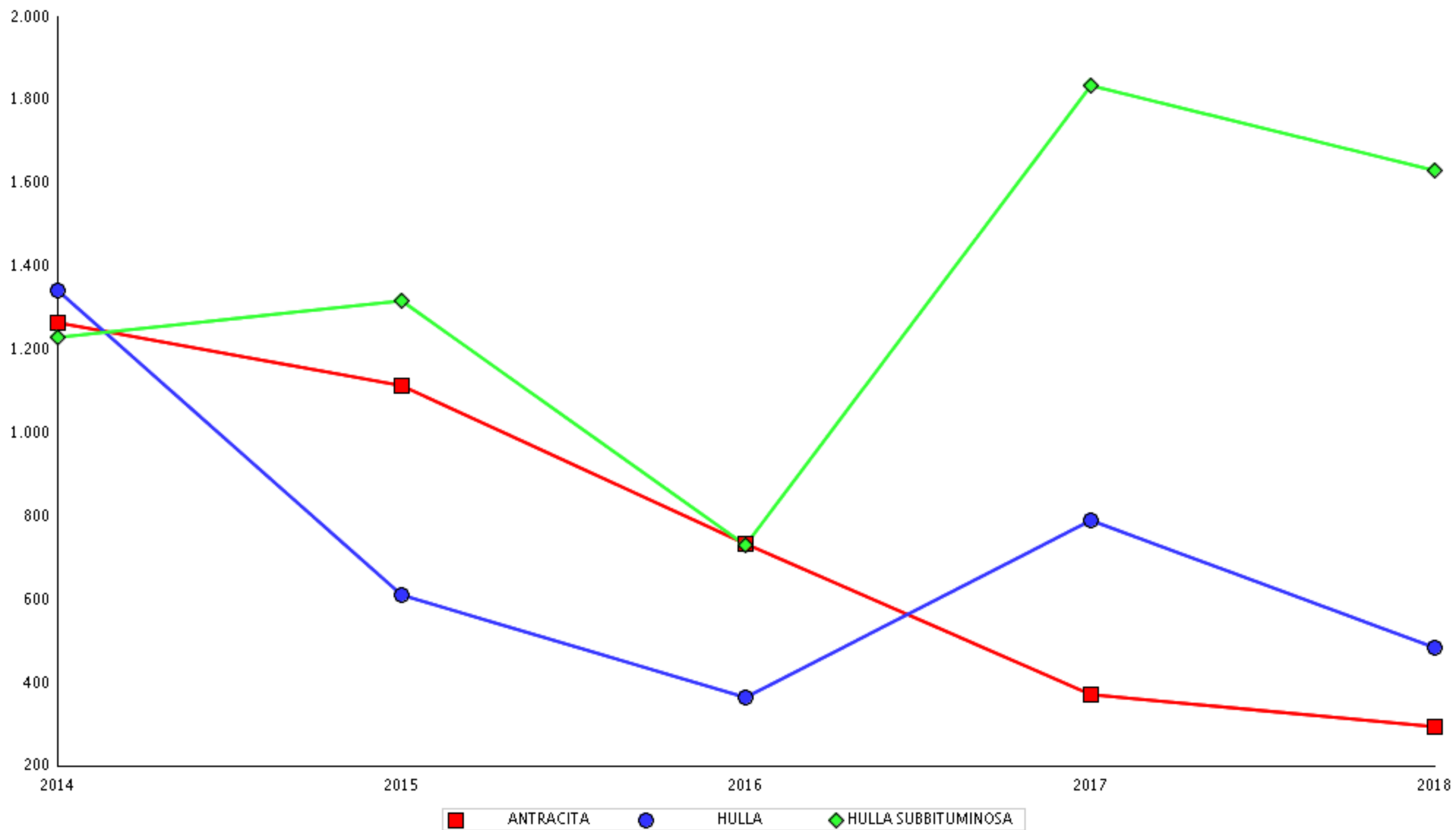
6. EMPLEO POR SUSTANCIA, AUTONOMÍA Y PROVINCIA	
6.1.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	345
6.1.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	346
6.2.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS	347
6.2.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS	348
6.3.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES	349
6.3.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES	352
6.4.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES	354
6.4.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES	357
6.5.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA	359
6.5.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA	370
6.6 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA	373
7. DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO (por autonomía, provincia y sustancia)	375
8. INVERSIONES	
8.1 INVERSIONES EFECTUADAS POR SUSTANCIA (EUROS)	413
8.2 INVERSIONES EFECTUADAS POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS)	414
9. DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS	
9.1 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	417
9.2 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES METÁLICOS	418
9.3 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES	419
9.4 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES	422
9.5 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA	425
9.6 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA	428
10. DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS	
10.1 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	432
10.2 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. MINERALES METÁLICOS	433
10.3 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. MINERALES INDUSTRIALES	434
10.4 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. ROCAS ORNAMENTALES	435
10.5 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. PRODUCTOS DE CANTERA	436
10.6 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. TOTAL MINERÍA	437
11. DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES	
11.1 DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	439
11.2 DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES METÁLICOS	440
11.3 DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES INDUSTRIALES	441
11.4 DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. ROCAS ORNAMENTALES	442
11.5 DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS DE CANTERA	443
11.6 DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. TOTAL MINERÍA.	444

Tabla 0

TABLA 0.1. PRODUCTOS ENERGÉTICOS (2014 a 2022)

	UNIDAD (miles)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	% VARIACIÓN (ANUAL)
ANTRACITA	t	1.264	1.113	736	370	294					
HULLA	t	1.344	610	366	791	483					
HULLA SUBBITUMINOSA	t	1.230	1.319	730	1.833	1.630					
CRUDOS DE PETRÓLEO	t	305	230	139	119	89	40	27	6	0,91	-84
GAS NATURAL	Miles Nm3	26	12	8	13	93	131	47	38	33	-15

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



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

TABLA 0.2. MINERALES METÁLICOS (2014 a 2022)

	UNIDAD	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	%VARIACIÓN (ANUAL)
CONC. DE CINC											
(Cont. en Zn)	t	26.756	49.216	76.342	70.451	106.352	90.980	90.368	90.481	82.963	-8
(Cont. en Ag)	kg			22.991	19.860	36.337	29.764	25.684	20.737	6.738	-68
CONC. DE COBRE											
(Cont. en Cu)	t	97.075	115.300	167.736	198.353	187.714	170.556	182.678	142.381	128.764	-10
(Cont. en Au)	kg	1.210	930	690	955	934	1.066	975	894	840	-6
(Cont. en Ag)	kg	4.680	4.275	43.537	57.605	35.818	27.162	45.020	40.129	35.192	-12
CONC. NÍQUEL - COBRE											
(Cont. en Cu)	t	7.401	6.221								
(Cont. en Ni)	t	8.652	7.208								
CONCENTRADO TÁNTALO-											
(Cont. en Ta)	kg						14.959	12.929	15.465	19.163	24
MINERAL DE ESTAÑO											
(Cont. en Sn)	kg			7.408	23.497	80.702	100.800	114.545	220.316	313.955	43
MINERAL DE HIERRO											
(Cont. en Fe)	t								36.581		
MINERAL DE ORO Y PLATA											
(Cont. en Au)	kg	810	617	570	636	834	864	556	536	529	-1
(Cont. en Ag)	kg	690	895	827	679	734	556	391	392	428	9
MINERAL DE PLOMO											
(Cont. en Pb)	t	1.223	1.598	4.946	3.268	9.936	11.390	11.397	10.965	9.272	-15
(Cont. en Ag)	kg	2.031	2.989	7.385	4.555	15.625	20.019	21.567	19.590	15.877	-19
MINERAL DE WOLFRAMIO											
(Cont. en WO3)	t	1.036	1.053	882	711	1.079	522	300	811	741	-9

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

GRÁFICO 0.2.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS (2014 a 2022).
 COBRE, NÍQUEL, CINC, PLOMO (cont. Metal en toneladas)
 WOLFRAMIO (cont. en óxido W t)
 ORO, PLATA Y ESTAÑO (kg)

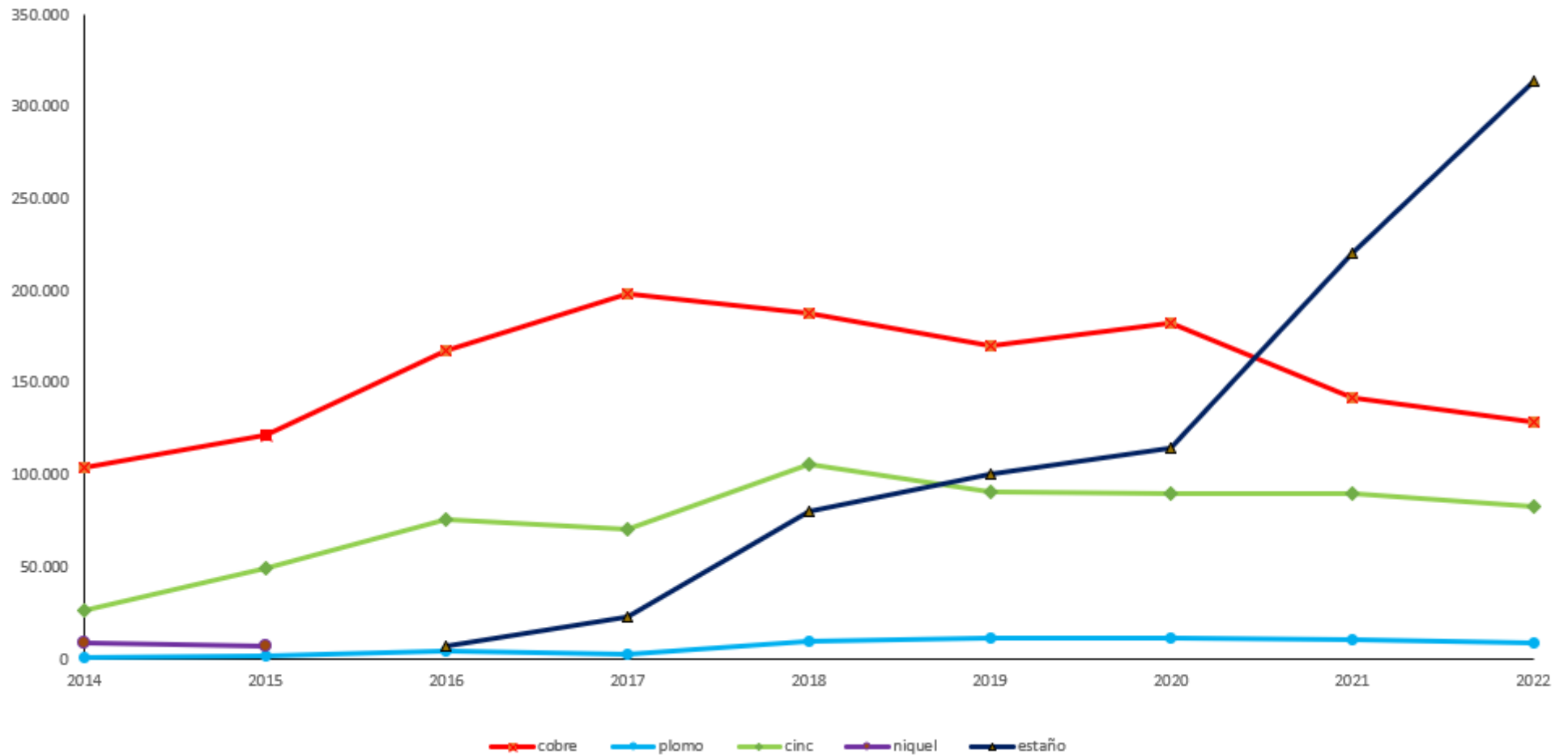
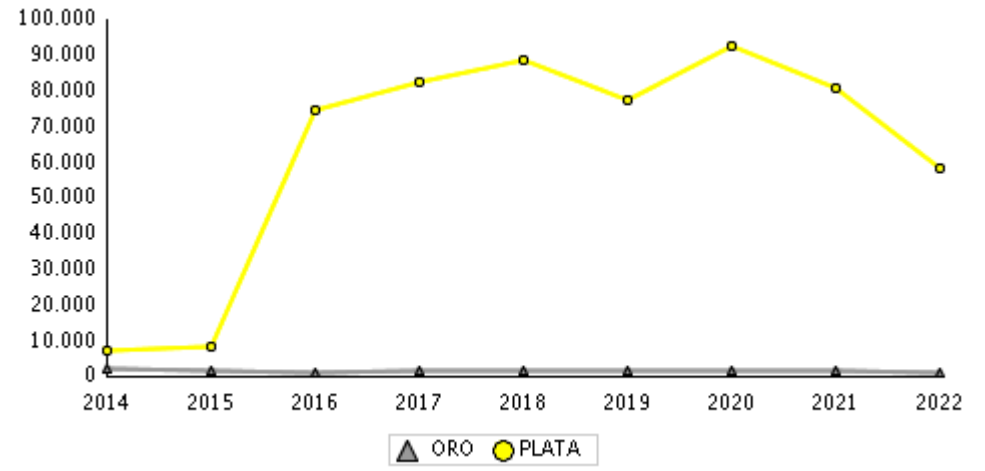
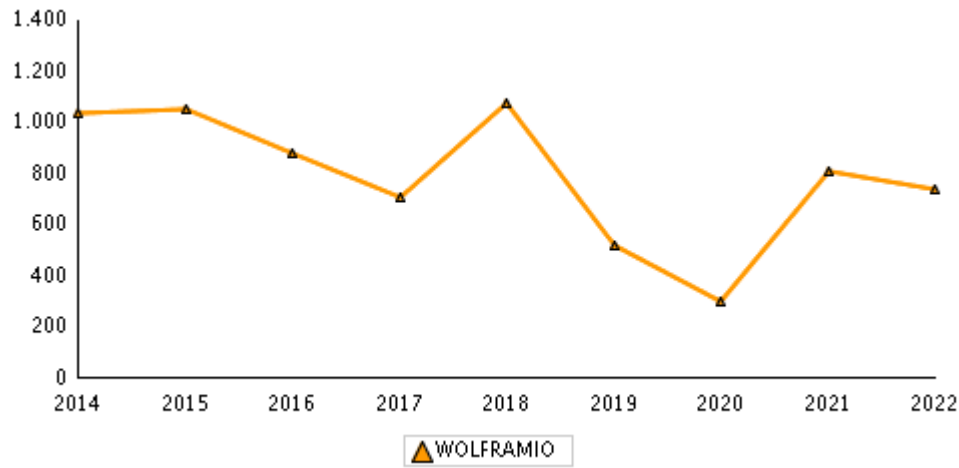


TABLA 0.3. MINERALES INDUSTRIALES (2014 a 2022).
(miles de toneladas)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	%VARIACIÓN (ANUAL)
ARCILLA REFRAC. (Cont. en Al ₂ O ₃)	206	182	383	349	368	366	439	640	358	-44
ATTAPULGITA	27	26	29	59	28	30	31	33	38	15
BENTONITA	106	101	155	178	178	160	206	172	186	8
CAOLÍN BRUTO (Cont. en Al ₂ O ₃)	194	182	211	168	111	44	40	86	59	-31
CAOLÍN LAVADO (Cont. en Al ₂ O ₃)	107	121	132	145	144	87	89	102	92	-10
CLORURO POTÁSICO (Cont. en K ₂ O)	707	668	667	557	604	520	352	376	430	14
CUARZO (Cont. en SiO ₂)	1.058	985	1.296	995	964	983	924	1.164	950	-18
ESPATO-F ÁCIDO (Cont. en CaF ₂)	118	127	127	123	142	127	139	140	150	7
ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO (Cont. en CaF ₂)	5	1	10	9	6	5	15	17	20	18
ESPATO-F METALU. (Cont. en CaF ₂)	5	21	10	11	16	3	11	7	8	14
ESTEATITA				12	16	13	3			
ESTRONCIO (Cont. en SrSO ₄)	114	105	83	91	82	141	107	234	207	-12
FELDESPATO	533	558	635	819	616	855	911	821	717	-13
GLAUBERITA (Cont. en Na ₂ SO ₄)	1.274	1.265	1.243	1.264	1.380	1.401	1.341	1.272	1.168	-8
MAGNESITA CRUDA (Cont. en MgO)	286	186	257	356	333	293	287	322	308	-4
MICA	4	4	6	6	7	8	7	9	9	0
ÓXIDOS DE HIERRO (Cont. en Fe ₂ O ₃)	45	70	110	120	116	147	77	81	108	33
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	231	320	226	298	282	239	236	320	300	-6
SAL GEMA	2.754	3.032	3.253	2.870	3.200	3.084	2.499	3.034	2.812	-7
SAL MANANTIAL	157	154	100	98	118	112	119	126	133	6
SAL MARINA	1.359	1.403	1.200	1.168	1.195	1.134	1.057	1.169	1.176	1
SEPIOLITA	556	525	519	483	698	595	532	574	581	1
THENARDITA (Cont. en Na ₂ SO ₄)	267	245	211	253	274	293	308	284	280	-1
TRÍPOLI (Cont. en SiO ₂)	47	27	39	65	57	57	55	52	66	27
TURBA	83	79	113	85	93	80	86	85	85	0
WOLLASTONITA (Cont. en CaSiO ₃)	7	8	5	7	5	3	7	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 (2014 a 2022).
(miles de toneladas)

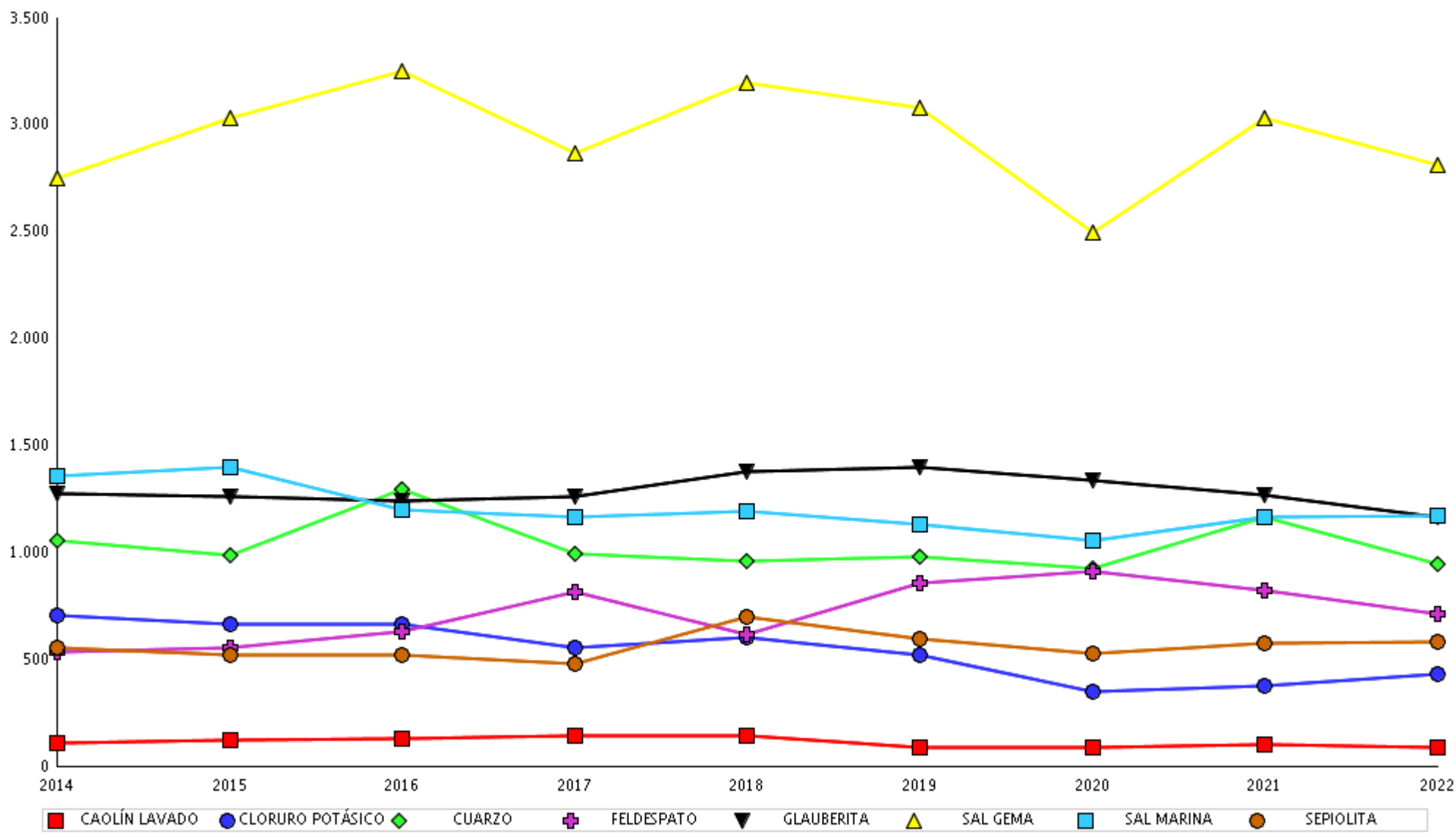


TABLA 0.4. ROCAS ORNAMENTALES. (2014 a 2022)
(miles de toneladas)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	%VARIACIÓN (ANUAL)
ALABASTRO	26	19	17	11	9	7	6	8	9	13
ARENISCA ORNAMENTAL	177	169	157	172	157	158	137	146	124	-15
CALIZA ORNAMENTAL	1.340	1.282	1.110	1.037	836	674	563	642	551	-14
CUARCITA ORNAMENTAL	39	36	25	24	16	13	10	13	21	64
DIORITA ORNAMENTAL	0,40	3	5							
GRANITO ORNAMENTAL	655	578	647	677	749	719	707	829	902	9
MÁRMOL ORNAMENTAL (1)	516	601	718	598	582	379	396	299	306	2
PIZARRA ORNAMENTAL (2)	709	778	932	1.019	849	924	1.088	907	1.011	11

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

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

GRÁFICO 0.4.1. PRODUCCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES (2014 a 2022).
(miles de toneladas)

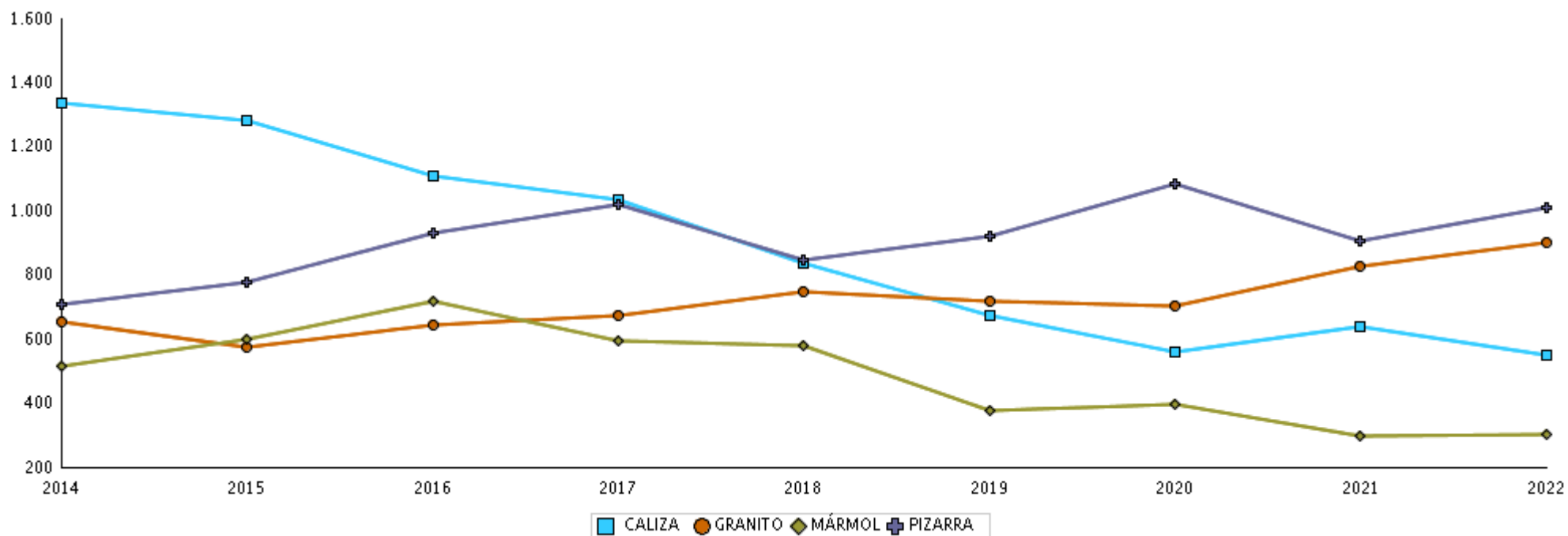
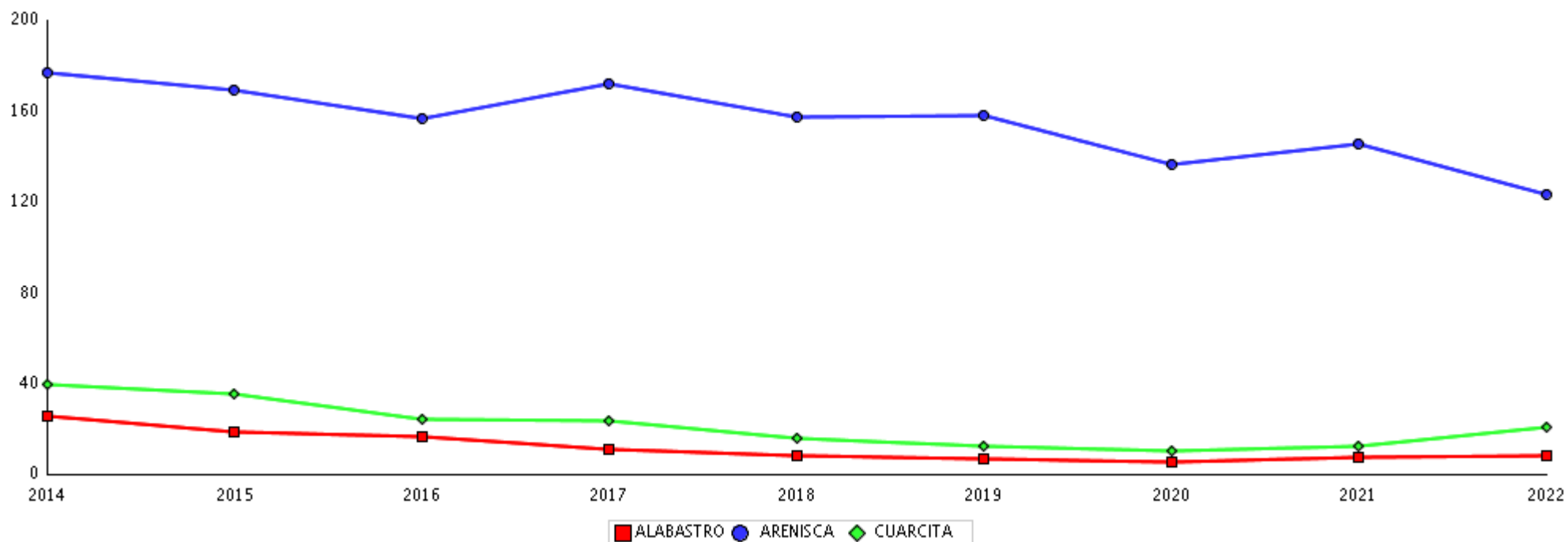


TABLA 0.5. PRODUCTOS DE CANTERA (2014 a 2022) (*)
(miles de toneladas)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	%VARIACIÓN (ANUAL)
ANDESITA		5	5	5		77	18	23	228	879
ANFIBOLITA	755	891	827	907	904	1.011	853	572	664	16
ARCILLA	7.811	8.647	8.274	8.586	8.123	8.375	8.413	8.224	8.251	0
ARENA SILÍCEA	3.496	3.476	3.809	4.047	4.819	3.897	3.995	4.726	4.277	-9
ARENA Y GRAVA	33.579	34.074	31.032	36.116	42.642	43.922	44.595	43.241	44.864	4
ARENISCA (OTROS USOS)	1.264	1.456	1.169	927	1.025	1.459	1.706	1.709	1.880	10
BASALTO	1.303	1.479	1.098	1.133	1.232	1.724	1.407	1.252	1.362	9
CALIZA (OTROS USOS)	75.535	81.865	75.192	80.439	85.500	92.185	87.453	92.819	88.616	-5
CORNEANA	1.326	1.111	991	1.124	1.857	1.690	1.370	1.911	1.675	-12
CRETA	659	692	694	701	733	732	750	786	734	-7
CUARCITA (OTROS USOS)	1.241	1.526	875	987	897	748	833	644	743	15
DIABASA	554	392	451	572	453	570	266	261	472	81
DIORITA (OTROS USOS)				64	97	93	79	106	103	-3
DOLOMÍA	4.859	6.796	6.016	7.404	8.488	8.947	9.338	11.323	11.501	2
FONOLITA	548	582	788	691	891	774	752	964	792	-18
GRANITO (OTROS USOS)	7.862	8.464	8.017	8.108	8.376	8.416	7.869	8.375	8.167	-2
GRAUVACA	763	1.204	645	611	739	697	718	438	365	-17
MARGAS	5.121	5.295	5.178	5.318	6.338	5.117	4.707	4.991	4.493	-10
MÁRMOL (OTROS USOS)	1.374	1.893	1.755	2.064	2.048	1.893	2.076	1.916	1.771	-8
MILONITA	306	714	496	793	815	857	535	517	561	9
OFITA	1.899	2.068	1.126	1.252	1.280	1.136	1.355	1.625	1.524	-6
PIZARRA (OTROS USOS)	584	364	263	328	317	347	447	341	400	18
PÓRFIDOS	992	645	737	1.293	1.236	1.262	1.796	862	752	-13
SERPENTINA Y DUNITA	676	707	692	682	899	825	743	905	731	-19
TOBA	0,83	0,86	0,89	1	1	1	2	4	3	-24
TRAQUITA	3	43	78	58	73	198	92	121	15	-87
YESO	6.925	7.404	8.936	9.545	10.593	11.279	13.376	14.629	14.381	-2

(*) 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 (2014 a 2022).
(miles de toneladas)

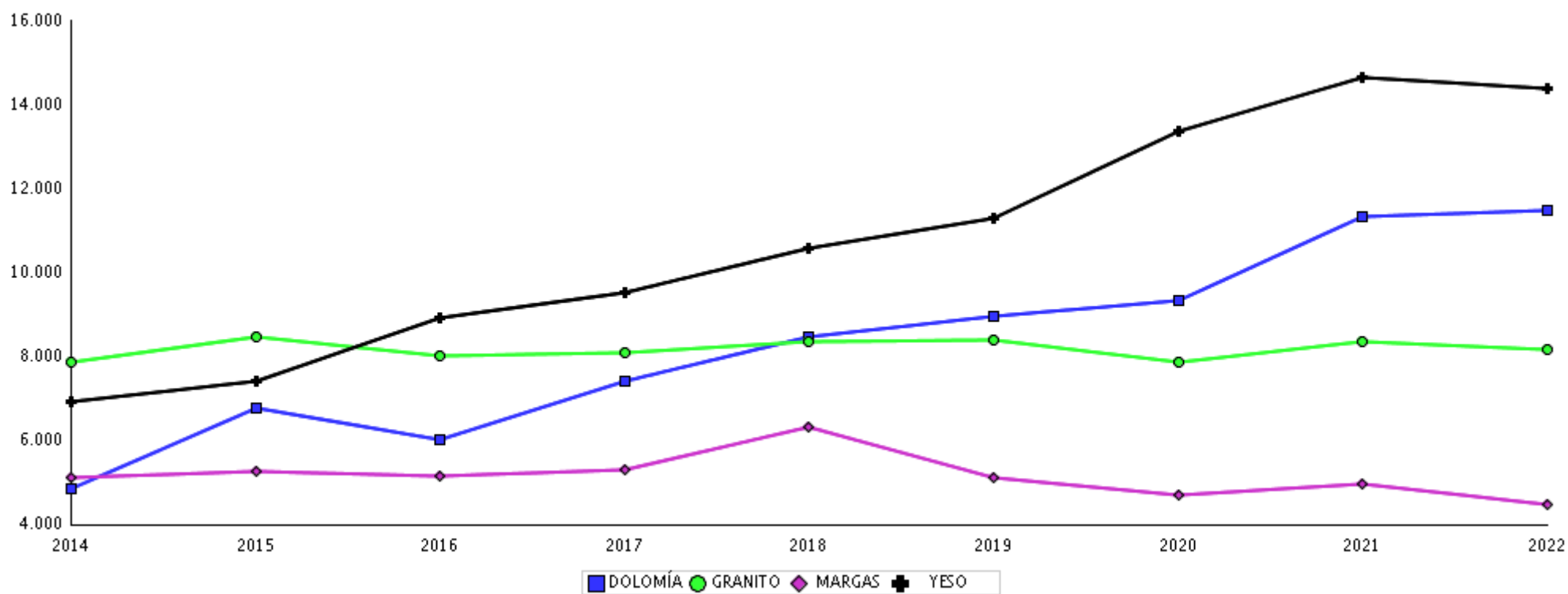
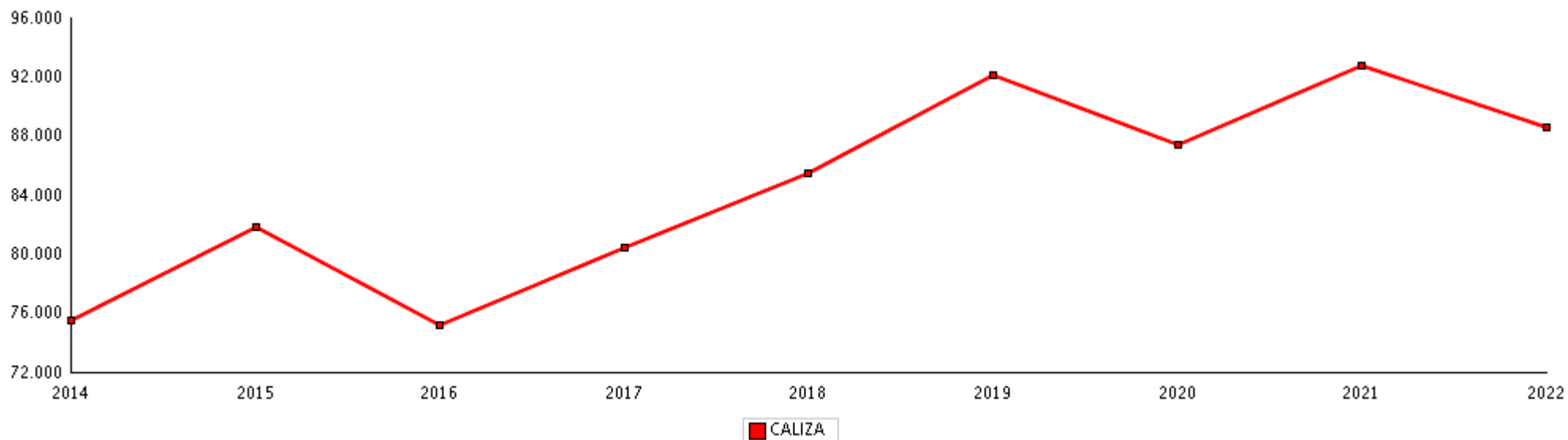


Tabla 1

TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS 2022

	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				8				168			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	24	8	270	370	3.130	2.041	41	345	1.299	3.106
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		2	44	166	205	558	22	87	64	392
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					35	68	66	103	4	131	6	237
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			24	1	105	17	1.430	565	1	5	265	448
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					35	4	706	58	9	39	769	901
					51	115	723	757	5	83	195	1.128
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	43	13	724.469	4.615	3.349	101.367.914	1.824	4.831	151.302.033			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		8	522.007	352	713	39.617.131	34	552	23.711.723			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	145.458	113	158	3.754.080	11	366	9.316.220			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2.046	1.107	29.947.934	480	684	33.160.914			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	43	2	57.004	909	102	2.555.410	961	1.374	33.222.304			
				1.195	1.270	25.493.359	337	1.854	51.890.872			
CONSUMOS MATERIALES			405.347			171.447.990			88.799.534			
AGUA (m3)		474	5.690			8.222.697			1.227.745			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						14.266			5.170.156			
PÓLVORA (t)									13		20.025	
DETONADORES Y MULTIP. (miles)					972	2.069.740			496		895.392	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					128	42.378			398		235.080	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									57		80.782	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									89		71.265	
REACTIVOS			153.573			29.138.911					19.822.751	
LUBRICANTES			18.516			2.346.817					3.678.808	
REPUESTOS			225.836			107.412.330					32.820.693	
OTRAS MATERIAS			1.732			6.856.665					16.137.898	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC. (t)									419.446		8.638.939	
ENERGÍA CONSUMIDA			463.066			212.194.353					190.906.810	
E. ELEC. PROPIA (MWh)		891							13.517			
E. ELEC. ADQUI. (MWh)		3.462	457.799		832.183	200.234.853		672.571			127.546.780	
GASÓLEO (miles de litros)		2	5.267		9.627	10.030.132		21.568			20.646.203	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)					56.034	1.929.368		598.459			40.296.614	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											2.417.213	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.443.954			196.395.236					291.103.007	
INVERSIONES REALIZADAS			1.067.737			123.118.641					122.453.883	
			kW			kW					kW	
POTENCIA INSTALADA			2.045			241.196					441.466	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.474			213.787					244.258	
MOTORES EXPL. - COMBUSTIÓN			528			17.229					172.252	
OTRAS MÁQUINAS			43			10.180					24.956	
			EUROS			EUROS					EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			1.155.014.844					1.218.389.125	

TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS 2022

	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL MINERÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	436				1.996				2.610			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	39	632	663	4.923	190	754	4.398	9.451	540	2.103	9.514	19.529
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	15	34	86	236	126	167	759	1.326	207	454	1.114	2.517
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6	135	10	200	26	515	61	967	71	851	143	1.509
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			17	141			2	14	106	22	1.714	1.168
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	22	452	2.145	22	49	3.138	5.191	70	114	5.089	8.296
	14	441	98	2.201	16	23	438	1.953	86	662	1.454	6.039
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	675	7.206	123.218.453	3.280	10.515	193.815.719	10.437	25.915	570.428.588			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	37	194	4.835.431	246	1.024	26.771.479	669	2.490	95.457.771			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	10	220	3.368.149	57	986	16.380.421	191	1.734	32.964.328			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	27	263	5.131.800	1	19	557.040	2.555	2.073	68.797.688			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	454	2.921	52.586.163	2.563	5.684	97.082.416	4.930	10.083	185.503.297			
	148	3.607	57.296.910	413	2.802	53.024.363	2.093	9.533	187.705.504			
CONSUMOS MATERIALES			45.275.548			93.062.027			398.990.446			
AGUA (m3)	371.220		551.586	1.695.203		905.518	11.758.354		6.764.744			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1.846		4.385.332	17.886		32.210.217	35.876		61.272.649			
PÓLVORA (t)	16		120.824	827		985.424	856		1.126.273			
DETONADORES Y MULTIP. (miles)	217		653.662	809		3.520.490	2.494		7.139.284			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	893		547.260	1.724		1.510.114	3.143		2.334.832			
MECHA (miles de m)	22		15.827	20		17.985	43		33.812			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							57		80.782			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							89		71.265			
REACTIVOS			32.259			1.615.721			50.763.215			
LUBRICANTES			1.975.881			4.096.563			12.116.585			
REPUESTOS			28.501.968			39.492.109			208.452.936			
OTRAS MATERIAS MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC. (t)			8.490.949			8.707.886		419.446	40.195.130			8.638.939
ENERGÍA CONSUMIDA			74.761.818			199.672.438			677.998.485			
E. ELEC. PROPIA (MWh)	14.594			130.820			159.822					
E. ELEC. ADQUI. (MWh)	119.596		25.535.050	428.637		83.902.552	2.056.449		437.677.034			
GASÓLEO (miles de litros)	48.384		48.471.381	112.685		112.759.453	192.266		191.912.436			
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)				24.622		1.052.218	679.115		43.278.200			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			755.387			1.958.215			5.130.815			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			38.157.925			241.864.425			772.964.547			
INVERSIONES REALIZADAS			54.751.526			77.110.073			378.501.860			
			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			756.607			2.822.485			4.263.799			
MOTORES ELÉCTRICOS			159.093			816.052			1.434.664			
MOTORES EXPLO. - COMBUSTIÓN			542.852			1.901.446			2.634.307			
OTRAS MÁQUINAS			54.662			104.987			194.828			
			EUROS			EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			441.513.464			1.091.590.953			3.938.194.814			

TABLA 1.1.- NÚMERO DE EXPLOTACIONES POR AUTONOMÍA. Año 2022

	HIDROCARBUROS	MINERALES METÁLICOS	MINERALES INDUSTRIALES	ROCAS ORNAMENTALES	PRODUCTOS DE CANTERA	TOTAL AUTONOMÍA
ANDALUCÍA	1	4	36	64	358	463
ARAGÓN			20	40	140	200
ASTURIAS		1	8		35	44
BALEARES			3	21	44	68
CANARIAS			3		54	57
CANTABRIA			3	3	23	29
CASTILLA Y LEÓN		1	19	80	300	400
CASTILLA-LA MANCHA			25	7	251	283
CATALUÑA			4	36	321	361
CEUTA					1	1
EXTREMADURA			2	26	63	91
GALICIA		2	15	94	103	214
LA RIOJA	1				44	45
MADRID			4	8	33	45
MURCIA			5	28	47	80
NAVARRA			3	2	39	44
PAÍS VASCO			2	6	35	43
VALENCIA			16	21	105	142
TOTAL:	2	8	168	436	1.996	2.610

Tabla 2

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2022

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
PRODUCTOS ENERGÉTICOS							*	PRODUCTOS ENERGÉTICOS
CRUDOS DE PETRÓLEO	t	910					*	CRUDOS DE PETRÓLEO
GAS NATURAL	miles Nm3	32.679					*	GAS NATURAL

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2022

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
MINERALES METÁLICOS (2)							1.155.014.844	MINERALES METÁLICOS (2)
BULLION	kg	957	kg Au	529	% Au	55	*	BULLION
			kg Ag	428	% Ag	45		
CONC. DE CINC	t	176.781	kg Ag	6.738	g Ag/t	38 (1)	*	CONC. DE CINC
			t Zn	82.963	% Zn	47		
CONC. DE COBRE	t	565.936	kg Au	840	g Au/t	1	882.877.354	CONC. DE COBRE
			kg Ag	35.192	g Ag/t	62 (1)		
			t Cu	128.764	% Cu	23		
CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO	kg	79.712	kg Ta	19.163	% Ta	24	*	CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO
MINERAL DE ESTAÑO	kg	443.690	kg Sn	313.955	% Sn	71	*	MINERAL DE ESTAÑO
MINERAL DE PLOMO	t	42.631	kg Ag	15.877	g Ag/t	372 (1)	*	MINERAL DE PLOMO
			t Pb	9.272	% Pb	22		
MINERAL DE WOLFRAMIO	kg	1.099.000	kg WO3	740.726	% WO3	67	*	MINERAL DE WOLFRAMIO

NOTAS: (1) Esta ley se calcula sobre los minerales que contienen este elemento.

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

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2022

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
MINERALES INDUSTRIALES (2)							1.179.378.908	MINERALES INDUSTRIALES (2)
ARCILLA REFRAC.	t	1.553.992	t	357.561	% Al2O3	23	43.732.024	ARCILLA REFRAC.
ATTAPULGITA	t	38.165					*	ATTAPULGITA
BENTONITA	t	186.363					14.556.378	BENTONITA
CAOLÍN BRUTO	t	305.719	t	58.652	% Al2O3	19	2.539.710	CAOLÍN BRUTO
CAOLÍN LAVADO	t	277.170	t	92.041	% Al2O3	33	30.375.242	CAOLÍN LAVADO
CLORURO POTÁSICO	t	716.493	t	429.896	% K2O	60	*	CLORURO POTÁSICO
CUARZO	t	958.438	t	949.731	% SiO2	99	51.179.384	CUARZO
ESPATO-F ÁCIDO	t	153.415	t	149.503	% CaF2	97	*	ESPATO-F ÁCIDO
ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO	t	35.752	t	19.722	% CaF2	55	1.262.267	ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO
ESPATO-F METALU.	t	14.601	t	8.031	% CaF2	55	*	ESPATO-F METALU.
ESTRONCIO	t	246.706	t	206.936	% SrSO4	84	*	ESTRONCIO
FELDESPATO	t	716.535					26.471.684	FELDESPATO
GLAUBERITA	t	1.173.331	t	1.167.834	% Na2SO4	100	206.704.108	GLAUBERITA
MAGNESITA CRUDA	t	676.699	t	308.323	% MgO	46	29.612.635	MAGNESITA CRUDA
MICA	t	9.342					*	MICA
OTROS MINERALES (3)	t	3.179					657.029	OTROS MINERALES (3)
ÓXIDOS DE HIERRO	t	163.376	t	108.124	% Fe2O3	66	3.883.999	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	t	299.938					2.003.250	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL GEMA	t	2.812.154					61.669.936	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	t	132.783					2.925.073	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	t	1.175.536					51.974.713	SAL MARINA
SEPIOLITA	t	580.695					73.010.448	SEPIOLITA
THENARDITA	t	281.190	t	279.784	% Na2SO4	99	*	THENARDITA
TRÍPOLI	t	87.095	t	66.232	% SiO2	76	3.350.546	TRÍPOLI
TURBA	t	85.275					3.199.722	TURBA
WOLLASTONITA	t	18.741	t	7.309	% CaSiO3	39	*	WOLLASTONITA

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

(3) Asfalto, Sales de Magnesio.

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2022

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
ROCAS ORNAMENTALES							423.289.647	ROCAS ORNAMENTALES
ALABASTRO	t	8.680					3.708.091	ALABASTRO
ARENISCA ORNAMENTAL	t	123.667					10.380.895	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	t	550.504					42.318.013	CALIZA ORNAMENTAL
CUARCITA ORNAMENTAL	t	21.060					2.255.359	CUARCITA ORNAMENTAL
GRANITO ORNAMENTAL	t	901.744					78.509.623	GRANITO ORNAMENTAL
MÁRMOL ORNAMENTAL	t	305.632					22.311.135	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	t	1.010.635					263.806.531	PIZARRA ORNAMENTAL

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2022

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
PRODUCTOS DE CANTERA (4)							1.148.824.986	PRODUCTOS DE CANTERA (4)
ANDESITA	t	227.709					792.742	ANDESITA
ANFIBOLITA	t	664.030					4.397.369	ANFIBOLITA
ARCILLA	t	8.251.131					55.689.489	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	t	4.277.050					61.803.410	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	t	44.864.027					224.254.265	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	t	1.880.403					10.994.500	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	t	1.362.009					11.565.122	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	t	88.615.642					479.728.408	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA	t	1.675.358					12.483.316	CORNEANA
CRETA	t	733.665					11.358.701	CRETA
CUARCITA (OTROS USOS)	t	743.346					6.580.255	CUARCITA (OTROS USOS)
DIABASA	t	472.344					2.284.449	DIABASA
DIORITA (OTROS USOS)	t	103.401					622.240	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	t	11.501.414					53.250.763	DOLOMÍA
FONOLITA	t	791.928					7.887.888	FONOLITA
GRANITO (OTROS USOS)	t	8.167.156					50.124.197	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA	t	365.439					1.382.132	GRAUVACA
MARGAS	t	4.492.557					10.314.621	MARGAS
MÁRMOL (OTROS USOS)	t	1.771.165					13.988.023	MÁRMOL (OTROS USOS)
MILONITA	t	561.490					3.194.471	MILONITA
OFITA	t	1.524.260					9.965.517	OFITA
PIZARRA (OTROS USOS)	t	400.461					2.113.144	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	t	751.829					5.695.219	PÓRFIDOS
SERPENTINA Y DUNITA	t	731.205					*	SERPENTINA Y DUNITA
TOBA	t	3.283					*	TOBA
TRAQUITA	t	15.326					2.489.468	TRAQUITA
YESO	t	14.380.727					94.802.573	YESO

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

Tabla 3

TABLA 3.1 - EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	HIDROCARBUROS SEVILLA		HIDROCARBUROS ANDALUCÍA				HIDROCARBUROS RIOJA (LA)		HIDROCARBUROS LA RIOJA				TOTAL HIDROCARBUROS			
	1		1		1		1		1		2		2		2	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	3	5	1	3	5	1	21	3	1	21	3	2	24	8	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
PERSONAL DE PRODUC. MARINO						1									1	
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ 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
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	8	*	5	8	*	38	5	*	38	5	*	43	13	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	*	2	*	*	2	*	*	2	*	*	4	*	*	
PERSONAL DE PRODUC. MARINO																
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*	*	2	*	*							2	*	*	
CONSUMO MATERIALES		*	*		*	*		*	*		*	*		*	*	
AGUA (m3)	65	*	*	65	*	*	409	*	*	409	*	*	474	*	*	
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)	891	*	*	891	*	*		*	*		*	*	891	*	*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	25	*	*	25	*	*	3.437	*	*	3.437	*	*	3.462	*	*	
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	*	1	*	*	1	*	*	1	*	*	2	*	*	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*	*		*	*		*	*		*	*		*	*	
INVERSIONES REALIZADAS		*	*		*	*		*	*		*	*		*	*	
		kW	kW		kW	kW		kW	kW		kW	kW		kW	kW	
POTENCIA INSTALADA		140	140		140	1.905		1.905	1.905		1.905	1.905		2.045	2.045	
MOTORES ELÉCTRICOS		97	97		97	1.377		1.377	1.377		1.377	1.377		1.474	1.474	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						528		528	528		528	528		528	528	
OTRAS MÁQUINAS		43	43		43									43	43	
		EUROS	EUROS		EUROS	EUROS		EUROS	EUROS		EUROS	EUROS		EUROS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*	*		*	*		*	*		*	*		*	*	
CRUDOS DE PETRÓLEO (t)						910		910	910		910	910		910	910	
GAS NATURAL (Miles Nm3)	4.822	*	*	4.822	*	*	27.857	*	*	27.857	*	*	32.679	*	*	

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2022.

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	204	243	2.623	1.213	50	28	315	173	254	271	2.938	1.386	254	271	2.938	1.386
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	14	99	64	355	27	15	131	72	41	114	195	427	41	114	195	427
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	24	46	50	68	9	5	9	5	33	51	59	73	33	51	59	73
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	97	14	1.380	296			25	14	97	14	1.380	296	97	14	1.380	296
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	32		562						32		587	14	32		587	14
	37	84	567	494	14	8	150	82	51	92	717	576	51	92	717	576
	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)	3.744	1.979	*	*	554	304	*	*	4.298	2.283	71.858.459	4.298	2.283	71.858.459	4.298	2.283
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	103	360	*	*	230	127	*	*	333	487	31.779.296	333	487	31.779.296	333	487
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	85	95	*	*	16	9	*	*	101	104	2.733.043	101	104	2.733.043	101	104
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1.966	707	*	*			*	*	1.966	707	17.816.778	1.966	707	17.816.778	1.966	707
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	664		*	*	44	25	*	*	708	25	580.237	708	25	580.237	708	25
	926	816	*	*	264	144	*	*	1.190	960	18.949.105	1.190	960	18.949.105	1.190	960
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			154.501.821			154.501.821		
AGUA (m3)	7.720.000		*	*			*	*	7.720.000		4.066.794		7.720.000		4.066.794	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	12.118		*	*			*	*	12.118		15.732.040		12.118		15.732.040	
PÓLVORA (t)			*	*			*	*								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	793		*	*			*	*	793		1.616.224		793		1.616.224	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			*	*			*	*								
MECHA (miles de m)			*	*			*	*								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*	*			*	*			28.497.723				28.497.723	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*	*			*	*			2.328.817				2.328.817	
REACTIVOS			*	*			*	*			100.790.961				100.790.961	
LUBRICANTES			*	*			*	*			1.469.262				1.469.262	
REPUESTOS			*	*			*	*								
OTRAS MATERIAS			*	*			*	*								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*	*			*	*								
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			190.969.934				190.969.934	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	*			*	*								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	638.771		*	*	124.492		*	*	763.263		182.301.893		763.263		182.301.893	
GASÓLEO (miles de litros)	6.279		*	*	160		*	*	6.439		6.738.673		6.439		6.738.673	
FUEL-OIL (t)			*	*			*	*								
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*	*	56.034		*	*	56.034		1.929.368		56.034		1.929.368	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*	*			*	*								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			171.429.218				171.429.218	
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			104.542.173				104.542.173	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			178.526				30.001				208.527				208.527	
MOTORES ELÉCTRICOS			163.838				30.000				193.838				193.838	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			14.688				1				14.689				14.689	
OTRAS MÁQUINAS																
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				1.028.366.138				1.028.366.138	
CONC. DE COBRE (t)	549.481		*	*	9.557		*	*	559.038		815.217.068		559.038		815.217.068	
CONTENIDO EN Ag (kg)	31.288		*	*			*	*	31.288				31.288			
CONTENIDO EN Cu (t)	117.366		*	*	9.570		*	*	126.936				126.936			
MINERAL DE PLOMO (t)	42.631		*	*			*	*	42.631		16.704.082		42.631		16.704.082	
CONTENIDO EN Ag (kg)	15.877		*	*			*	*	15.877				15.877			
CONTENIDO EN Pb (t)	9.272		*	*			*	*	9.272				9.272			
CONC. DE CINCO (t)	176.781		*	*			*	*	176.781		196.444.988		176.781		196.444.988	
CONTENIDO EN Ag (kg)	6.738		*	*			*	*	6.738				6.738			
CONTENIDO EN Zn (t)	82.963		*	*			*	*	82.963				82.963			

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2022.

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	3	13	13	58	3	13	13	58	3	13	13	58
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	4	4	12	3	4	4	12	3	4	4	12
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			9				9			9		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6		43		6		43		6		43	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	23	103		*	23	103		*	23	103		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	21		*	7	21		*	7	21		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5		*		5		*		5		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16		76	*	16		76	*	16		76	*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)	83.552			*	83.552			*	83.552			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	190			*	190			*	190			*
PÓLVORA (t)				*				*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	19			*	19			*	19			*
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)	6.498			*	6.498			*	6.498			*
GASÓLEO (miles de litros)	891			*	891			*	891			*
FUEL-OIL (t)				*				*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				7.336				7.336				7.336
MOTORES ELÉCTRICOS				4.959				4.959				4.959
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.377				2.377				2.377
OTRAS MÁQUINAS												
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
MINERAL DE ESTAÑO (kg)	443.690			*	443.690			*	443.690			*
CONTENIDO EN Sn (kg)	313.955			*	313.955			*	313.955			*
CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO (k	79.712			*	79.712			*	79.712			*
CONTENIDO EN Ta (kg)	19.163			*	19.163			*	19.163			*

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2022.

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	11	64	109	481	11	64	109	481	11	64	109	481
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		41		93		41		93		41		93
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	8	3	50	269	8	3	50	269	8	3	50	269
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	4	53	41	3	4	53	41	3	4	53	41
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		11	6	62		11	6	62		11	6	62
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	168	755		*	168	755		*	168	755		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		157		*		157		*		157		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	80	400		*	80	400		*	80	400		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	83	72		*	83	72		*	83	72		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	97		*	5	97		*	5	97		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)	64.775			*	64.775			*	64.775			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	377			*	377			*	377			*
PÓLVORA (t)				*				*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	105			*	105			*	105			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	120			*	120			*	120			*
MECHA (miles de m)				*				*				*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*				*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*				*
REACTIVOS				*				*				*
LUBRICANTES				*				*				*
REPUESTOS				*				*				*
OTRAS MATERIAS				*				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*				*				*
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*				*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	51.475			*	51.475			*	51.475			*
GASÓLEO (miles de litros)	2.250			*	2.250			*	2.250			*
FUEL-OIL (t)				*				*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				22.320				22.320				22.320
MOTORES ELÉCTRICOS				12.140				12.140				12.140
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												
OTRAS MÁQUINAS				10.180				10.180				10.180
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
CONC. DE COBRE (t)	6.898			*	6.898			*	6.898			*
CONTENIDO EN Ag (kg)	3.904			*	3.904			*	3.904			*
CONTENIDO EN Au (kg)	840			*	840			*	840			*
CONTENIDO EN Cu (t)	1.828			*	1.828			*	1.828			*
BULLION (kg)	957			*	957			*	957			*
CONTENIDO EN Ag (kg)	428			*	428			*	428			*
CONTENIDO EN Au (kg)	529			*	529			*	529			*

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2022.

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.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	22	70	116	2	22	70	116	2	22	70	116
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	9	7	11	2	9	7	11	2	9	7	11
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			57	3			57	3			57	3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		76		6		76		6		76
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	126	209		*	126	209		*	126	209		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	11	47		*	11	47		*	11	47		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	13	20		*	13	20		*	13	20		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	103	5		*	103	5		*	103	5		*
		137		*		137		*		137		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)	354.370			*	354.370			*	354.370			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1.581			*	1.581			*	1.581			*
PÓLVORA (t)				*				*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		56		*		56		*		56		*
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)	10.947			*	10.947			*	10.947			*
GASÓLEO (miles de litros)	47			*	47			*	47			*
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)	1.099.000			*	1.099.000			*	1.099.000			*
CONTENIDO EN WO3 (kg)	740.726			*	740.726			*	740.726			*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA REFRACTARIA TERUEL 11				ARCILLA REFRACTARIA ARAGÓN 11				ARCILLA REFRACTARIA VALENCIA/VALÈNC 1				ARCILLA REFRACTARIA VALENCIA 1				TOTAL ARCILLA REFRACTARIA 12			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	9	59	51		9	59	51		1	3			1	3			9	60	54	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	7	15		4	7	15										4	7	15	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		45	27			45	27			1	3			1	3				46	30
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7				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)	99	59	*		99	59	*			5	*			5	*		99	64	1.271.564	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	13	*		5	13	*				*				*		5	13	403.597	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		11	*			11	*				*				*			11	188.032	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	82	34	*		82	34	*			5	*			5	*		82	39	679.935	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12				12												12			
CONSUMO MATERIALES			*				*				*				*					286.489
AGUA (m3)		7.860	*			7.860	*				*				*			7.860	58.400	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										0	*			0	*			0	1.125	
PÓLVORA (t)										7	*			7	*			7	10.800	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										1	*			1	*			1	4.144	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										1	*			1	*			1	1.350	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*				*				*				*					22.450
REPUESTOS			*				*				*				*					172.440
OTRAS MATERIAS			*				*				*				*					15.780
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*				*					638.088
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		3				3												3		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		655	*			655	*				*				*			655	189.300	
GASÓLEO (miles de litros)		335	*			335	*			82	*			82	*			417	448.788	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				*					35.433.108
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*				*					1.171.470
			kW				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			8.041				8.041													8.041
MOTORES ELÉCTRICOS			3.191				3.191													3.191
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.588				4.588													4.588
OTRAS MÁQUINAS			262				262													262
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*				*					47.503.352
ARCILLA REFRAC. (t)		1.545.949	*			1.545.949	*				*				*			1.545.949	43.628.672	
CONTENIDO EN AI2O3 (t)		354.344				354.344												354.344		
ARCILLA (t)		233.000	*			233.000	*			96.000	*			96.000	*			329.000	3.874.680	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

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	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	7	9	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5	5		5	5		5	5		5	5		5	5		5	5		5	5	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR											51	69		51	69		51	69		26	26	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										2	24	53	2	24	53	2	24	53	8	5	23	
	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)			6.450			6.450	89	123	*		89	123	*		89	123	*	29	47	*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			4.450			4.450		16	*			16	*			16	*		4	*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								13	*			13	*			13	*		2	*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2.000			2.000	55				55				55			26				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							34	94	*		34	94	*		34	94	*	3	42	*		
CONSUMO MATERIALES									*				*				*			*		
AGUA (m3)								908	*			908	*			908	*		5.281	*		
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)								16.371	*			16.371	*			16.371	*		24.105	*		
ENERGÍA CONSUMIDA			1.000			1.000			*				*				*			*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																						*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								5.413	*			5.413	*			5.413	*		3.024	*		
GASÓLEO (miles de litros)	5		1.000	5		1.000		48	*			48	*			48	*		51	*		
FUEL-OIL (t)																						*
GAS NATURAL (miles de Nm3)								65.072	*			65.072	*			65.072	*			*		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																						*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			11.118			11.118			*				*				*			*		
INVERSIONES REALIZADAS									*				*				*			*		
			kW			kW					kW				kW				kW			kW
POTENCIA INSTALADA			412			412					4.126				4.126				1.495			
MOTORES ELÉCTRICOS											4.094				4.094				1.273			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			412			412					32				32				1			
OTRAS MÁQUINAS																						221
			EUROS			EUROS					EUROS				EUROS				EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			15.412			15.412			*				*				*			*		
BENTONITA (t)	2.227		15.412	2.227		15.412		16.571	*			16.571	*			16.571	*			*		
SEPIOLITA (t)								221.423	*			221.423	*			221.423	*			*		
ATTAPULGITA (t)																						38.165

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ARCILLAS ESPECIALES			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	14			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	77	167	332
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	8	5	44
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9	1	15
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		132	15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		60	29	258
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	188	556	11.997.223	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	53	1.335.414	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	25	461.312	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	147	10	405.328	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	37	468	9.795.169	
CONSUMO MATERIALES			11.999.774	
AGUA (m3)		6.189	4.551	
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			163.307	
LUBRICANTES			12.002	
REPUESTOS			2.134.376	
OTRAS MATERIAS			6.635.156	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		40.476	3.050.382	
ENERGÍA CONSUMIDA			24.584.935	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		31.916	8.083.467	
GASÓLEO (miles de litros)		1.200	1.425.398	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		154.238	14.302.314	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			773.756	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.909.536	
INVERSIONES REALIZADAS			3.222.039	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			31.099	
MOTORES ELÉCTRICOS			14.457	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			16.421	
OTRAS MÁQUINAS			221	
			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			91.872.715	
BENTONITA (t)	186.363		14.556.378	
SEPIOLITA (t)	580.695		73.010.448	
ATTAPULGITA (t)	38.165		4.305.889	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

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		2	1	2	1	1	8	28	1	8	28	1	5	10	31
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		1	1	4	1	1	4	1	1		4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								17			17		3		3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	1	1	1		7	3		7	3	1	1	10	24
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	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	1	1	1	*	5	35	*	5	35	*	9	45	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							5	*		5	*		6	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1	*		1	*		2	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	*			5	24	*		24	*				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	1	*	5	2	*	5	2	*	9	37	*	
							3	*		3	*				
CONSUMO MATERIALES								*			*			*	
AGUA (m3)															
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							8	*		8	*				
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)							22	*		22	*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)															
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							31	*		31	*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							89	*		89	*				
REACTIVOS														*	
LUBRICANTES														*	
REPUESTOS														*	
OTRAS MATERIAS														*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														*	
ENERGÍA CONSUMIDA								*			*			*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)							24	*		24	*	3.268		*	
GASÓLEO (miles de litros)	3	*	3	*		175	*	*	175	*	*	336		*	
FUEL-OIL (t)														*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)												21.550		*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								*			*			*	
INVERSIONES REALIZADAS								*			*			*	
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		1.878		1.878		20		20		20		2.509		2.509	
MOTORES ELÉCTRICOS															
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.878		1.878											
OTRAS MÁQUINAS															
		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)							76.845	*		76.845	*			*	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)							21.744			21.744				*	
CUARZO (t)														*	
CONTENIDO EN SiO2 (t)														*	
FELDESPATO (t)														*	
MICA (t)												2.342		*	
ARCILLA (t)												174.541		*	
ARENA SILÍCEA (t)	10.619	*	10.619	*		76*						6.797		*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CAOLÍN CORUÑA (A)		1		CAOLÍN LUGO		2		CAOLÍN GALICIA		3		CAOLÍN VALENCIA/VALÈNC 7		7		7	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		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	2	35		3	3	3	5	38	2	4	12	58	2	4	12	58	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3		6		1	1	3	1	7	2	1	7	6	2	1	7	6	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1						1		1		1					1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	11		2	2		4	13	2	5	42		2	5	42		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			17						17		9					9		
	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)	1	50	*		4	4	*		5	54	1.193.166	8	59	1.048.675	8	59	1.048.675	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	8		*		2		*		2	8	205.832	2	3	51.500	2	3	51.500	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		*				*		2		38.192		2	12.000		2	12.000	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	16	*		2	3	*		3	19	448.334	6	50	955.375	6	50	955.375	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		24	*				*			24	500.808		4	29.800		4	29.800	
CONSUMO MATERIALES			*				*				224.472			135.040			135.040	
AGUA (m3)	781		*				*		781		3.000							
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												1	2.250		1	2.250		
PÓLVORA (t)												6	9.225		6	9.225		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												1	2.405		1	2.405		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																		
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											11.446							
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											4.426		35.800				35.800	
REACTIVOS			*				*				4.402		85.360				85.360	
LUBRICANTES											201.198							
REPUESTOS																		
OTRAS MATERIAS			*				*											
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				1.308.500			716.433			716.433	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.120		*		30		*		5.150		463.845	7	1.308		7	1.308		1.308
GASÓLEO (miles de litros)	790		*				*		790		836.861	845	715.125		845	715.125		715.125
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											7.794							
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				234.626		197.900				197.900	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				654.671		542.800				542.800	
POTENCIA INSTALADA																		
MOTORES ELÉCTRICOS		3.310				30				3.340			28.181				28.181	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.505				30				2.535			1.700				1.700	
OTRAS MÁQUINAS		805								805			26.481				26.481	
PRODUCCIÓN VENDIBLE																		
ARCILLA REFRAC. (t)																		
CONTENIDO EN Al2O3 (t)																		
CAOLÍN BRUTO (t)					9.974	*			9.974		633.279	130.081	318.697		130.081		318.697	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)					3.076				3.076			19.512			19.512			
CAOLÍN LAVADO (t)	3.000		*						3.000		657.000							
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	900								900									
CUARZO (t)																		
CONTENIDO EN SiO2 (t)																		
FELDESPATO (t)																		
MICA (t)	7.000		*						7.000		2.828.000							
ARCILLA (t)												404.414	1.528.428		404.414		1.528.428	
ARENA SILÍCEA (t)												421.760	2.191.527		421.760		2.191.527	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL CAOLÍN 22			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	28	118	309
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	7	15	28
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	9	2	17
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	3	66	92
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9	35	155
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	156	449	10.565.515	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	9	31	1.197.028	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	25	516.498	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	81	115	655.396	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	63	252	2.311.988	5.884.605
CONSUMO MATERIALES			1.898.515	
AGUA (m3)		75.959	46.376	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		25	48.698	
PÓLVORA (t)		6	9.225	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		23	57.639	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0	616	
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		31	37.428	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		89	71.265	
REACTIVOS			36.862	
LUBRICANTES			84.154	
REPUESTOS			1.305.054	
OTRAS MATERIAS			201.198	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			13.165.032	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		24.718	5.043.796	
GASÓLEO (miles de litros)		2.820	2.728.276	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		60.361	5.384.339	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			8.621	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			9.024.081	
INVERSIONES REALIZADAS			7.457.111	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			53.112	
MOTORES ELÉCTRICOS			10.032	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			41.921	
OTRAS MÁQUINAS			1.159	
			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			61.956.940	
ARCILLA REFRAC. (t)		8.043	103.352	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)		3.217		
CAOLÍN BRUTO (t)		305.719	2.539.710	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)		58.652		
CAOLÍN LAVADO (t)		277.170	30.375.242	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)		92.041		
CUARZO (t)		176.011	6.790.783	
CONTENIDO EN SiO2 (t)		174.658		
FELDESPATO (t)		156.343	1.711.446	
MICA (t)		9.342	3.612.054	
ARCILLA (t)		578.955	10.695.838	
ARENA SILÍCEA (t)		715.779	6.128.515	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO ASTURIAS				CUARZO ÁVILA				CUARZO LEÓN				CUARZO SALAMANCA				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	7	21	1	7	21	6	3	2	12	36	36					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		4	1		4		1		1		5	1				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7	15		7	15	6	2		2	3	33	12				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										8		3	18				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	39	*	2	39	*	6	3	*	21	*	42	52	1.165.732			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3		*	3		*			*	2	*	3		147.273			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	8		*	8		*			*		*	2		38.216			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	28	*	2	28	*	6	3	*	5	*	37	15	290.679			
										14	*	5	32	689.564			
CONSUMO MATERIALES			*			*			*		*			2.608.102			
AGUA (m3)																	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										15	*						
PÓLVORA (t)																	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										0	*						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										5	*						
MECHA (miles de m)																	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																	
REACTIVOS											*			44.355			
LUBRICANTES			*		*				*		*						
REPUESTOS			*		*				*		*			217.925			
OTRAS MATERIAS			*		*				*		*			54.961			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												227.566		2.290.861			
ENERGÍA CONSUMIDA			*		*				*		*			384.084			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.103		*	1.103		*			1.130	*	914		233.582				
GASÓLEO (miles de litros)	160		*	160		*	17	*	116	*	156		150.160				
FUEL-OIL (t)																	
GAS NATURAL (miles de Nm3)																	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														342			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*				*		*			3.411.186			
INVERSIONES REALIZADAS			*		*				*		*			112.466			
			kW		kW				kW		kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			2.884		2.884				384		2.183		4.422				
MOTORES ELÉCTRICOS			1.062		1.062						596		745				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.822		1.822				384		1.587		3.677				
OTRAS MÁQUINAS																	
			EUROS		EUROS				EUROS		EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*		*				*		*			9.119.844			
CUARZO (t)												139.091		8.761.559			
CONTENIDO EN SiO2 (t)												138.813					
ARENA Y GRAVA (t)	3.610		*	3.610		*					84.541		358.285				
ARENA SILÍCEA (t)	140.035		*	140.035		*			187.384	*							

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL CUARZO			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	7	197	236
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	3	26
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6		20
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			169	60
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			25	130
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	269	349	9.192.282	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	28	1.182.602	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		37	979.727	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	212	80	1.753.110	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	53	202	5.276.843	
CONSUMO MATERIALES			9.704.212	
AGUA (m3)		43.138	20.344	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		173	488.566	
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		13	48.216	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		46	27.050	
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS			1.032.355	
LUBRICANTES			42.967	
REPUESTOS			3.944.334	
OTRAS MATERIAS			499.119	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)	327.602		3.601.261	
ENERGÍA CONSUMIDA			5.074.099	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	14.109		3.861.764	
GASÓLEO (miles de litros)	1.097		1.109.118	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)	2.344		102.875	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			342	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			26.899.560	
INVERSIONES REALIZADAS			2.048.957	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			33.294	
MOTORES ELÉCTRICOS			11.206	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			21.420	
OTRAS MÁQUINAS			668	
			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			57.010.435	
CUARZO (t)	782.427		44.388.601	
CONTENIDO EN SiO2 (t)	775.073			
ARENA Y GRAVA (t)	1.195.049		9.169.756	
ARENA SILÍCEA (t)	338.256		3.452.078	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

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	8	4	62	2	8	4	62	4	9	104	87	4	9	104	87	6	17	108	149
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	4	2	14	2	4	2	14		3		22		6		22	2	7	2	36
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	26			2	26	1		79	40	1		79	40	1			66
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR									3		25	19	3		25	19	3		25	19
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			18				18													18
	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	67	*	*	5	67	*	*	157	131	*	*	157	131	*	*	162	198	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	10	*	*	2	10	*	*		36	*	*		36	*	*	2	46	*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	3	*	*	3	3	*	*		6	*	*		6	*	*		9	*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		28	*	*		28	*	*	133	57	*	*	133	57	*	*	136	85	*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		27	*	*		27	*	*	24	32	*	*	24	32	*	*	24	32	*	*
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*
AGUA (m3)	4.950		*	*	4.950		*	*	3.986		*	*	3.986		*	*	8.936		*	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	6		*	*	6		*	*	419		*	*	419		*	*	425		*	*
PÓLVORA (t)			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		*	*	1		*	*	212		*	*	212		*	*	213		*	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			*	*			*	*	55		*	*	55		*	*	55		*	*
MECHA (miles de m)			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*
REACTIVOS			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*
LUBRICANTES			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*
REPUESTOS			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*
OTRAS MATERIAS			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			*	*			*	*	23.477		*	*	23.477		*	*	23.477		*	*
GASÓLEO (miles de litros)	1.167		*	*	1.167		*	*	1.254		*	*	1.254		*	*	2.421		*	*
FUEL-OIL (t)			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*	*			*	*	67.877		*	*	67.877		*	*	67.877		*	*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*
			kW	kW			kW	kW			kW	kW			kW	kW			kW	kW
POTENCIA INSTALADA			9.053	9.053			9.053	9.053	21.453		21.453	21.453	21.453		21.453	21.453	30.506		30.506	30.506
MOTORES ELÉCTRICOS									5.426		5.426	5.426	5.426		5.426	5.426	5.426		5.426	5.426
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			9.053	9.053			9.053	9.053	10.484		10.484	10.484	10.484		10.484	10.484	19.537		19.537	19.537
OTRAS MÁQUINAS									5.543		5.543	5.543	5.543		5.543	5.543	5.543		5.543	5.543
			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*
ESPATO-F ÁCIDO (t)			*	*			*	*	153.415		153.415	153.415	153.415		153.415	153.415	153.415		153.415	153.415
CONTENIDO EN CaF2 (t)			*	*			*	*	149.503		149.503	149.503	149.503		149.503	149.503	149.503		149.503	149.503
ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO (t)	35.052		*	*	35.052		*	*	700		700	700	700		700	700	35.752		35.752	35.752
CONTENIDO EN CaF2 (t)	19.279		*	*	19.279		*	*	443		443	443	443		443	443	19.722		19.722	19.722
ESPATO-F METALU. (t)	14.601		*	*	14.601		*	*									14.601		14.601	14.601
CONTENIDO EN CaF2 (t)	8.031		*	*	8.031		*	*									8.031		8.031	8.031

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESTRONCIO GRANADA				ESTRONCIO ANDALUCÍA				TOTAL ESTRONCIO			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	24	36	3	24	36	3	24	36	3	24	36
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	6	6	1	6	6	1	6	6	1	6	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		2	2		2	2		2	2		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		24	11		24	11		24	11		24	11
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			17			17			17			17
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	30	58	*	30	58	*	30	58	*	30	58	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	10	*	*	10	*	*	10	*	*	10	*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	*	*	3	*	*	3	*	*	3	*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	30	19	*	30	19	*	30	19	*	30	19	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		26	*		26	*		26	*		26	*
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			*
AGUA (m3)			*			*			*			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	10	*	*	10	*	*	10	*	*	10	*	*
PÓLVORA (t)			*			*			*			*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*	*	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)	48.048	*	*	48.048	*	*	48.048	*	*	48.048	*	*
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*			*			*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.680	*	*	6.680	*	*	6.680	*	*	6.680	*	*
GASÓLEO (miles de litros)	252	*	*	252	*	*	252	*	*	252	*	*
FUEL-OIL (t)			*			*			*			*
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*			*			*			*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*			*			*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*			*
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*			*
			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			5.232			5.232			5.232			5.232
MOTORES ELÉCTRICOS			2.858			2.858			2.858			2.858
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.374			2.374			2.374			2.374
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			*			*
ESTRONCIO (t)	246.706	*	*	246.706	*	*	246.706	*	*	246.706	*	*
CONTENIDO EN SrSO4 (t)	206.936			206.936			206.936			206.936		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

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	59	178		16	59	178		7	21	59		7	21	59		23	80	237	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3		18		3		18		2		8		2		8		5		26	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	8		14		8		14		1		2		1		2		9		16	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		59	15			59	15		4		49		4		49		4		59	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5		131		5		131			21			4	21	49		5	21	131	
	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)	96	286	*		96	286	*		38	101	*		38	101	*		134	387	12.604.595	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	31		*		31		*		14		*		14		*		45		2.117.185	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	19		*		19		*		3		*		3		*		22		758.371	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	96	25	*		96	25	*			84	*			84	*		96	109	2.799.780	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		210	*			210	*		38		*		38		*		38	210	6.929.259	
CONSUMO MATERIALES			*				*				*				*				2.556.304	
AGUA (m3)	1.605		*		1.605		*				*				*		1.605		929	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	351		*		351		*				*				*		351		746.983	
PÓLVORA (t)			*				*				*				*					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	4		*		4		*				*				*		4		8.533	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	226		*		226		*				*				*		226		100.711	
MECHA (miles de m)			*				*				*				*					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*				*				*				*					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*				*				*				*					
REACTIVOS			*				*				*				*					
LUBRICANTES			*				*				*				*				30.083	
REPUESTOS			*				*				*				*				1.230.584	
OTRAS MATERIAS			*				*				*				*				438.481	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*				*				*				*					
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*				*				49.321.518	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*		109.740		*		49.073		*		49.073		*		158.813		36.115.212	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	109.740		*				*				*				*		413		448.729	
GASÓLEO (miles de litros)	413		*		413		*				*				*					
FUEL-OIL (t)			*				*				*				*					
GAS NATURAL (miles de Nm3)	214.938		*		214.938		*				*				*		214.938		12.751.764	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				*				*				*				5.813	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				*				12.729.106	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*				*				23.210.541	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			34.157				34.157				6.771				6.771				40.928	
MOTORES ELÉCTRICOS			22.283				22.283				6.771				6.771				29.054	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			11.852				11.852												11.852	
OTRAS MÁQUINAS			22				22												22	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
GLAUBERITA (t)	909.620		*		909.620		*		263.711		*		263.711		*		1.173.331		206.704.108	
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)	906.760		*		906.760		*		261.074		*		261.074		*		1.167.834		206.704.108	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

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	16	4		1	16	4		1	4	19	43		1	4	19	43		1	17	24
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		1		1		2	2	3	8		1	2	3	8		1	2	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												15					15					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			14	1			14	1													15	15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2				2				30						30					4
HORAS TRABAJADAS (miles)		25	7	*		25	7	*		28	66	*	*		28	66	*	*		33	35	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		4	12	*	*		4	12	*	*		4	6	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		*		3		*		2	6	*	*		2	6	*	*		1		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		22	2	*		22	2	*		23		*	*		23		*	*		29	22	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		*		3		*			47	*	*			47	*	*			6	*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*	*				*	*				*
AGUA (m3)				*				*				*	*				*	*				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		63		*		63		*			87	*	*			87	*	*			260	*
PÓLVORA (t)				*				*				*	*				*	*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		13		*		13		*			17	*	*			17	*	*				*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		*		2		*			1	*	*			1	*	*				*
MECHA (miles de m)				*				*				*	*				*	*				*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*			21	*	*			21	*	*				*
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)				*				*			8.038	*	*			8.038	*	*			824	*
GASÓLEO (miles de litros)		767		*		767		*			161	*	*			161	*	*			682	*
FUEL-OIL (t)				*				*				*	*				*	*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*			15.691	*	*			15.691	*	*				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*	*				*	*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*	*				*	*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*	*				*	*				*
				*				*				*	*				*	*				*
				*				*				*	*				*	*				*
POTENCIA INSTALADA				*				*				*	*				*	*				*
MOTORES ELÉCTRICOS			5.368	*			5.368	*			6.430	*	*			6.430	*	*			7.372	*
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.368	*			5.368	*			3.077	*	*			3.077	*	*			1.772	*
OTRAS MÁQUINAS				*				*			3.353	*	*			3.353	*	*			5.600	*
				*				*				*	*				*	*				*
				*				*				*	*				*	*				*
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*	*				*	*				*
MAGNESITA CRUDA (t)		238.076		*		238.076		*			68.175	*	*			68.175	*	*			370.448	*
CONTENIDO EN MgO (t)		102.373		*		102.373		*			56.585	*	*			56.585	*	*			149.365	*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

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	17	24	1	6	52	71
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	2	4	1	4	5	13
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							15	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			15	15			29	16
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4			2	34
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	33	35	*		86	108	3.883.198	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	6	*		8	20	1.256.786	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	*		2	10	382.513	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	29	22	*		23			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	*		51	24	916.407	
			*		3	53	1.327.492	
CONSUMO MATERIALES			*				2.196.292	
AGUA (m3)			*					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		260	*			411	1.227.863	
PÓLVORA (t)			*					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			*			29	71.417	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			*			3	3.172	
MECHA (miles de m)			*					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*			21	37.354	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*					
REACTIVOS			*					
LUBRICANTES			*				10.856	
REPUESTOS			*				194.035	
OTRAS MATERIAS			*				651.595	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*					
ENERGÍA CONSUMIDA			*				6.089.614	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		824	*			8.862	2.170.293	
GASÓLEO (miles de litros)		682	*			1.610	1.753.591	
FUEL-OIL (t)			*					
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*			15.691	2.165.730	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				17.708.256	
INVERSIONES REALIZADAS			*				2.470.945	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			7.372				19.170	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.772				4.849	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.600				14.321	
OTRAS MÁQUINAS								
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				29.612.635	
MAGNESITA CRUDA (t)		370.448	*			676.699	29.612.635	
CONTENIDO EN MgO (t)		149.365	*			308.323		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OTROS MINERALES TERUEL 1		OTROS MINERALES ARAGÓN 1		OTROS MINERALES SALAMANCA 1		OTROS MINERALES CASTILLA Y LEÓN 1		OTROS MINERALES ALBACETE 2			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		6	1	6	1	1	3	5	1	3	5	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1	1	1			1			1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1			1		1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5		5			3			3		4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							3			3		2
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2		*	2		*	1	9	*	1	9	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*			*			*			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								2			2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2			2			1			1		1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								7	*		7	*
CONSUMO MATERIALES									*			*
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								7	*		7	*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								0	*		0	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								0	*		0	*
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												*
LUBRICANTES												*
REPUESTOS									*			*
OTRAS MATERIAS												*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA									*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)											700	*
GASÓLEO (miles de litros)							94	*		94	*	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*			*
INVERSIONES REALIZADAS												
		kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA												
MOTORES ELÉCTRICOS								813			813	596
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								657			657	596
OTRAS MÁQUINAS								141			141	
								15			15	
		EUROS			EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			*			*
OTROS MINERALES (t)	114		*	114		*			*			*
WOLLASTONITA (t)							18.741	*		18.741	*	2.965
CONTENIDO EN CaSiO3 (t)							7.309	*		7.309	*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OTROS MINERALES CASTILLA-LA MANCHA 2		OTROS MINERALES ÁLAVA 1		OTROS MINERALES PAÍS VASCO 1		TOTAL OTROS MINERALES 5					
	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		9	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1		2	2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4		2		2				14	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2								2	3
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)									3	9		130.028
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										2		11.564
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												29.830
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1								4			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1								1	7		88.634
CONSUMO MATERIALES				*								116.966
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										7		20.385
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										0		6.490
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										0		118
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				*								567
REPUESTOS				*								84.661
OTRAS MATERIAS				*								4.745
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*								134.480
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		700		*						700		74.732
GASÓLEO (miles de litros)										94		59.748
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		*		*				444.249
INVERSIONES REALIZADAS												
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				596								1.409
MOTORES ELÉCTRICOS				596								1.253
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												141
OTRAS MÁQUINAS												15
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				1.186.029
OTROS MINERALES (t)		2.965		*	100		*			3.179		657.029
WOLLASTONITA (t)										18.741		529.000
CONTENIDO EN CaSiO3 (t)										7.309		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ÓXIDOS DE HIERRO ZARAGOZA 2		ÓXIDOS DE HIERRO ARAGÓN 3		ÓXIDOS DE HIERRO GUADALAJARA 2		ÓXIDOS DE HIERRO CASTILLA-LA MANCHA 2		TOTAL ÓXIDOS DE HIERRO 8							
	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	32	7	6	33	3	4	3	4	8	13	48				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	12	4	13	1	1			4	2	16					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	3	3	3						4	5					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5		5			3	3			7			11	8	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12		12					3	3						12
	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)	53	*	4	53	1.326.587	1	4	*	1	4	*	7	69	1.648.414		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	19	*	19	634.813			*				*	21	683.413			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	*	5	70.679								6	81.599			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	*	8	223.730								13	307.730			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	21	*	4	21	397.365	1	4	*	1	4	*	7	8	178.307		
CONSUMO MATERIALES		*			53.371			*			*			80.285		
AGUA (m3)													2.500	1.200		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	5	*	5	24.099								7	27.876			
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3	*	3	6.204								3	6.254			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2	*	2	2.980								2	3.605			
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												5	6.000			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES																
REPUESTOS		*		20.088			*				*			27.328		
OTRAS MATERIAS														8.022		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA		*			189.419			*			*			334.894		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													290			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.478	*	2.478	162.707								2.478	162.707			
GASÓLEO (miles de litros)	8	*	27	26.712		36	*		36	*		149	172.187			
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					57.843			*			*			222.057		
INVERSIONES REALIZADAS		*		275.636			*				*			587.786		
		kW		kW			kW		kW		kW		kW			
POTENCIA INSTALADA		2.650		3.985			813		813		813		5.237			
MOTORES ELÉCTRICOS		547		547									568			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		173		1.508			813		813		813		2.739			
OTRAS MÁQUINAS		1.930		1.930									1.930			
		EUROS		EUROS			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		2.737.320			*		*		*		3.883.999			
ÓXIDOS DE HIERRO (t)	6.647	*	18.539	2.737.320		84.500	*		84.500	*		163.376	3.883.999			
CONTENIDO EN Fe2O3 (t)	5.383		10.140			44.700			44.700			108.124				

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

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	11	2	11	1	2	17	20
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	1	1	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	2	1	2		1		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		8		8			16	13
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								2
	UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	20	*	20	*	23	23	428.551	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	2	*	1	2	35.250	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	*	4	*		4	52.860	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	*	14	*	22	14	243.890	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						3	96.551	
CONSUMO MATERIALES		*		*			162.076	
AGUA (m3)					3.658		1.731	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES		*		*			28.001	
REPUESTOS		*		*			132.344	
OTRAS MATERIAS								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			325.699	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	150	*	150	*		376	81.935	
GASÓLEO (miles de litros)	145	*	145	*		230	243.764	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							821.479	
INVERSIONES REALIZADAS		*		*			70.260	
		kW		kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		2.560		2.560			7.348	
MOTORES ELÉCTRICOS		457		457			1.197	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.103		2.103			6.151	
OTRAS MÁQUINAS								
		EUROS		EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*			2.003.250	
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA (t)	139.948	*	139.948	*	299.938		2.003.250	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

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	1	4	3	11	37	4	12	41	24										24
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	3		7	4		6	3										3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					7	20		7	20											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	2		4	4		4	4	21										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)	2	7	*	19	70	*	21	77	*	38	*			*			*	38	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	*	2	12	35	12	35	*	5	*			*			*	5	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	2		2	6											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	4	*	7	12	*	7	12	*	34	*			*			*	34	*	
CONSUMO MATERIALES			*			*			*		*			*			*			*
AGUA (m3)	720		*	211.289		*	212.009		*	531.236		*		*			*	531.236		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t) PÓLVORA (t)				19		*	19		*	3		*		*			*	3		*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				90		*	90		*	0		*		*			*	0		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				59		*	59		*	0		*		*			*	0		*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*			*			*		*		*		*		*		*	*
REPUESTOS			*			*			*		*		*		*		*		*	*
OTRAS MATERIAS			*			*			*		*		*		*		*		*	*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*		*		*		*		*		*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	31		*	1.700		*	1.731		*	12.300		*		*			*	12.300		*
GASÓLEO (miles de litros)	1		*	254		*	255		*	21		*		*			*	21		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*		*		*		*		*		*	*
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*		*		*		*		*		*	*
			kW			kW			kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			489			489			489		4.821		4.821		4.821		4.821		4.821	
MOTORES ELÉCTRICOS			262			262			262		3.273		3.273		3.273		3.273		3.273	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			227			227			227		1.548		1.548		1.548		1.548		1.548	
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS			EUROS			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			*		*		*		*		*		*	*
SAL GEMA (t)	7.219		*	138.395		*	145.614		*	1.711.506		*	1.711.506		*		*	1.711.506		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

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		6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	1	1	1		2
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	19.560	6	*	6	*	2	45.522
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2	*	2	*		2.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	*	2	*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		14.280	2	*	2	*	2	43.522
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5.280						
CONSUMO MATERIALES		*		2.310		*		*		5.729
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		*		1.411		*		*		
REPUESTOS		*		899		*		*		4.814
OTRAS MATERIAS								*		915
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		26.150		*		*		4.807
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	20	*	34	5.050	119	*	119	*	1	300
GASÓLEO (miles de litros)			22	21.100					4	4.507
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		4.157		*		*		3.000
INVERSIONES REALIZADAS										
	kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		1		1.400		6		6		170
MOTORES ELÉCTRICOS		1		31		6		6		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.369						165
OTRAS MÁQUINAS										5
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		746.775		*		*		147.515
SAL MANANTIAL (t)	4.542	*	27.542	746.775	20.000	*	20.000	*	4.235	147.515

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL ALICANTE/ALACAN 3		SAL MANANTIAL VALENCIA 3		TOTAL SAL MANANTIAL 21			
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL		
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr.	Propia	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		11		11	4	5	14	52
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					4	1	6	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9		9		4		4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		2			8	40
								4
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS		
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	189.218	15	189.218	5	43		672.061
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	2		61.092
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						3		46.389
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	11	139.350	11	139.350	4	33		509.432
	4	49.868	4	49.868		4		55.148
CONSUMO MATERIALES		13.775		13.775				160.417
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		1.880		1.880				4.912
REPUESTOS		7.032		7.032				35.974
OTRAS MATERIAS		4.863		4.863				119.531
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA		48.617		48.617				322.860
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	167	28.584	167	28.584	452			88.548
GASÓLEO (miles de litros)	15	20.033	15	20.033	173			232.224
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)						1		1.200
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								888
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		34.989		34.989				325.804
INVERSIONES REALIZADAS								44.030
		kW		kW				kW
POTENCIA INSTALADA		763		763				4.032
MOTORES ELÉCTRICOS		221		221				370
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		434		434				3.526
OTRAS MÁQUINAS		108		108				136
		EUROS		EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		590.073		590.073				2.925.073
SAL MANANTIAL (t)	13.970	590.073	13.970	590.073	132.783			2.925.073

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MARINA ALMERÍA		SAL MARINA CÁDIZ		SAL MARINA HUELVA		SAL MARINA ANDALUCÍA		SAL MARINA BALEARES		SAL MARINA MÁLAGA					
	1		10		3		14		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	6	3	5	8	17	62	5	19	14	5	13	42	79	1	1	30
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	5	1	5	4		2	1	5	1	7	5			6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1		4		1			2		6			2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	2		5	12	53	4	17	9		9	35	64			10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1		1		3			1		4	1	1	12
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	5	*	4	93	1.133.408	10	13	*	16	111	1.356.975	52		1.034.830	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	*	1	8	116.600		1	*	1	9	122.920	10		373.677	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					9	103.004		1	*		12	140.613	3		105.970	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	4	*	3	76	901.804	9	10	*	14	90	1.065.207	17		362.321	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1	12.000		1	*		2	28.235	21		192.862	
CONSUMO MATERIALES						178.502			*			179.302			43.467	
AGUA (m3)				176		372	320		*		496	972	5.550		4.267	
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						200						200			1.455	
REPUESTOS						177.930			*			178.130			37.745	
OTRAS MATERIAS																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			*			130.617			*			206.542			193.290	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	253		*	323		38.181	10		*	586		108.977	540		126.577	
GASÓLEO (miles de litros)	1		*	101		92.436	4		*	106		97.215	37		66.713	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												350				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			335.538			*			801.203			127.830	
INVERSIONES REALIZADAS			*			27.573			*			199.673			231.246	
			kW			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			346			2.085			110			2.541			1.967	
MOTORES ELÉCTRICOS			295			1.446						1.741			678	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4			639			110			753			1.289	
OTRAS MÁQUINAS			47									47				
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			7.015.271			*			8.958.721			2.292.678	
SAL MARINA (t)	26.259		*	340.086		7.015.271	75.758		*	442.103		8.958.721	67.242		2.292.678	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

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	30		3		12		3		12	1	1	5	40		1	1	5	40
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				6			1					1	1	1	1	2		1		1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2										1					1		1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				10			8					8		4	10					4	10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		1	12		3		3		3		3			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)		52		1.034.830		19		*		19		*	8	73		*		8	73		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		10		373.677		2		*		2		*	1	2		*		1	2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		105.970										2		*			2		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		17		362.321		10		*		10		*	7	2		*		7	2		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		21		192.862		7		*		7		*		68		*			68		*
CONSUMO MATERIALES				43.467												*					*
AGUA (m3)		5.550		4.267																	
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				1.455												*					*
REPUESTOS				37.745																	
OTRAS MATERIAS																					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				193.290				*				*				*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		540		126.577		14		*		14		*	1.134		*			1.134		*	
GASÓLEO (miles de litros)		37		66.713		24		*		24		*	160		*			160		*	
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)													3.333		*			3.333		*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				127.830												*					*
INVERSIONES REALIZADAS				231.246				*				*				*					*
				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
PRODUCCIÓN VENDIBLE				2.292.678				*				*				*					*
SAL MARINA (t)		67.242		2.292.678		575		*		575		*	67.200		*			67.200		*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

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		23		23		23		23			
	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	2	5	12	60	2	5	12	60	1	9	77	118	1	9	77	118	10	31	137	339
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		5		2		5		7	1	13		7	1	13	6	10	9	32
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				5				5	1	2	2	8		2	2	8	1	5	2	22
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	3	12	50	2	3	12	50			39	75			39	75	2	12	90	217
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											35	22			35	22	1	4	36	68
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	102		*	11	102		*	97	209	4.391.788		97	209	4.391.788		132	566	10.739.478	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		9		*		9		*	2	23	825.163		2	23	825.163		4	55	1.744.295	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9		*		9		*	3	16	287.025		3	16	287.025		3	42	819.327	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	85		*	11	85		*	30	132	2.650.587		30	132	2.650.587		62	336	6.619.685	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									61	38	629.013		61	38	629.013		61	136	1.556.171	
CONSUMO MATERIALES				*				*			457.100				457.100				3.834.133	
AGUA (m3)		5.229		*		5.229		*		10.800	17.100			10.800	17.100			22.075	31.869	
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				*				*												65.740
LUBRICANTES				*				*			15.000				15.000					43.809
REPUESTOS				*				*			425.000				425.000					836.650
OTRAS MATERIAS				*				*												2.856.065
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			2.385.704				2.385.704					3.709.500
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*		83				83					83	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.647			*	2.647			*	5.304	1.450.614			5.304	1.450.614			10.225		2.104.628	
GASÓLEO (miles de litros)	72			*	72			*	253	374.877			253	374.877			652		772.939	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)	5.539			*	5.539			*	5.452	560.213			5.452	560.213			14.324		830.492	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*												1.441
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			433.696				433.696					3.953.534
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			1.197.459				1.197.459					2.612.147
				kW				kW			kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA											7.992				7.992					93.003
MOTORES ELÉCTRICOS											6.111				6.111					87.309
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN											1.881				1.881					5.622
OTRAS MÁQUINAS																				72
				EUROS				EUROS			EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			21.332.585				21.332.585					51.974.713
SAL MARINA (t)	99.258			*	99.258			*	499.158	21.332.585			499.158	21.332.585			1.175.536		51.974.713	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

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	75	192	762		75	192	762		75	192	762	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	26		92		26		92		26		92	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	27		55		27		55		27		55	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	139	334		5	139	334		5	139	334	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16	49	105		16	49	105		16	49	105	
	1	4	176		1	4	176		1	4	176	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	378	1.201	*		378	1.201	*		378	1.201	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	146		*		146		*		146		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	90		*		90		*		90		*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	275	523	*		275	523	*		275	523	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	95	206	*		95	206	*		95	206	*	
	7	236	*		7	236	*		7	236	*	
CONSUMO MATERIALES			*				*				*	
AGUA (m3)	61.150		*		61.150		*		61.150		*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1		*		1		*		1		*	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		*		3		*		3		*	
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)	241.249		*		241.249		*		241.249		*	
GASÓLEO (miles de litros)	2.726		*		2.726		*		2.726		*	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)	10.484		*		10.484		*		10.484		*	
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)	626.776		*		626.776		*		626.776		*	
CLORURO POTÁSICO (t)	716.493		*		716.493		*		716.493		*	
CONTENIDO EN K2O (t)	429.896		*		429.896		*		429.896		*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

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	52	42	4	4	52	42	4	4	52	42
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3		8		3		8		3		8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			22				22				22	
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)	85	75	*	*	85	75	*	*	85	75	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		14	*	*		14	*	*		14	*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	32	4	*	*	32	4	*	*	32	4	*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	53	58	*	*	53	58	*	*	53	58	*	*
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			*	*
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		350	*	*		350	*	*		350	*	*
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)		11.870				11.870				11.870		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		50.496	*	*		50.496	*	*		50.496	*	*
GASÓLEO (miles de litros)		276	*	*		276	*	*		276	*	*
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)		281.190		*		281.190		*		281.190		*
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)		279.784		*		279.784		*		279.784		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

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	3	3	8	3	3	8	1	7	17	1	7	17	4	10	25					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	3					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2			2			6	14		6	14			8	14				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5			5									5					
	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	5	*	1	5	*	11	17	*	11	17	*	12	22	486.606					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		*	1		*			*			*	1		27.200					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															29.300					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1			1			11	17	*	11	17	*	12	17	388.806					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	*		3	*			*			*		3	41.300					
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			*			126.567					
AGUA (m3)		242	*		242	*			*			*		242	1.075					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							76		*		76	*		76	87.159					
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)							4		*		4	*		4	12.317					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							6		*		6	*		6	3.856					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*			*			*		*		*		3.410					
REPUESTOS			*			*			*		*		*		11.060					
OTRAS MATERIAS			*			*			*		*		*		7.690					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*		*		*		179.695					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							15		*		15	*		15						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	274		*		274	*	35		*		35	*		309	46.123					
GASÓLEO (miles de litros)	2		*		2	*	136		*		136	*		138	133.572					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*		*		*		1.266.421					
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*		*		*		1.947.010					
			kW			kW			kW		kW			kW						
POTENCIA INSTALADA			2.407			2.407			1.267		1.267			3.674						
MOTORES ELÉCTRICOS			361			361			180		180			541						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.546			1.546			1.087		1.087			2.633						
OTRAS MÁQUINAS			500			500								500						
			EUROS			EUROS			EUROS		EUROS			EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			*		*		*		3.350.546					
TRÍPOLI (t)	5.370		*		5.370	*	81.725		*		81.725	*		87.095	3.350.546					
CONTENIDO EN SiO2 (t)	5.370				5.370		60.862				60.862			66.232						

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TURBA GRANADA		TURBA ANDALUCÍA		TURBA CANTABRIA		TURBA CANTABRIA		TURBA VALLADOLID	
	1		1		1		1		1	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3		3		3		3		3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						1				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		3		2		2		1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	*	5	*		*		*		*
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)	3	*	3	*	1	*	1	*	2	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS										
INVERSIONES REALIZADAS		*		*						
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		147		147		110		110		398
MOTORES ELÉCTRICOS										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		147		147		110		110		398
OTRAS MÁQUINAS										
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*
TURBA (t)	4.410	*	4.410	*	500	*	500	*	550	*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

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	5	3	5	7	1	44	1	5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						1		1	7	1	2	1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1		3	1	3	1					4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						3		3			29		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)			*	2	7	*	2	7	*		10	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2	*	2		*	4	*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										16	*		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*	2		*	2		*	7	*		8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					5	*	5		*	51	*		*
CONSUMO MATERIALES			*								*		*
AGUA (m3)									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			*										*
REPUESTOS			*										*
OTRAS MATERIAS													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*		*		*		*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					62	*	62	*	395	*			*
GASÓLEO (miles de litros)	2		*	6	*	6	*	380	*		10	*	*
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			398		670		670		1.044		252		
MOTORES ELÉCTRICOS					244		244		350				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			398		361		361		604				252
OTRAS MÁQUINAS					65		65		90				
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*		*		*		*		*		*
TURBA (t)	550		*	4.315	*	4.315	*	65.500	*	10.000	*		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2022.

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	49	8		4	61
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		8	1	2	8		1	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				8			3	15
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				29				32
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)		87	*		2	99		1.362.871
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4	*			6		123.126
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		18	*			18		343.500
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*		2	20		154.139
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		51	*			56		742.106
CONSUMO MATERIALES			*					10.800
AGUA (m3)		3.200	*			3.200		6.800
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES								1.500
REPUESTOS								2.500
OTRAS MATERIAS								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			*					532.834
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		395	*			457		157.385
GASÓLEO (miles de litros)		390	*			402		375.449
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*					126.235
INVERSIONES REALIZADAS			*					143.500
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.296					2.621
MOTORES ELÉCTRICOS			350					594
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			856					1.872
OTRAS MÁQUINAS			90					155
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*					3.199.722
TURBA (t)		75.500	*			85.275		3.199.722

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ALABASTRO TERUEL				ALABASTRO ZARAGOZA				ALABASTRO ARAGÓN				TOTAL ALABASTRO			
	3		5		8		8		8		8		8			
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	17	10	2	7	38	3	24	48	3	24	48	3	24	48	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	3	2	1	7	2	2	10	2	2	10	1	2	10	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		16	6		6	17		22	23		22	23		22	23	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						11			11			11			11	
	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)	5	14	190.702	7	51	875.680	12	65	1.066.382	12	65	1.066.382	12	65	1.066.382	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		20.472	6		83.352	7		103.824	7		103.824	7		103.824	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		16.880	2		34.215	3		51.095	3		51.095	3		51.095	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	12	153.350	6	25	348.287	11	37	501.637	11	37	501.637	11	37	501.637	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					17	409.826		17	409.826		17	409.826		17	409.826	
CONSUMO MATERIALES			198.056			247.851			445.907			445.907			445.907	
AGUA (m3)				851		459	851		459	851		459	851		459	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			10.966			25.147			36.113			36.113			36.113	
REPUESTOS			187.090			214.145			401.235			401.235			401.235	
OTRAS MATERIAS						8.100			8.100			8.100			8.100	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			279.439			439.148			718.587			718.587			718.587	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	79		15.082	231		83.469	310		98.551	310		98.551	310		98.551	
GASÓLEO (miles de litros)	235		238.095	340		326.065	575		564.160	575		564.160	575		564.160	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			26.262			29.614			55.876			55.876			55.876	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			576.993			557.328			1.134.321			1.134.321			1.134.321	
INVERSIONES REALIZADAS			90.000			403.523			493.523			493.523			493.523	
			kW			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			3.041			4.345			7.386			7.386			7.386	
MOTORES ELÉCTRICOS						1.000			1.000			1.000			1.000	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.041			3.345			6.386			6.386			6.386	
OTRAS MÁQUINAS																
	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.055.720			2.831.721			3.887.441			3.887.441			3.887.441	
YESO (t)	28.800		172.800	655		6.550	29.455		179.350	29.455		179.350	29.455		179.350	
ALABASTRO (t)	2.572		882.920	6.108		2.825.171	8.680		3.708.091	8.680		3.708.091	8.680		3.708.091	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

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	1	16	2	8	2	10	5	34	13	81
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	1	1	2	3	4	8	11	16
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		10		6		5		21		37
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										8
										22
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	100.588	8	*	3	*	16	280.289	15	117
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4.000		*	1	*	2	9.526	4	105.879
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		16.000		*		*		25.390	20	308.735
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	80.588	8	*	3	*	15	245.373	3	72.000
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									12	907.813
									36	811.544
CONSUMO MATERIALES		8.300		*		*		26.475		553.995
AGUA (m3)									630	2.550
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		2.600		*		*		2.975		10.403
REPUESTOS		5.200		*		*		18.000		531.364
OTRAS MATERIAS		500		*		*		5.500		9.678
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		39.874		*		*		105.124		733.344
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	7.900						7.900		63	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									173	45.846
GASÓLEO (miles de litros)	39	39.869	35	*	13	*	87	105.119	662	685.483
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		5						5		2.015
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		21.236		*		*		26.236		946.861
INVERSIONES REALIZADAS		14.600		*		*		30.750		123.800
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.254		1.473		929		3.656		18.089
MOTORES ELÉCTRICOS		244		260				504		1.925
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		982		977		929		2.888		6.787
OTRAS MÁQUINAS		28		236				264		9.377
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		528.680		*		*		1.153.250		5.368.279
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	4.980	428.700	4.000	*	5.660	*	14.640	1.053.270	59.047	4.469.279
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	5.099	99.980					5.099	99.980	72.735	899.000

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

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		13	13	81		4		15		4		15		5		2		50		5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		4				2				2		2				4		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		11		16		2		4		2		4		2				2		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	37		1		5		1		5			2		15			4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			8	22		1		4		1		4		1			29			
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	117		2.205.971		7		*		7		*		73		936.915		*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4		105.879				*				*		5		92.140		*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		20		308.735		1		*		1		*		4		46.000		*		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		72.000				*				*						*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	53		907.813		2		*		2		*		19		272.700		*		*
	12	36		811.544		4		*		4		*		45		526.075		*		*
CONSUMO MATERIALES				553.995				*				*				262.194		*		*
AGUA (m3)		630		2.550				*				*						*		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														0		20				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														1		630				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				10.403												1.834				
REPUESTOS				531.364				*				*				222.535		*		*
OTRAS MATERIAS				9.678				*				*				37.175		*		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				733.344				*				*				275.062		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		63																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		173		45.846		464		*		464		*		482		78.644				
GASÓLEO (miles de litros)		662		685.483		4		*		4		*		167		196.418		12		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				2.015																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				946.861												253.585				*
INVERSIONES REALIZADAS				123.800												45.571				
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				18.089				534				534				6.524				921
MOTORES ELÉCTRICOS				1.925				165				165				1.920				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				6.787				369				369				4.604				881
OTRAS MÁQUINAS				9.377																40
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				5.368.279				*				*				2.637.885				*
ARENISCA ORNAMENTAL (t)		59.047		4.469.279		90		*		90		*		19.890		2.637.885		449		*
ARENISCA (OTROS USOS) (t)		72.735		899.000																

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL ZAMORA 3		ARENISCA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 11		ARENISCA ORNAMENTAL ALBACETE 2		ARENISCA ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA 2		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	1	6	6	2	61	8		8	8	8	8	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	2		7	1		1		4	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	2	23	7		7		4	4	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	4	1		29						1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1									
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)		*	73	949.315	11	*	11	*	4	3	59.410	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	5	95.760		*		*			8.860	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4	46.000								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	19	281.480	11	*	11	*	3	2	32.550	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			45	526.075						1	18.000	
CONSUMO MATERIALES		*		263.046		*		*			30.788	
AGUA (m3)									284		610	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			0	20								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			1	630								
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES		*		1.884		*		*			3.630	
REPUESTOS		*		223.016		*		*			17.548	
OTRAS MATERIAS		*		37.496		*		*			9.000	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		290.699		*		*			87.151	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					63		63					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			482	78.644								
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	181	212.055	32	*	32	*	88		87.151	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		262.492		*		*			84.000	
INVERSIONES REALIZADAS		*		45.931		*		*			17.305	
		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		916		8.361		1.597		1.597		2.980		
MOTORES ELÉCTRICOS		357		2.277		360		360		132		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		559		6.044		1.237		1.237		2.848		
OTRAS MÁQUINAS				40								
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		2.703.779		*		*		268.771		
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	281	*	20.620	2.703.545	6.434	*	6.434	*	1.977	102.749		
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	25	*	25	234					40.030	166.022		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL LLEIDA 9				ARENISCA ORNAMENTAL CATALUÑA 14				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	3	9	25	2	3	17	33	2	4			2	4						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	4	6	2	1	8	9		1				1				1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2				2		2										1		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	17			9	21		1	1	2			1	2			2	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1		1					1					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	12	239.172		6	15	298.582		2	*		*	2	*		*		*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	22.993			1	31.853			*		*		*		*		*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	14.103			1	14.103			*		*		*		*		*		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	10	202.076		5	12	234.626		1	*		*	1	*		*		*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1	18.000													
CONSUMO MATERIALES			52.407				83.195			*		*		*		*		*		*
AGUA (m3)		1.500	1.500		1.784	2.110			2	*		*		*		*		*		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		0	614		0	614				*		*		*		*		*		*
PÓLVORA (t)										*		*		*		*		*		*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0	46		0	46				*		*		*		*		*		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1	725		1	725				*		*		*		*		*		*
MECHA (miles de m)										*		*		*		*		*		*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										*		*		*		*		*		*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										*		*		*		*		*		*
REACTIVOS			290			290				*		*		*		*		*		*
LUBRICANTES			16.583			20.213				*		*		*		*		*		*
REPUESTOS			31.129			48.677				*		*		*		*		*		*
OTRAS MATERIAS			1.520			10.520				*		*		*		*		*		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										*		*		*		*		*		*
ENERGÍA CONSUMIDA			143.059			230.210				*		*		*		*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										*		*		*		*		*		*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										*		*		*		*		*		*
GASÓLEO (miles de litros)	108		143.059		196	230.210			14	*		*	14	*		*	1	*		*
FUEL-OIL (t)										*		*		*		*		*		*
GAS NATURAL (miles de Nm3)										*		*		*		*		*		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										*		*		*		*		*		*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			48.397			132.397				*		*		*		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS			19.471			36.776				*		*		*		*		*		*
			kW			kW				kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA			10.590			13.570				443		443		443		184				
MOTORES ELÉCTRICOS			249			381														
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			10.243			13.091				200		200		200		184				
OTRAS MÁQUINAS			98			98				243		243		243						
			EUROS			EUROS				EUROS		EUROS		EUROS		EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.320.852			1.589.623				*		*		*		*		*		*
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	19.398		1.314.852		21.375	1.417.601			1.161	*		*	1.161	*		*	300	*		*
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	400		6.000		40.430	172.022														

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL PAÍS VASCO 1				ARENISCA ORNAMENTAL ALICANTE/ALACAN 2				ARENISCA ORNAMENTAL VALENCIA 2				TOTAL ARENISCA ORNAMENTAL 57			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO																
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			3	1	3	1	3	26	1	3	26	3	31	37	265	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	1	3				1	3		3	6	11	30	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR													21		33	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2				26				26	2	17	144	2	
												2	9	56		
HORAS TRABAJADAS (miles)																
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*		42	*			42	*		21	283	4.626.790		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													10	260.556		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*		42	*			42	*		8	155	2.511.087		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												12	86	1.380.819		
CONSUMO MATERIALES																
AGUA (m3)													2.414	4.660		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													0	614		
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													0	66		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													2	1.355		
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																290
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																37.747
REACTIVOS			*			*					*					907.279
LUBRICANTES			*			*					*					78.752
REPUESTOS																
OTRAS MATERIAS																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA																
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													8.026			1.721.301
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													1.119			178.384
GASÓLEO (miles de litros)		1	*		232	*		232	*		*		1.409			1.539.997
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																2.920
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																
INVERSIONES REALIZADAS			*			*					*					1.562.309
																333.717
POTENCIA INSTALADA																
MOTORES ELÉCTRICOS																47.096
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN																5.612
OTRAS MÁQUINAS																31.462
																10.022
PRODUCCIÓN VENDIBLE																
ARENISCA ORNAMENTAL (t)		300	*			*					*		123.667	10.380.895		
ARENISCA (OTROS USOS) (t)					120.000	*		120.000	*		*		238.289	2.731.236		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

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	3	15	1	3	1	20	14	2	4	11	34	2	6	35	66				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	3	3	3	1	4	4	4	1	6	9	3				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	14		3		17	9			5	16			24	42				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											12	12								
	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)	2	19	*	*	5	*	22	15	262.900	14	61	666.050	38	100	1.110.461					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*	*		*	1	1	20.800	4			5	1	20.800					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									3.900	4	8	87.427	4	8	95.577					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	19	*	*	5	*	21	13	238.200	6	30	280.212	29	67	695.673					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											23	298.411		23	298.411					
CONSUMO MATERIALES			*	*		*			107.550			59.210			195.548					
AGUA (m3)	1.455		*	*		*	700		3.450				2.155		4.540					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)											1	1.130	1		1.130					
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										0		593	0		593					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*	*		*			21.500			14.062			38.368					
REPUESTOS			*	*		*			51.850			43.425			112.494					
OTRAS MATERIAS			*	*		*			30.750						38.423					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*		*			440.650			226.082			736.719					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	474						1.470						1.944							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	49		*	*	150	*	500		60.000	90		37.550	789		117.239					
GASÓLEO (miles de litros)	29		*	*	20	*	351		380.650	168		188.532	568		619.480					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*		*			318.900			145.074			536.474					
INVERSIONES REALIZADAS												175.000			175.000					
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW						
POTENCIA INSTALADA		8.151		1.318		4.446		4.046		17.961										
MOTORES ELÉCTRICOS		4.090		236		700		2.584		7.610										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		3.419		956		3.746		1.462		9.583										
OTRAS MÁQUINAS		642		126						768										
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS								
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*		*								
CALIZA ORNAMENTAL (t)	5.300		*	*	11.292	*	19.713		1.240.197	16.218		3.006.897	52.523		4.898.920					
CALIZA (OTROS USOS) (t)									1.240.197	86.703		2.746.788	86.703		4.638.811					
												260.109			260.109					

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL HUESCA 2				CALIZA ORNAMENTAL TERUEL 19				CALIZA ORNAMENTAL ZARAGOZA 3				CALIZA ORNAMENTAL ARAGÓN 24				CALIZA ORNAMENTAL BALEARES 6							
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	8			9	55			4	3	25	18			4	3	37	81			11	18
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1			3	1			4	3	6	4			4	3	9	2			5	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	6			6	54					10	4					19	64			10	16
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													9	10					9	10			1	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	7		*	2	42		*	15	14		*	284.021		*	19	63		*	790.523	11	15	347.123	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*				*		4			108.215			4				13.700	1		32.000	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*				*		4			108.215			4				109.715				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	6		*	2	42		*	6	4			81.018	10	52					572.320	9	14	315.123	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*				*	8	5			94.788	8	5					94.788	2			
CONSUMO MATERIALES				*				*					99.412							197.306			69.582	
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				*				*												100			500	
REPUESTOS				*				*					88.958							180.052			69.082	
OTRAS MATERIAS				*				*					10.454							17.154				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*				*																
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*					111.459							400.357			133.319	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				*				*	104	26.548			26.548	104	26.548			14	7.800	26.548	14	7.800	7.800	
GASÓLEO (miles de litros)	46			*	194			*	78	84.911			84.911	318	371.409			380	125.519	371.409	380	125.519	125.519	
FUEL-OIL (t)				*				*																
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*												2.400				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*					172.569							340.554			128.378	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*					20.000							594.064			1.200	
				kW				kW																
POTENCIA INSTALADA				291				4.894					3.539							8.724			3.818	
MOTORES ELÉCTRICOS								220					844							1.064			358	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				291				4.622					2.485							7.398			3.460	
OTRAS MÁQUINAS								52					210							262				
				EUROS				EUROS																
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*					1.359.432							2.809.220			847.295	
CALIZA ORNAMENTAL (t)	24.750			*	17.163			*	9.210	1.253.808			1.253.808	51.123	2.702.890			19.562	847.295	2.702.890	19.562	847.295	847.295	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	50			*	45			*	22.267	105.624			105.624	22.362	106.330					106.330				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL BALEARES				CALIZA ORNAMENTAL CANTABRIA				CALIZA ORNAMENTAL CANTABRIA				CALIZA ORNAMENTAL BURGOS				CALIZA ORNAMENTAL LEÓN				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO			11	18				10				10			2	4	15			4	15
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2			1					1				3			2	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							5							2		2					11
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	16								5		2		2					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1				4					4				4			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)	11	15	347.123		14	*			14	*			1	12	142.478			14	213.830		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	32.000		1	*			1	*				2	34.738			2	15.600		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													1								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	14	315.123		7	*			7	*				6	59.330			10	153.630		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2				6	*			6	*				5	48.410			3	44.600		
CONSUMO MATERIALES			69.582			*				*					21.507					10.260	
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			500												4.205						
REPUESTOS			69.082			*				*					15.097					10.260	
OTRAS MATERIAS															2.205						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			133.319			*				*					60.311					21.040	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														95							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		14	7.800											15	2.420			77	8.380		
GASÓLEO (miles de litros)		380	125.519		132	*			132	*				46	57.891			12	12.660		
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			128.378			*				*					52.424					2.960	
INVERSIONES REALIZADAS			1.200												33.425						
			kW			kW				kW				kW						kW	
POTENCIA INSTALADA			3.818			629				629					5.083					2.417	
MOTORES ELÉCTRICOS			358												1.107					65	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.460			629				629					3.720					2.352	
OTRAS MÁQUINAS															256						
			EUROS			EUROS				EUROS				EUROS						EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			847.295			*				*					377.904					377.650	
CALIZA ORNAMENTAL (t)	19.562		847.295		15.663	*			15.663	*			4.496		344.134			2.105		377.650	
CALIZA (OTROS USOS) (t)					133.703	*			133.703	*			7.930		33.770						

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL PALENCIA 1				CALIZA ORNAMENTAL SEGOVIA 5				CALIZA ORNAMENTAL SORIA 4				CALIZA ORNAMENTAL VALLADOLID 9				CALIZA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 30						
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		5		1		1	6		4		9		2		1	20		10		10	70
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1							1	1								3	1		9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																						2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2			1	1	5		3	8			1	16				2		7	50
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1		1	1							2				3			9
HORAS TRABAJADAS (miles)		1		*		1		*	2	7		85.096	1	12		173.335		4	47		647.113		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*				*				600		2		17.380			6		72.263		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*				*				4.200									4.281		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*		1		*	2	7		84.496	1	8		120.460		1	32		445.564		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*				*						2		31.295			10		125.005		
CONSUMO MATERIALES				*				*				5.300				32.680					72.752		
AGUA (m3)									10.000			200						10.000			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				*				*			450			5.590								11.045	
REPUESTOS				*				*			4.150			20.770								52.225	
OTRAS MATERIAS				*				*			500			6.320								9.282	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																							
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			24.300			148.199								284.697	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																			95				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						1		*						55		9.500			148		20.500		
GASÓLEO (miles de litros)		10		*		19		*		19	24.300			128	138.349				234			263.847	
FUEL-OIL (t)																							
GAS NATURAL (miles de Nm3)																							
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																350							350
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			33.192			36.760								128.106	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			53.200			9.660								100.937	
POTENCIA INSTALADA																							
MOTORES ELÉCTRICOS				kW				kW			539			3.783								14.418	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN											150			465								1.787	
OTRAS MÁQUINAS											439			3.031								11.888	
											100			287								743	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS			250.145			445.744								1.586.478	
CALIZA ORNAMENTAL (t)		50		*		2.438		*		3.106	250.145			16.413	439.780				28.608			1.521.644	
CALIZA (OTROS USOS) (t)		7.950		*				*						592	5.964				16.472			64.834	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL ALBACETE 2		CALIZA ORNAMENTAL CUENCA 1		CALIZA ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA 3		CALIZA ORNAMENTAL BARCELONA 6		CALIZA ORNAMENTAL LLEIDA 2				
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO		17		2		19		10	16		1	3	6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1				1		4	1		1	1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								1	1		1		1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		16		2		18		5	14			2	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)	28	*		*	28	699.906	8	16	389.996	5	*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*		5.400			2.400		*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								1	14.850		*		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	28	*		*	28	694.506	7	15	372.746	4	*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													
CONSUMO MATERIALES		*		*		84.894			98.800		*		*
AGUA (m3)	25.247	*		*	25.247	6.050	234	16	1.755		*		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							4		5.015				
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								0	1.775				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								4	1.515				
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS													*
LUBRICANTES		*		*		11.719			11.423		*		*
REPUESTOS		*		*		67.125			46.689		*		*
OTRAS MATERIAS									30.628				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		310.286			145.748		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	657	*		*	657	112.655							
GASÓLEO (miles de litros)	203	*	1	*	204	190.923	133	16	145.748	3	*		*
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						6.708							
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		247.233			223.349		*		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		413.153			74.413		*		*
		kW		kW		kW		kW		kW			kW
POTENCIA INSTALADA		5.269		1.072		6.341		5.412		665			665
MOTORES ELÉCTRICOS		1.525				1.525		140					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		3.744		1.072		4.816		5.272		665			665
OTRAS MÁQUINAS													
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		1.212.353		1.290.499		*			*
CALIZA ORNAMENTAL (t)	16.594	*	300	*	16.894	1.212.353	10.457	16	1.004.060	2.811	*		*
CALIZA (OTROS USOS) (t)							45.639	16	286.439				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

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	2	1	13	13	2	2	26	35	1	1	29	29	1	1	29	29				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	6	2	1	2	11	4												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			6	10			13	28				28				28				4
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)	1	19		*	9	40	944.425		27	353.366			27	353.366	2					*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		2	25.393													*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*		1	19.890		2	22.000			2	22.000						*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	17		*	8	36	899.142		25	331.366			25	331.366	2					*
CONSUMO MATERIALES				*			184.484			54.438				54.438						*
AGUA (m3)		184		*	418		2.136								1.345					*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		42		*	46		26.024		2	8.010			2	8.010						*
PÓLVORA (t)				*					0	1.139			0	1.139						*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2		*	3		2.875		1	3.171			1	3.171						*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*	4		1.515		0	415			0	415						*
MECHA (miles de m)				*					0	173			0	173						*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*			1.176													*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*			13.209			6.500				6.500						*
REACTIVOS				*			106.271			11.000				11.000						*
LUBRICANTES				*			31.278			24.030				24.030						*
REPUESTOS				*																*
OTRAS MATERIAS				*																*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*																*
ENERGÍA CONSUMIDA				*			334.639			28.660				28.660						*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*			1.460		40	2.800			40	2.800						*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		11		*	11		333.179		17	24.360			17	24.360	9					*
GASÓLEO (miles de litros)		182		*	318															*
FUEL-OIL (t)				*																*
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*						1.500				1.500						*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*																*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			238.850			42.350				42.350						*
INVERSIONES REALIZADAS				*			88.168													*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA							9.280			4.495				4.495						1.911
MOTORES ELÉCTRICOS							1.580			1.151				1.151						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							7.700			3.344				3.344						1.911
OTRAS MÁQUINAS																				
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			2.220.594			1.306.070				1.306.070						*
CALIZA ORNAMENTAL (t)		12.904		*	26.172		1.813.305		6.528	878.070			6.528	878.070	3.255					*
CALIZA (OTROS USOS) (t)		150.125		*	195.764		407.289		15.000	428.000			15.000	428.000						*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL MADRID				CALIZA ORNAMENTAL MURCIA				CALIZA ORNAMENTAL MURCIA				CALIZA ORNAMENTAL ALICANTE/ALACAN				CALIZA ORNAMENTAL CASTELLÓN/CASTE					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	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			4	7	51	112			7	51	112			1	6	15	125			1	1	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														1	3	4	11			1	1	1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR									3		3				2		4					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	4	51	91			4	51	91			1	11	110					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)		2	*	76	160	3.165.991		76	160	3.165.991	16	205	5.388.657	1	11	*					*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					8	190.380		8	190.380	3	16	399.021	1	2	*						*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	18.450		1	18.450		5	85.027										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	*	76	150	2.957.161		76	150	2.957.161	12	184	4.904.609				9				*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																						
CONSUMO MATERIALES			*			816.800			816.800			1.522.004									*	
AGUA (m3)		1.345	*	26.831	118.844		26.831	118.844	26.831	118.844	108.970	203.517		13.585	*						*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				2	1.725		2	1.725	2	1.725	125	203.419										
PÓLVORA (t)																						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					0	120		0	120		10	33.465										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					2	900		2	900		31	10.016										
MECHA (miles de m)																						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																						
REACTIVOS																						
LUBRICANTES			*			46.685			46.685			221.148									*	
REPUESTOS			*			443.170			443.170			690.541									*	
OTRAS MATERIAS						205.356			205.356			159.898										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																						
ENERGÍA CONSUMIDA			*			2.722.097			2.722.097			3.738.681									*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					2.555			2.555			47											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					1.086	206.652		1.086	206.652	4.820	1.492.247		660	*							*	
GASÓLEO (miles de litros)		9	*	2.653	2.515.445		2.653	2.515.445		3.202	2.246.434		57	*							*	
FUEL-OIL (t)																						
GAS NATURAL (miles de Nm3)																						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			1.747.904			1.747.904			2.213.207									*	
INVERSIONES REALIZADAS			*			2.902.510			2.902.510			2.650.835									*	
				kW		kW			kW		kW										kW	
POTENCIA INSTALADA				1.911	47.886			47.886	47.886		43.955	2.021									2.021	
MOTORES ELÉCTRICOS					11.736			11.736	11.736		10.743	575									575	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.911	36.150			36.150	36.150		32.379	1.077									1.077	
OTRAS MÁQUINAS											833	369									369	
				EUROS		EUROS			EUROS		EUROS										EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			11.679.694			11.679.694		14.127.703	*									*	
CALIZA ORNAMENTAL (t)		3.255	*	139.179	11.644.574		139.179	11.644.574	139.179	11.644.574	173.994	13.733.585		6.800	*						*	
CALIZA (OTROS USOS) (t)				34.200	35.120			34.200	34.200	35.120	100.000	394.118									*	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL VALENCIA/VALÈNC 2		CALIZA ORNAMENTAL VALENCIA				TOTAL CALIZA ORNAMENTAL (1)					
			13		139							
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		17	1	8	16	149	9	37	186	593
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		2	1	4	5	14	7	7	35	54
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1		3		5	2	20	4	28
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				14		1	11	130		7	2	476
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									3	10	35	35
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		17		*	17	233	6.041.887	174	729		14.428.348	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		*	4	19	479.562	9	38		874.498	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*		5	90.727	4	21		360.640	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		16		*	12	209	5.471.598	147	622		12.574.382	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*				10	44		618.828	
CONSUMO MATERIALES				*			1.638.259				3.540.682	
AGUA (m3)		4.913		*		127.468	227.233		198.679		359.823	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				*		125	203.419		182		253.723	
PÓLVORA (t)				*					0		1.139	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				*		10	33.465		14		43.656	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*		31	10.016		39		13.528	
MECHA (miles de m)				*					0		173	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*								1.176
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*								374.090
REACTIVOS				*			244.148				2.006.428	
LUBRICANTES				*			758.555				486.946	
REPUESTOS				*			161.423					
OTRAS MATERIAS				*								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*								
ENERGÍA CONSUMIDA				*			4.228.123				9.250.362	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*		47			4.641			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				*		5.480	1.631.488		8.329		2.127.142	
GASÓLEO (miles de litros)		255		*		3.514	2.596.635		8.347		7.112.262	
FUEL-OIL (t)				*								
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*								10.958
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			2.550.593				6.218.759	
INVERSIONES REALIZADAS				*			2.667.035				6.969.518	
				kW			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA							48.118				163.581	
MOTORES ELÉCTRICOS							11.708				38.519	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							35.208				122.087	
OTRAS MÁQUINAS							1.202				2.975	
				EUROS			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			15.858.596				44.949.734	
CALIZA ORNAMENTAL (t)		10.203		*		190.997	15.464.478		550.504		42.318.013	
CALIZA (OTROS USOS) (t)				*		100.000	394.118		604.204		2.631.721	

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

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA ORNAMENTAL ALMERÍA		CUARCITA ORNAMENTAL JAÉN		CUARCITA ORNAMENTAL ANDALUCÍA		CUARCITA ORNAMENTAL LEÓN		CUARCITA ORNAMENTAL SEGOVIA	
	1		1		2		1		1	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		1		2		7		2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		2				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2				7		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)	2	*	1	*	3	*	3	*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	1	*	3	*	3	*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*
AGUA (m3)										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES				*		*		*		*
REPUESTOS		*		*		*		*		*
OTRAS MATERIAS				*		*		*		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										
GASÓLEO (miles de litros)	17	*	9	*	26	*	51	*	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		815		665		1.480		900		221
MOTORES ELÉCTRICOS										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		815		665		1.480				221
OTRAS MÁQUINAS								900		
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*
CUARCITA ORNAMENTAL (t)	3.878	*	350	*	4.228	*	320	*	540	*
CUARCITA (OTROS USOS) (t)										

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA ORNAMENTAL ZAMORA 1		CUARCITA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 3		CUARCITA ORNAMENTAL CIUDAD REAL 1		CUARCITA ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA 1		CUARCITA ORNAMENTAL LUGO 8			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	5	2	8	3	3	3	1	3	1	3	25
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1				1				3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	3	1	6		3		3			3	21
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												1
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	*	7	105.968	3	*	3	*	26			367.285
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1	4.855					3			39.387
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				13.200								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	*	6	87.913	3	*	3	*	21			303.398
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									2			24.500
CONSUMO MATERIALES				54.125								47.503
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				35								4.905
REPUESTOS				41.860								30.882
OTRAS MATERIAS				12.230								11.716
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		130.135		*		*				70.214
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		*		2.198		*		*	40			6.800
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10	*	10	127.937	3	*	3	*	45			63.414
GASÓLEO (miles de litros)	40	*	92									
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS												180.890
INVERSIONES REALIZADAS												5.350
		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.574		2.695		286		286		286		5.347
MOTORES ELÉCTRICOS		362		362								100
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.212		1.433		286		286				5.178
OTRAS MÁQUINAS				900								69
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		363.822		*		*		*		1.756.010
CUARCITA ORNAMENTAL (t)	327	*	1.187	114.700	525	*	525	*	15.120			1.756.010
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	30.885	*	30.885	249.122								

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

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	3	25		3	5	43
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		3		2	2	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3	21		1	3	37
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1				1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				1
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		26		367.285		39		597.173
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3		39.387		4		4.855
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			21	303.398		33		515.231
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		24.500		2		24.500
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								
CONSUMO MATERIALES				47.503				129.517
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				4.905				5.570
REPUESTOS				30.882				88.990
OTRAS MATERIAS				11.716				34.957
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				70.214				233.723
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		40		6.800		50		8.998
GASÓLEO (miles de litros)		45		63.414		166		224.725
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				180.890				223.648
INVERSIONES REALIZADAS				5.350				8.572
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				5.347				9.808
MOTORES ELÉCTRICOS				100				462
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.178				8.377
OTRAS MÁQUINAS				69				969
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				1.756.010				2.504.481
CUARCITA ORNAMENTAL (t)		15.120		1.756.010		21.060		2.255.359
CUARCITA (OTROS USOS) (t)						30.885		249.122

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO ORNAMENTAL HUELVA 1		GRANITO ORNAMENTAL ANDALUCÍA 1		GRANITO ORNAMENTAL ÁVILA 3		GRANITO ORNAMENTAL SALAMANCA 3		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		21		8		2		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		2		1		1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7		7		19		7		2		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	14	*	14	*	33	672.546	5	63.024		*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1	*	2	62.496		2.520				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13	*	13	*	31	610.050	4	60.504		*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
CONSUMO MATERIALES		*		*		384.307		24.670				
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1	*	1	*	4	14.489						
PÓLVORA (t)					1	11.751						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*	0	*	0	492						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	12	*	12	*	14	7.170						
MECHA (miles de m)	0	*	0	*	0	293						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES		*		*		23.213		1.205				
REPUESTOS		*		*		196.500		18.465				
OTRAS MATERIAS		*		*		130.399		5.000				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		298.530		33.759		*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)	89	*	89	*	292	298.530	72	33.759	1	*		
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		139.147				*		
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		660.889		5.000				
		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		1.653		1.653		3.746		1.934		133		
MOTORES ELÉCTRICOS						245				52		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.653		1.653		3.501		832		81		
OTRAS MÁQUINAS								1.102				
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		4.603.078		225.237		*		
GRANITO ORNAMENTAL (t)	3.953	*	3.953	*	24.010	4.603.078	2.953	225.237	200	*		
GRANITO (OTROS USOS) (t)												

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO ORNAMENTAL ZAMORA		GRANITO ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN				GRANITO ORNAMENTAL LLEIDA				GRANITO ORNAMENTAL CATALUÑA				GRANITO ORNAMENTAL BADAJOZ			
	2		9		1		1		13									
	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	6	2	4	37	10	1	1	24	3	436	7					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	1	2	4	4	1	1	1	24	1	32	24	1	32			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	5		4	33	9		9		2	140						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												257						
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	6	*	2	44	822.908	15	*	15	*	1	550	7.626.161					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*	2	2	70.266		*		*		8	161.207					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*					*		*		43	573.527					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	6	*	2	41	752.642	14	*	14	*	1	167	2.372.976					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			*					*		*		332	4.518.451					
CONSUMO MATERIALES			*			472.896		*		*			6.706.535					
AGUA (m3)			*					*		*		9.683	12.246					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			*	4	14.489	0	*	0	*	*		55	138.656					
PÓLVORA (t)	0		*	1	13.431	0	*	0	*	*		3	16.048					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		*	1	766	0	*	0	*	*		7	13.554					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	18		*	32	14.592	2	*	2	*	*		101	50.689					
MECHA (miles de m)	1		*	1	641					*		10	3.033					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*					*		*								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*					*		*								
REACTIVOS			*					*		*								
LUBRICANTES			*		27.318		*		*	*			362.326					
REPUESTOS			*		246.697		*		*	*			4.288.011					
OTRAS MATERIAS			*		154.962		*		*	*			1.821.972					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*				*		*	*								
ENERGÍA CONSUMIDA			*		386.536		*		*	*			7.030.670					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*					*		*		4						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			*				150	*	150	*		13.757	4.246.041					
GASÓLEO (miles de litros)	40		*	405	386.536	30	*	30	*	*		1.920	2.211.179					
FUEL-OIL (t)			*					*		*								
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*					*		*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*					*		*				573.450				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		175.729		*		*	*			51.500					
INVERSIONES REALIZADAS			*		679.689		*		*	*			27.339.017					
			kW		kW		kW		kW		kW		kW					
POTENCIA INSTALADA			1.200		7.013		2.341		2.341		2.341		73.199					
MOTORES ELÉCTRICOS					297								20.297					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.200		5.614		2.341		2.341		2.341		42.009					
OTRAS MÁQUINAS					1.102								10.893					
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS					
GRANITO ORNAMENTAL (t)	7.965		*	35.128	5.259.358	1.685	*	1.685	*	*	248.744	31.988.156						
GRANITO (OTROS USOS) (t)	11.700		*	11.700	21.060	2.500	*	2.500	*	*	212.216	1.536.258						

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO ORNAMENTAL CÁCERES 11				GRANITO ORNAMENTAL EXTREMADURA 24				GRANITO ORNAMENTAL CORUÑA (A) 1				GRANITO ORNAMENTAL LUGO 7				GRANITO ORNAMENTAL OURENSE 12								
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL						
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia					
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	5	6	65	2	29	9	501	4	7	5	30					8	13	17	117					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	2	3	2	26	3	35			1	3					2	7	6	10					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	3	55		2	5	195	4	7	4	27								2	74				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				258												11	26				
	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	73	1.239	840	5	623	8.866	001			*		44	*	18	189	2.925	519							
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	149	101	2	45	587	651					3	*		12	187	633							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	64	1.046	615	3	231	3.419	591			*		41	*		121	1.860	231							
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	30	000		334	4.548	451							17	40	664	448							
CONSUMO MATERIALES			760	973			7.467	508			*			*						532	095				
AGUA (m3)					9.683		12.246								25	806	8	276							
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		7	24	990	62		163	646	1	*			0	*		1	4	617							
PÓLVORA (t)		0	1	007	3		17	055					0	*		1	13	117							
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	4	278	9		17	832	0	*				*		1	1	539							
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	60		22	034	162		72	723					1	*		45	16	098							
MECHA (miles de m)		1	7	27	11		3	760						*		1	7	82							
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																									
REACTIVOS																				21	618				
LUBRICANTES			61	895			424	221		*		*		*						67	953				
REPUESTOS			434	992			4	723	003		*		*		*						131	396			
OTRAS MATERIAS			211	050			2	033	022		*		*		*						266	699			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																									
ENERGÍA CONSUMIDA			625	603			7	656	273		*		*		*						1	590	338		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					4											59									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.358		158	542	15.115		4	404	583							2	303	580	222						
GASÓLEO (miles de litros)	433		467	061	2.353		2	678	240	6	*		*	311	*	1	089	994	157						
FUEL-OIL (t)																									
GAS NATURAL (miles de Nm3)																									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							573	450													15	959			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			385	896			437	396		*		*		*							1	162	613		
INVERSIONES REALIZADAS			620	547			27	959	564		*		*		*							967	023		
			kW				kW				kW				kW				kW						
POTENCIA INSTALADA			10	344			83	543			1	829			3	000					19	351			
MOTORES ELÉCTRICOS			2	025			22	322													4	899			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			6	580			48	589			1	829			2	760					13	590			
OTRAS MÁQUINAS			1	739			12	632							2	40					8	62			
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE			3	521	608			37	046	022		*		*		*		*					10	558	448
GRANITO ORNAMENTAL (t)	36	588	2	941	273	285	332	34	929	429	2	040	*		56	644	*		154	268	10	192	869		
GRANITO (OTROS USOS) (t)	112	924	5	80	335	325	140	2	116	593	4	760	*						61	160			365	579	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO ORNAMENTAL PONTEVEDRA 22				GRANITO ORNAMENTAL GALICIA 42				GRANITO ORNAMENTAL MADRID 7				GRANITO ORNAMENTAL MADRID 7				TOTAL GRANITO ORNAMENTAL 84			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	9	62	144		4	17	82	296	4		98		4		98		6	52	95	950
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		8		4		19		4		6				6		7		1	44
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5		6				11		4		5		4		5		2	41	3	56
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	62	123		4	1	71	228			60				60		4	3	80	532
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		7		1		11	33			27				27		1	1	11	318
	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)	33	233	3.604.717		51	466	7.121.696		128		2.844.850		128		2.844.850		58	1.290		20.049.925
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4		119.780		19		372.413		5		147.080		5		147.080			40		924.979
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	9		124.478		25		337.685		7		131.497		7		131.497		2	77		1.056.833
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	33	209	3.188.469		33	371	5.575.160		73		1.522.666		73		1.522.666		38	743		11.639.617
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12	171.990		17	52	836.438		44		1.043.607		44		1.043.607		17	430		6.428.496
CONSUMO MATERIALES			1.117.004				1.805.702				1.826.896				1.826.896					11.698.340
AGUA (m3)					25.806		8.276										35.489			20.522
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	18		60.856		19		67.832		13		44.159		13		44.159			100		294.695
PÓLVORA (t)	4		27.793		5		41.340		0		3.598		0		3.598			10		76.424
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	10		15.950		11		18.059		1		7.329		1		7.329			22		44.380
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	228		135.369		275		152.249		35		17.053		35		17.053			518		263.412
MECHA (miles de m)	4		6.922		6		7.704		0		324		0		324			19		12.475
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							21.618													21.618
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							21.618													21.618
LUBRICANTES			102.551				181.375				53.554				53.554					695.255
REPUESTOS			537.958				765.729				1.435.286				1.435.286					7.205.745
OTRAS MATERIAS			229.605				541.520				265.593				265.593					3.063.814
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.552.703				4.495.896				1.813.225				1.813.225					14.511.573
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					59													63		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.465		949.758		6.768		1.529.980		4.056		840.645		4.056		840.645			26.089		6.805.708
GASÓLEO (miles de litros)	1.486		1.602.945		2.892		2.949.957		805		883.762		805		883.762			6.574		7.027.638
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)							15.959				88.818				88.818					678.227
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.523.089				2.878.791				634.172				634.172					4.258.321
INVERSIONES REALIZADAS			1.220.623				2.191.146				600.154				600.154					31.469.194
			kW				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			28.558				52.738				20.466				20.466					167.754
MOTORES ELÉCTRICOS			3.572				8.471				8.059				8.059					39.149
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			22.010				40.189				12.407				12.407					110.793
OTRAS MÁQUINAS			2.976				4.078													17.812
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			14.162.057				27.323.630				11.401.849				11.401.849					82.049.229
GRANITO ORNAMENTAL (t)	222.825		14.162.057		435.777		26.943.771		139.869		10.442.255		139.869		10.442.255			901.744		78.509.623
GRANITO (OTROS USOS) (t)					65.920		379.859		158.448		959.594		158.448		959.594			563.708		3.539.606

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL ALMERÍA 32				MÁRMOL ORNAMENTAL GRANADA 2				MÁRMOL ORNAMENTAL MÁLAGA 1				MÁRMOL ORNAMENTAL ANDALUCÍA 35				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	3	5	80	109	1	3	13	2	3	6	83	124	3	1	4	8	2			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	1	15	3	1	1	1	1	3	1	16	4	4	5	8		2			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			65	99		2	6	1			67	106					2			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							6					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)	68	128	2.111.248		1	25	*	*	69	153	2.512.638		1	*						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	8	1	33.837		2	*	*	8	1	40.737		1	*							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9	93.900			*	*		11	108.900			*							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	60	118	1.983.511		12	*	*	60	130	2.175.756		1	*							
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					12	*	*		12	187.245			*							
CONSUMO MATERIALES			665.012								665.012									
AGUA (m3)	54.518		94.846						54.518		94.846									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	103		149.644						103		149.644									
PÓLVORA (t)	2		5.015						2		5.015									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	5		14.128						5		14.128									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	126		128.653						126		128.653									
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			29.990								29.990									
REPUESTOS			105.430								105.430								*	
OTRAS MATERIAS			137.306								137.306									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.372.859				*	*			2.497.003								*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	29		40.352						29		40.352									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	180		2.332.507				*	3	*	1.855	2.456.651		8	*						
GASÓLEO (miles de litros)	1.720				132															
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.979.342				*				3.197.748									
INVERSIONES REALIZADAS			713.035				*				792.079									
			kW				kW				kW									
POTENCIA INSTALADA			42.523				454				474								801	
MOTORES ELÉCTRICOS			6.692								6.692									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			34.850				227				474								801	
OTRAS MÁQUINAS			981				227				1.208									
	EUROS				EUROS				EUROS				EUROS							
PRODUCCIÓN VENDIBLE			11.776.657				*	*			13.064.897				*				*	
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	83.562		5.333.209		16.407		*	2.800	*	102.769	6.621.449		700	*						
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	601.012		6.443.448							601.012	6.443.448									

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL BADAJOZ		MÁRMOL ORNAMENTAL EXTREMADURA		MÁRMOL ORNAMENTAL MURCIA		MÁRMOL ORNAMENTAL MURCIA		MÁRMOL ORNAMENTAL GUIPÚZCOA				
	1		1		2		2		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	1		3	1	1	3	11	1	1	10	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1			1		3		3	1	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1					1		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3					3	8		3	8	1	8
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	*	3	*	5	15	*	5	15	*	1	7	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*		1	*		1	*	1	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											1	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3		3		5	14	*	5	14	*	1	5	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*		*	
AGUA (m3)													
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)											12	*	
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)											2	*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)											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)						117	*	117	*	*	30	*	
GASÓLEO (miles de litros)	23	*	23	*	99	*	*	99	*	*	64	*	
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		410		410		410		410		493		2.489	
MOTORES ELÉCTRICOS										165			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		110		110		110		110		165			
OTRAS MÁQUINAS		300		300		300		300		328		2.489	
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*		*	
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	1.500	*	1.500	*	3.922	*	3.922	*	3.922	*	1.725	*	
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)											92.929	*	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL VIZCAYA 4			MÁRMOL ORNAMENTAL PAÍS VASCO 5			MÁRMOL ORNAMENTAL ALICANTE/ALACAN 4			MÁRMOL ORNAMENTAL VALENCIA/VALÈNC 2			MÁRMOL ORNAMENTAL VALENCIA 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									
EMPLEO EN FIN DE AÑO			14	27			1	15	37			1	9	41			1	1	10			2	10	51	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			3	1			1	3	2			1	1	5			1	1	2			2	1	7	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1		1										2					2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	26				12	34				9	36					5				9	41	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	1		1					1	
HORAS TRABAJADAS (miles)			14	36			15	43			14	69			17	*			14	86			14	86	2.297.941
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			3	2			3	3				7			3	*				10				3	211.181
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1	1							3	*				3					25.500
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	34			11	39			14	62			10	*			14	72				2	2.037.912
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															2	*				2					23.348
CONSUMO MATERIALES				*				87.684				*			*	*				*				*	777.241
AGUA (m3)				*							32.219	*			1.055	*			33.274	*				*	54.260
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			0	*			13	43.367			61	*			7	*			68	*				*	118.609
PÓLVORA (t)				*								*				*				*				*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			0	*			2	8.534			4	*			0	*			5	*				*	16.708
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			0	*			2	10.241			18	*			1	*			18	*				*	8.928
MECHA (miles de m)				*								*				*				*				*	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*								*				*				*				*	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*								*				*				*				*	
REACTIVOS				*								*				*				*				*	
LUBRICANTES				*				25.542				*				*				*				*	86.287
REPUESTOS				*								*				*				*				*	363.287
OTRAS MATERIAS				*								*				*				*				*	129.162
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*								*				*				*				*	
ENERGÍA CONSUMIDA				*				325.699				*				*				*				*	1.422.520
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*								*			950	*			950	*				*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			396	*			426	96.709			1.900	*			151	*			2.051	*				*	496.255
GASÓLEO (miles de litros)			170	*			234	228.990			912	*			79	*			991	*				*	926.265
FUEL-OIL (t)				*								*				*				*				*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*								*				*				*				*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*								*				*				*				*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				51.047				*				*				*				*	1.374.716
INVERSIONES REALIZADAS				*				340.500				*				*				*				*	484.011
				*								*				*				*				*	
				*								*				*				*				*	
POTENCIA INSTALADA				*				12.075				*				*				*				*	12.981
MOTORES ELÉCTRICOS			9.586	*				467			10.266	*			2.715	*			802	*				*	3.910
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			467	*				863			3.108	*			802	*			1.682	*				*	7.458
OTRAS MÁQUINAS			863	*				10.745			5.776	*			1.382	*			231	*				*	1.613
			8.256	*							1.382	*			231	*				*				*	
				*								*				*				*				*	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				6.977.848				*				*				*				*	6.421.901
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)			57.313	*			59.038	5.509.373			84.744	*			3.800	*			88.544	*				*	6.060.736
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)			66.240	*			159.169	1.468.475				*			24.066	*			24.066	*				*	361.165

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL MÁRMOL ORNAMENTAL (1)			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	55			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	12	129	273
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	4	23	20
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			103	228
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	11
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	125	378	7.841.239	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	13	19	441.186	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	17	211.515	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	107	322	6.857.165	
	3	21	331.373	
CONSUMO MATERIALES			1.734.783	
AGUA (m3)		88.042	149.906	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		192	335.205	
PÓLVORA (t)		2	5.015	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		13	43.852	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		147	148.102	
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES			193.208	
REPUESTOS			570.803	
OTRAS MATERIAS			288.692	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			5.279.016	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.281		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.021	804.175	
GASÓLEO (miles de litros)		3.903	4.474.841	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.230.838	
INVERSIONES REALIZADAS			1.835.123	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			79.436	
MOTORES ELÉCTRICOS			12.491	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			52.829	
OTRAS MÁQUINAS			14.116	
			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			30.998.607	
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	305.632		22.311.135	
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	840.260		8.687.472	

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

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL SALAMANCA 1		PIZARRA ORNAMENTAL SEGOVIA 5		PIZARRA ORNAMENTAL ZAMORA 2		PIZARRA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 26		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	2	1	44	16	113	8	164	97	993	2	2	13	11
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1		1	7			4	4	2	25	2	2	5	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2		2			1	10	1	11				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1			11		33	8	39		26			8	8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					24	16	80	7	142	55	640				
	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)		*	68	459.950	191	*	155	1.723	30.175.082	3	*				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	6	81.000		*	2	33	1.142.191		*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4	26.000			2	19	324.202						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	10	98.950	52	*	65	483	8.381.040	3	*				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			48	254.000	139	*	86	1.139	19.482.649						
CONSUMO MATERIALES		*		105.164		*			13.224.738		*				
AGUA (m3)								1.600	640	25	*				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			2	8.400	49	*		802	1.770.621						
PÓLVORA (t)			3	33.780				4	37.297	0	*				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			0	1.245	4	*		73	249.837						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			8	3.850				37	28.600						
MECHA (miles de m)								2	2.013	0	*				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									1.800						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									252.023		*				
REACTIVOS				5.350					8.676.166		*				
LUBRICANTES		*		44.082		*			2.205.741		*				
REPUESTOS		*		8.457							*				
OTRAS MATERIAS		*									*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)											*				
ENERGÍA CONSUMIDA		*		283.373		*			21.474.029		*				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								275							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			789	104.000	6.380	*		38.405	7.838.767						
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	171	179.273	1.272	*		13.743	13.627.856	16	*				
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				100					7.406						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		12.400					7.835.429		*				
INVERSIONES REALIZADAS		*							9.295.146		*				
		kW		kW		kW		kW	kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		110		4.164		13.521		153.926		2.083					
MOTORES ELÉCTRICOS				683		1.230		35.920		1.362					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		110		3.481		12.291		114.328		681					
OTRAS MÁQUINAS								3.678		40					
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		2.549.450		*		109.062.007		*			*		
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	3	*	85.823	2.549.450	29.282	*		519.681	109.062.007	1.607	*		*		
PIZARRA (OTROS USOS) (t)										4.163	*		*		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL CATALUÑA				PIZARRA ORNAMENTAL BADAJOZ				PIZARRA ORNAMENTAL EXTREMADURA				PIZARRA ORNAMENTAL CORUÑA (A)				PIZARRA ORNAMENTAL LUGO			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	13	11	1	1	7	7	1	1	7	2	4	9	1	12	24	162		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	5	3			1	1	1	1	1	2	2		2	1	4			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			8	8			2	2			2		4	5		1	6	14		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							3	3			3				1	9	11	40		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																2	99	99		
	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	*	*	3	3		*	*	1	11	*		42	239	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*	*		*	*				*	*	2		*		7	3	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*	*		*	*				*	*	2		*		2	7	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3		*	*	1	*	*	1	1		*	*	1	6	*		11	25	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			*	*	1	*	*	1	1		*	*			*		19	61	*	
			*	*		*	*				*	*			*		3	144	*	
CONSUMO MATERIALES			*	*		*	*				*	*			*				*	
AGUA (m3)	25		*	*	100	*	*	100	100		*	*			*		15.000		*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	0		*	*		*	*				*	*	13		*		110		*	
PÓLVORA (t)			*	*		*	*				*	*			*				*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			*	*		*	*				*	*	3		*		8		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	0		*	*		*	*				*	*	7		*		32		*	
MECHA (miles de m)			*	*		*	*				*	*			*		0		*	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*	*		*	*				*	*			*				*	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*	*		*	*				*	*			*				*	
REACTIVOS			*	*		*	*				*	*			*				*	
LUBRICANTES			*	*		*	*				*	*			*				*	
REPUESTOS			*	*		*	*				*	*			*				*	
OTRAS MATERIAS			*	*		*	*				*	*			*				*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*	*		*	*				*	*			*				*	
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*		*	*				*	*			*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	*	3	*	*	3	3		*	*			*		305		*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			*	*		*	*				*	*			*		4.873		*	
GASÓLEO (miles de litros)	16		*	*	30	*	*	30	30		*	*	355		*		2.208		*	
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			2.083		2.871		2.871		2.871		3.815		3.815		29.863		29.863		29.863	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.362		2.060		2.060		2.060						5.139		5.139		5.139	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			681		791		791		791		3.499		3.499		23.679		23.679		23.679	
OTRAS MÁQUINAS			40		20		20		20		316		316		1.045		1.045		1.045	
			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*		*		*		*		*		*		*		*		*	
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	1.607		*		11.674		*		11.674		*		4.606		*		35.493		*	
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	4.163		*				*				*				*				*	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL OURENSE				PIZARRA ORNAMENTAL GALICIA				TOTAL PIZARRA ORNAMENTAL (1)			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	313	49	1.546	7	327	77	1.717	17	494	187	2.751
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	27	1	39	2	31	5	46	2	8	12	77
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			9	99			15	113			15	139
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			30	338	1		45	383	9		92	705
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	284	9	1.027	7	293	11	1.126	14	435	66	1.769
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	88	2.411	39	314.536	131	2.661	44	085.264	286	4.421	74	608.596
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	39		894.619	9	44		1.055.387	11	78		2.225.533
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	16	185		3.364.800	27	210		4.214.800	27	260		5.059.800
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	54	421		8.343.156	74	488		9.301.191	139	1.005		17.987.044
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16	1.727		25.935.186	19	1.871		28.610.519	105	3.011		48.103.068
CONSUMO MATERIALES				11.914.687				13.427.375				26.695.556
AGUA (m3)	29	020		12.381	44	020		15.261	45	745		16.216
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	447			1.357.884	569			1.730.474	1.372			3.501.095
PÓLVORA (t)	0			904	0			904	4			38.246
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	84			237.188	95			271.871	168			521.708
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	111			65.373	150			92.263	187			120.863
MECHA (miles de m)	2			999	2			1.141	3			3.179
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								7.375				9.175
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				325.057				370.547				633.898
REPUESTOS				7.603.906				8.614.592				17.321.488
OTRAS MATERIAS				2.310.995				2.322.947				4.529.688
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				18.110.895				21.495.676				43.047.256
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					305				583			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	37	372	6	837.852	42	245	7	670.105	80	678	15	512.092
GASÓLEO (miles de litros)	11	042	11	273.043	13	605	13	825.571	27	410	27	527.758
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												7.406
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				10.313.387				11.626.450				19.529.729
INVERSIONES REALIZADAS				4.167.803				4.334.808				13.641.879
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				87.008				120.686				281.544
MOTORES ELÉCTRICOS				17.349				22.488				61.860
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				65.990				93.168				210.916
OTRAS MÁQUINAS				3.669				5.030				8.768
	EUROS				EUROS				EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE				139.732.231				154.066.699				264.011.841
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	430	637	139	732.231	470	736	154	066.699	1.010	635	263	806.531
PIZARRA (OTROS USOS) (t)									18	192		205.310

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

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ANDESITA ALMERÍA		ANDESITA HUELVA		ANDESITA ANDALUCÍA		ANDESITA GUADALAJARA		ANDESITA CASTILLA-LA MANCHA				
	1		1		2		1		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		3		3			6	1	6	4	1	6	4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1			2	1		2	1	6	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1			2		6	2		6	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	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		*	8	*	8	*	2	5	*	2	5	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	2	*	2	*	2	*	*	2	2	*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		*		*			*			*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		*		*	2	3	*	2	3	*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	*	6	*			*			*	*
CONSUMO MATERIALES				*		*			*			*	*
AGUA (m3)													
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								34	*		34	*	*
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								2	*		2	*	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS				*		*			*			*	*
LUBRICANTES				*		*			*			*	*
REPUESTOS				*		*			*			*	*
OTRAS MATERIAS				*		*			*			*	*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*			*		*	*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													
GASÓLEO (miles de litros)	3	*		*	3	*	57	*		*	57	*	*
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS									*		*	*	*
INVERSIONES REALIZADAS									*		*	*	*
		kW		kW		kW		kW		kW		kW	kW
POTENCIA INSTALADA		258		75		333							
MOTORES ELÉCTRICOS				75		75							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		258				258							
OTRAS MÁQUINAS													
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	480	*	8.000	*	8.480	*	219.229	*	219.229	*	219.229	*	*
ANDESITA (t)	480	*	8.000	*	8.480	*	219.229	*	219.229	*	219.229	*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ANDESITA			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
		3		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	6	10
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			6	4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	13		195.655
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4		90.660
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				113
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	3		62.882
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		42.000
CONSUMO MATERIALES				86.266
AGUA (m3)				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		34		77.131
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2		6.135
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				500
REPUESTOS				1.500
OTRAS MATERIAS				1.000
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				47.700
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				
GASÓLEO (miles de litros)		60		47.700
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				127.283
INVERSIONES REALIZADAS				33.250
				kW
POTENCIA INSTALADA				333
MOTORES ELÉCTRICOS				75
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				258
OTRAS MÁQUINAS				
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		227.709		792.742
ANDESITA (t)		227.709		792.742

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ANFIBOLITA CORUÑA (A)			ANFIBOLITA GALICIA			TOTAL ANFIBOLITA		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	14	35	2	14	35	2	14	35
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	9	2	1	9	2	1	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9	22		9	22		9	22
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	3		2	3		2	3
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	13	56	998.248	13	56	998.248	13	56	998.248
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	32.000	2	1	32.000	2	1	32.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	13	258.979	2	13	258.979	2	13	258.979
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	9	39	650.868	9	39	650.868	9	39	650.868
		4	56.401		4	56.401		4	56.401
CONSUMO MATERIALES			604.314			604.314			604.314
AGUA (m3)									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	47		142.501	47		142.501	47		142.501
PÓLVORA (t)									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	4		15.393	4		15.393	4		15.393
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		1.133	2		1.133	2		1.133
MECHA (miles de m)									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									
REACTIVOS									
LUBRICANTES			12.494			12.494			12.494
REPUESTOS			432.793			432.793			432.793
OTRAS MATERIAS									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									
ENERGÍA CONSUMIDA			860.193			860.193			860.193
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.927		469.636	1.927		469.636	1.927		469.636
GASÓLEO (miles de litros)	430		390.557	430		390.557	430		390.557
FUEL-OIL (t)									
GAS NATURAL (miles de Nm3)									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			385.274			385.274			385.274
INVERSIONES REALIZADAS			70.000			70.000			70.000
			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			10.968			10.968			10.968
MOTORES ELÉCTRICOS			5.552			5.552			5.552
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.404			5.404			5.404
OTRAS MÁQUINAS			12			12			12
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	664.030		4.397.369	664.030		4.397.369	664.030		4.397.369
ANFIBOLITA (t)	664.030		4.397.369	664.030		4.397.369	664.030		4.397.369

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA ALMERÍA		ARCILLA CÓRDOBA		ARCILLA GRANADA		ARCILLA JAÉN		ARCILLA MÁLAGA				
	1		1		2		11		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		5	2	4	4	2	4	12	40		2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1		1		2		10	4		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								4		10			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		4	2	3	4			2	26		2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*	3	2	*	2	5	*	2	31	256.110	2	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									2	1	7.603		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										7	22.780		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	2	2	*	2	5	*		23	225.727	2	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													
CONSUMO MATERIALES		*			*			*			29.837		
AGUA (m3)						900		*					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS													
LUBRICANTES		*			*			*			465		
REPUESTOS		*			*			*			6.730		
OTRAS MATERIAS											22.642		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*			*			395.156		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													
GASÓLEO (miles de litros)	37	*	3	*	54	*	291	*		395.156	3	*	
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			*			*			352.935		
INVERSIONES REALIZADAS											217.632		
		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		1.235		2.006		1.093		870		158			
MOTORES ELÉCTRICOS													
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.235		2.006		1.093		870		158			
OTRAS MÁQUINAS													
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	26.492	*	17.000	*	103.200	*	687.685	1.430.569	4.625	*		*	
ARCILLA (t)	26.492	*	17.000	*	103.200	*	687.685	1.430.569	4.625	*		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA SEVILLA		ARCILLA ANDALUCÍA				ARCILLA HUESCA				ARCILLA TERUEL				ARCILLA ZARAGOZA			
	1		17		1		16		1		16		1					
	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	2	17	2	4	23	68	1	1	1	11	72	70				3		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	2	4	13	4	1	1	1	5	2	14				1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1			10	38		1			70	48				2		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12				12				1		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)	30	*	7	72	947.411		1	*	96	87	1.590.396					*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	*	2	1	7.603				1	7	211.453					*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					162.448					1	28.772					*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	4	36	358.356		1	*	95	71	1.228.785					*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	21	*		21	419.004					7	121.386					*		
CONSUMO MATERIALES					49.550			*			727.042					*		
AGUA (m3)				900	2.000					3.178	9.087							
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										24	45.412							
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										1	2.068							
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																		
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES					7.595			*			45.945							
REPUESTOS					15.973			*			445.680							
OTRAS MATERIAS					23.982						178.850					*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA		*			717.911			*			1.590.854							
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	949	*	949		180.310					1.301	107.413							
GASÓLEO (miles de litros)	28	*	416		537.601		1	*		1.354	1.437.681							
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											45.760							
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			545.606			*			4.298.788							
INVERSIONES REALIZADAS					217.632			*			2.933.021							
		kW			kW			kW		kW						kW		
POTENCIA INSTALADA		684			6.046			184		31.300						88		
MOTORES ELÉCTRICOS		500			500					3.540								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		184			5.546			184		27.752						88		
OTRAS MÁQUINAS										8								
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	11.540	*	850.542		1.997.450		1.500	*	1.658.540		18.663.696		500	*		*		
ARCILLA (t)	11.540	*	850.542		1.997.450		1.500	*	1.658.540		18.663.696		500	*		*		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA ARAGÓN		18		ARCILLA ASTURIAS		2		ARCILLA ASTURIAS		2		ARCILLA BALEARES		1		ARCILLA BALEARES		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	11	73	74			10	5			10	5	2	7	6			2	7	6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	5	3	14				3				3			2					2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5		6								1								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			70	51			10	1			10	1	2	7	4			2	7	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		3																
	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)	96	88	1.603.446		11	5	*		11	5	*		1	2	*		1	2	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	7	211.453			3	*			3	*				*					*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	29.022			2	*			2	*				*					*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	95	72	1.241.585		11	1	*		11	1	*		1	2	*		1	2	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7	121.386																	
CONSUMO MATERIALES			727.792																	
AGUA (m3)		3.178	9.087																	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		24	45.412																	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	2.068																	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			46.195																	
REPUESTOS			445.980													*				*
OTRAS MATERIAS			179.050																	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.591.654				*					*			*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.301	107.413		9		*		9		*		20		*		20			*
GASÓLEO (miles de litros)		1.355	1.438.481		1		*		1		*		4		*		4			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			45.760																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.303.788				*				*				*					*
INVERSIONES REALIZADAS			2.933.521																	
			kW				kW				kW			kW						kW
POTENCIA INSTALADA			31.572				540				540			660						660
MOTORES ELÉCTRICOS			3.540				20				20			9						9
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			28.024				520				520			651						651
OTRAS MÁQUINAS			8																	
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.660.540		18.671.696		160.077		*		160.077		*		98.766		*		98.766		*	
ARCILLA (t)	1.660.540		18.671.696		160.077		*		160.077		*		98.766		*		98.766		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA CANTABRIA 1		ARCILLA CANTABRIA 1		ARCILLA ÁVILA 2		ARCILLA LEÓN 1		ARCILLA PALENCIA 1	
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR										
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		*		*		*		*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		*		*		*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*
AGUA (m3)										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES						*		*		*
REPUESTOS						*		*		*
OTRAS MATERIAS		*		*				*		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	1	*	37	*	286	*	120	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS										
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA						965		3.072		302
MOTORES ELÉCTRICOS										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						965		3.072		302
OTRAS MÁQUINAS										
PRODUCCIÓN VENDIBLE	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
ARCILLA (t)										
					31.671	*	499.281	*	78.480	*
					31.671	*	499.281	*	78.480	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA SEGOVIA		ARCILLA SORIA		ARCILLA VALLADOLID		ARCILLA ZAMORA		ARCILLA CASTILLA Y LEÓN				
	13		1		2		2		22		22		
	MUJERES Contr.	PROPIA Propia	MUJERES Contr.	PROPIA Propia	MUJERES Contr.	PROPIA Propia	MUJERES Contr.	PROPIA Propia	MUJERES Contr.	PROPIA Propia	MUJERES Contr.	PROPIA Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		10	6		1		6		5		2	27	35
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								1			2	1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		10	6		1		6		3			26	22
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR								1					9
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	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	3	61.492	*	2	*	1	*	6	27	443.848		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									1		17.556		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											5.100		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	3	61.492	*	2	*	1	*	5	13	218.243		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1	*	14	202.949		
CONSUMO MATERIALES		8.837		*		*		*					60.436
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		*		*		*					3.600
REPUESTOS		6.247		*		*		*					31.296
OTRAS MATERIAS		1.590		*		*		*					25.540
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA		67.089		*		*		*					592.096
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													
GASÓLEO (miles de litros)	64	67.089	3	*	34	*	7	*		551			592.096
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		318.842		*		*		*					543.083
INVERSIONES REALIZADAS				*		*		*					11.430
		kW		kW		kW		kW					kW
POTENCIA INSTALADA		3.928		92		1.198		992					10.549
MOTORES ELÉCTRICOS		158											158
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		3.770		92		1.198		992					10.391
OTRAS MÁQUINAS													
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	80.617	837.622	1.600	*	31.339	*	5.540	*	728.528				1.906.737
ARCILLA (t)	80.617	837.622	1.600	*	31.339	*	5.540	*	728.528				1.906.737

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA ALBACETE 4				ARCILLA CIUDAD REAL 3				ARCILLA CUENCA 1				ARCILLA TOLEDO 19				ARCILLA CASTILLA-LA MANCHA 27			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	5	11	1	6	2	3	1	1	26	35	1	3	37	51					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	1	1	1			1	6	5		1	7	8					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5	8		5		3	1	19	30		1	29	41						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR 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	*	1	4.700	2	*	9	16	163.844	10	20	225.896								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		4.200		*	1	1	15.555	1	1	25.357								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		500		*						900								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*	1		2	*	8	15	148.289	9	19	199.639								
CONSUMO MATERIALES		*		1.000		*			15.130			30.374								
AGUA (m3)	1.800	*				*	100	250		1.900		2.260								
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		*				*		1.710				3.886								
REPUESTOS		*		1.000		*		13.170				22.388								
OTRAS MATERIAS		*				*						1.840								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		*				*														
ENERGÍA CONSUMIDA		*		71.240		*		293.956				394.056								
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		*				*														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		*	42	71.240	23	*	274	293.956		348		393.456								
GASÓLEO (miles de litros)	9	*				*														
FUEL-OIL (t)		*				*														
GAS NATURAL (miles de Nm3)		*				*														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		*				*						600								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		65.312		*		492.183				581.985								
INVERSIONES REALIZADAS		*		1.600		*		13.810				23.760								
		kW		kW		kW		kW				kW								
POTENCIA INSTALADA		2.252		752		335		10.375				13.714								
MOTORES ELÉCTRICOS				112								112								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.252		640		335		10.375				13.602								
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS								
PRODUCCIÓN VENDIBLE	26.200	*	93.894	299.767	46.000	*	888.157	2.175.775	1.054.251		2.793.087									
ARCILLA (t)	26.200	*	93.894	299.767	46.000	*	888.157	2.175.775	1.054.251		2.793.087									

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA BARCELONA 19				ARCILLA GIRONA 4				ARCILLA LLEIDA 9				ARCILLA TARRAGONA 9				ARCILLA CATALUÑA 41			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	3	32	54	1	3	11	15	4	2	24	13	3	1	22	19	13	9	89	101
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	3	11	20	1	3	4	5	3	3	5	5	2	2	6	8	10	9	26	38
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	3	1	9		3		5	1	2	1	3	1	1	2	3	3	9	4	20
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			20	25			7	5			18	5			13	8			58	43
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)	9	8	228.345		3	7	125.279		7	6	96.880		15	3	36.811		34	24	487.315	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	44.927			1	18.130			1	32.147		2	2	27.836		3	5	123.040	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			17.250				5.485				10.683		3		380		3	2	33.798	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	6	166.168		3	6	101.664		6	3	54.050		10	1	8.595		27	16	330.477	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES			38.620				5.765				31.798				15.506				91.689	
AGUA (m3)						32	85						1.157	964			1.189		1.049	
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															3.771				3.771	
LUBRICANTES			9.072				180				6.898				5.441				21.591	
REPUESTOS			26.889				485				13.000				3.680				44.054	
OTRAS MATERIAS			2.659				5.015				11.900				1.650				21.224	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			184.781				41.373				163.087				109.078				498.319	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		10	2.244														10		2.244	
GASÓLEO (miles de litros)		179	182.537		54	41.373		145	163.087		94	109.078					472		496.075	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			206.845				172.575				255.117				302.114				936.651	
INVERSIONES REALIZADAS			54.945				246.501				5.399				176.910				483.755	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			7.357				3.636				6.373				4.060				21.426	
MOTORES ELÉCTRICOS			71				1.010				6.373				769				1.850	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			7.286				2.622				6.373				3.291				19.572	
OTRAS MÁQUINAS							4												4	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	368.747		1.042.362		89.394		876.512		276.122		906.629		163.233		586.771		897.496		3.412.274	
ARCILLA (t)	368.747		1.042.362		89.394		876.512		276.122		906.629		163.233		586.771		897.496		3.412.274	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA BADAJOZ		6		ARCILLA EXTREMADURA		6		ARCILLA CORUÑA (A)		7		ARCILLA LUGO		1		ARCILLA OURENSE		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			2	14			2	14	2	1	7	72			2	2			3	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				3			3	2	1	2	5			1	1			1	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	11			2	11			5	17			2				2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											45									
	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		63.352		8		63.352		2	61	962.350		2	1	*		4		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		12.550		1		12.550		4	67.680					*				*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									6	46.300			1		*				*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8		50.802		8		50.802		1	5	100.105		2				4			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									47	748.265										
CONSUMO MATERIALES			25.600				25.600				1.230				*				*	
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			200				200								*				*	
REPUESTOS			25.000				25.000								*				*	
OTRAS MATERIAS			400				400													*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			21.486				21.486				1.372.377				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									462	16.528										
GASÓLEO (miles de litros)	21		21.486		21		21.486		1.345	1.355.849			10		*		26		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			73.251				73.251				1.021.122				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS			10.997				10.997				55.020				*				*	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			2.424				2.424				9.097				586				1.033	
MOTORES ELÉCTRICOS											5.882				10					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.126				2.126				3.215				576				1.033	
OTRAS MÁQUINAS			298				298													
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	102.517		277.345		102.517		277.345		200.702	1.314.096			14.440		*		54.200		*	
ARCILLA (t)	102.517		277.345		102.517		277.345		200.702	1.314.096			14.440		*		54.200		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA PONTEVEDRA		ARCILLA GALICIA		ARCILLA RIOJA (LA)		ARCILLA LA RIOJA		ARCILLA MADRID		ARCILLA MADRID	
	1		10		3		3		3		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		24	2	1	12	99	1	3	1	3	3	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5	2	1	2	9					1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2			9	19	1	3	1	3		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		15				60						
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)	40	*	8	102	1.670.967	1	3	35.600	1	3	35.600	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	*		8	140.986							*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	9	*		16	214.365							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	7	6	108.156	1	3	35.600	1	3	35.600	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	26	*		73	1.207.460							
CONSUMO MATERIALES		*			26.811			8.818			8.818	
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		*			8.096			2.568			2.568	
REPUESTOS					13.485			4.350			4.350	
OTRAS MATERIAS					4.000			1.900			1.900	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*			1.524.417			48.100			48.100	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	327	*		789	114.793							
GASÓLEO (miles de litros)	9	*		1.390	1.409.624	33	48.100		33	48.100	2	*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					1.097.431			23.500			23.500	*
INVERSIONES REALIZADAS					64.720							*
		kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		1.623			12.339			1.726			1.726	471
MOTORES ELÉCTRICOS		864			6.756							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		702			5.526			1.726			1.726	471
OTRAS MÁQUINAS		57			57							
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.800	*	272.142	1.753.596	77.380	255.160	77.380	255.160	1.000	1.000		*
ARCILLA (t)	2.800	*	272.142	1.753.596	77.380	255.160	77.380	255.160	1.000	1.000		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA MADRID		ARCILLA MURCIA		ARCILLA MURCIA		ARCILLA NAVARRA		ARCILLA NAVARRA		ARCILLA NAVARRA			
	1		4		4		1		1		1			
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL 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	1	13	26	13	26	2	1	5	2	1	5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1		1			1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2		11	24	11	24			2			2
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
HORAS TRABAJADAS (miles)			*	3	7	99.925	3	7	99.925	1	*		1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*	1		2.801	1		2.801		*			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2	7	97.124	2	7	97.124	1	*		1	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														
CONSUMO MATERIALES						22.602			22.602		*			*
AGUA (m3)				488		370	488		370					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				3		5.072	3		5.072					
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				0		1.050	0		1.050					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES						828			828		*			*
REPUESTOS						9.445			9.445		*			*
OTRAS MATERIAS						5.837			5.837		*			*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA			*			40.655			40.655		*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										1	*		1	*
GASÓLEO (miles de litros)		2	*	36		40.655	36		40.655		*			*
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			154.705			154.705		*			*
INVERSIONES REALIZADAS			*											
	kW		kW		kW		kW		kW		kW			
POTENCIA INSTALADA			471		2.570		2.570		2.570		979		979	
MOTORES ELÉCTRICOS											563		563	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			471		2.570		2.570		2.570		412		412	
OTRAS MÁQUINAS											4		4	
	TONELADAS	EUROSTONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROSTONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROSTONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROSTONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.000	*	111.550	1.104.284	111.550	1.104.284	76.950	*	76.950	76.950	*	76.950	76.950	*
ARCILLA (t)	1.000	*	111.550	1.104.284	111.550	1.104.284	76.950	*	76.950	76.950	*	76.950	76.950	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA ALMERÍA		ARENA SILÍCEA CÁDIZ		ARENA SILÍCEA HUELVA		ARENA SILÍCEA SEVILLA		ARENA SILÍCEA ANDALUCÍA							
	2		7		1		4		14		14					
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	8	4	9	39	57	1	1	2	4	11	6	11	44	77
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	2	3	3	12		1		3	1	4	3	7	14
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1		5		6			2		2		7		9
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	2		34	16			1	1	6	2		35	28
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	1		2	23					2		1	2	26
	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)	6	*	62	84	1.568.227			1	*	3	17	168.176	65	108	1.809.101	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	1	18	442.517				*	1	2	39.833	2	20	488.950	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		9	174.360				*		3	23.700		12	203.340	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	*	57	19	209.003		1	*	2	8	69.595	59	32	332.266		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*	4	37	742.347			*		4	35.048	4	42	784.545		
CONSUMO MATERIALES					147.568			*			146.817			296.715		
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					4.750			*			1.500				6.510	
REPUESTOS					141.405			*			142.817				285.872	
OTRAS MATERIAS					1.413			*			2.500				4.333	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA		*			1.956.251			*			166.064				2.223.391	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				22										22		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			9.386		1.751.012		10	*		90	27.432		9.486		1.780.444	
GASÓLEO (miles de litros)	120	*	251		205.239		1	*		170	138.632		542		442.947	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			4.332.667			*			94.920				4.437.837	
INVERSIONES REALIZADAS					646.159			*			12.291				658.830	
		kW		kW				kW		kW				kW		
POTENCIA INSTALADA		3.428		11.616				122		2.198				17.364		
MOTORES ELÉCTRICOS				2.869				100		532				3.501		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		3.428		8.167				22		1.666				13.283		
OTRAS MÁQUINAS				580										580		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	91.621	*	610.913	15.467.889	8.100	*	106.700	780.157	817.334	16.492.697						
ARENA Y GRAVA (t)	59.189	*							59.189	110.091						
ARENA SILÍCEA (t)	32.432	*	610.913	15.467.889	8.100	*	106.700	780.157	758.145	16.382.606						

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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		5	3	5	13	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		3	2	3	11	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	
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	*	1	1	*	1	8	115.963	2	*	2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*			*			1.200			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								2.500			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	*	1	1	*	1	8	112.263	2	*	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											*
CONSUMO MATERIALES		*			*			51.142			
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					*			5.650			*
REPUESTOS		*			*			45.492			*
OTRAS MATERIAS											
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)											
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*			107.272		*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									2	*	2
GASÓLEO (miles de litros)	67	*	14	*	81	*		105.672			
FUEL-OIL (t)											
GAS NATURAL (miles de Nm3)											
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								1.600			*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								13.500		*	*
INVERSIONES REALIZADAS								19.000			
		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		1.978		788		2.766					
MOTORES ELÉCTRICOS											
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.978		788		2.766					
OTRAS MÁQUINAS											
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	45.050	*	18.000	*	63.050	588.956	3.049	*	3.049	*	
ARENA Y GRAVA (t)											
ARENA SILÍCEA (t)	45.050	*	18.000	*	63.050	588.956	3.049	*	3.049	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA BALEARES		ARENA SILÍCEA BALEARES		ARENA SILÍCEA CANTABRIA		ARENA SILÍCEA CANTABRIA		ARENA SILÍCEA BURGOS		ARENA SILÍCEA BURGOS		
	1		1		1		1		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		5	5		5		5	10	76
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						1	1		1		1	2	10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1				1	8	9
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1			2		2				20
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						5	1		5		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)		*		*	3	*		*	3	*	109	1.753.091	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						*		*		*	16	327.250	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						*		*		*	14	220.118	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		*	2	*		2	*	*	20	244.725	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1	*		1	*	*	59	960.998	
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*		566.009	
AGUA (m3)													
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												49.496	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												26.750	
REACTIVOS												489.763	
LUBRICANTES		*		*		*		*		*			
REPUESTOS													
OTRAS MATERIAS													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		*		3.307.396	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					8	*		8	*	*	13.015	2.252.660	
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	1	*	27	*		27	*	*	649	827.562	
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)											4.282	227.174	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS												*	2.227.034
INVERSIONES REALIZADAS													1.438.278
		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		147		147		1.949		1.949		15.163		15.163	
MOTORES ELÉCTRICOS						169		169		6.306		6.306	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		147		147		1.780		1.780		8.585		8.585	
OTRAS MÁQUINAS										272		272	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	470	*	470	*	32.958	*	32.958	*	880.872	*	13.154.358	13.154.358	
ARENA Y GRAVA (t)	470	*	470	*		*		*	7.645	*	61.940	61.940	
ARENA SILÍCEA (t)					32.958	*	32.958	*	873.227	*	13.092.418	13.092.418	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA LEÓN		ARENA SILÍCEA PALENCIA		ARENA SILÍCEA SEGOVIA		ARENA SILÍCEA SORIA		ARENA SILÍCEA VALLADOLID		
	2		1		9		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		2	6	1	4	8	9	65	8		2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	3	1	2		2	8			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						6		7			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	1		2	1	7	31	7		2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2			1	7	19	1		
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	1		*	1	*	7	98	1.788.940	2	41.294
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*		*	12	302.478			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*		*	11	218.608			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1			*		*	7	46	697.214	2	39.794
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*		*	28	570.640		1	1.500
CONSUMO MATERIALES				*		*		220.663		4.016	*
AGUA (m3)		1.100		*		*	1.000	2.500			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)											
PÓLVORA (t)											
DETONADORES Y MULTIP.(miles)											
CORDÓN DETONANTE (miles de m)											
MECHA (miles de m)											
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											
REACTIVOS								4.100			
LUBRICANTES						*		8.750			*
REPUESTOS						*		204.463		3.093	*
OTRAS MATERIAS						*		850		923	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)											
ENERGÍA CONSUMIDA				*		*		876.221		29.854	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*		*					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		930		*		*	1.158	335.899			
GASÓLEO (miles de litros)		34		*	2	*	184	222.364	28	29.854	13
FUEL-OIL (t)											
GAS NATURAL (miles de Nm3)											
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								317.958			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		*		1.205.539		11.400	*
INVERSIONES REALIZADAS				*		*		53.900		3.200	*
POTENCIA INSTALADA											
MOTORES ELÉCTRICOS											
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN											
OTRAS MÁQUINAS											
PRODUCCIÓN VENDIBLE											
ARENA Y GRAVA (t)		66.854		*	517	*	400.434	5.980.533	28.349	191.131	9.920
ARENA SILÍCEA (t)		854		*		*	72.000	242.000			
		66.000		*	517	*	328.434	5.738.533	28.349	191.131	9.920

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA ZAMORA		ARENA SILÍCEA CASTILLA Y LEÓN		ARENA SILÍCEA ALBACETE		ARENA SILÍCEA CUENCA		ARENA SILÍCEA CASTILLA-LA MANCHA	
	1		25		1		5		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		13								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		12								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR										
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)	12	*	8	224	3.871.978	1	*	8	1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*		28	657.528		*			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				26	456.326		*			*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	*	8	80	1.193.498	1		5	*	6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				87	1.564.626			3	*	3
CONSUMO MATERIALES		*			822.358		*			*
AGUA (m3)			2.100		8.100			2.000		2.000
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS					53.596					
LUBRICANTES					36.200		*			200
REPUESTOS		*			721.489					496
OTRAS MATERIAS					2.973		*			380
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*			4.496.971		*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								1		1
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			15.103		2.700.659					
GASÓLEO (miles de litros)	97	*	1.007		1.251.180	1	*	135	*	136
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)			4.282		227.174					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					317.958					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					3.683.528		*			*
INVERSIONES REALIZADAS		*			1.908.773		*			*
		kW			kW		kW			kW
POTENCIA INSTALADA		2.241			29.313		81			3.507
MOTORES ELÉCTRICOS					9.642					8
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.241			18.949		81			3.498
OTRAS MÁQUINAS					722					1
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE					1.386.946	19.623.879	3.200	*	93.504	*
ARENA Y GRAVA (t)					80.499	319.080				
ARENA SILÍCEA (t)					1.306.447	19.304.799	3.200	*	93.504	*
									96.704	467.542

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA RIOJA (LA)		ARENA SILÍCEA LA RIOJA		ARENA SILÍCEA ÁLAVA		ARENA SILÍCEA VIZCAYA		ARENA SILÍCEA PAÍS VASCO					
	1		1		1		1		1		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		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		1		38		1	2	5		1	40	13
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		4		2		2		1	4	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						3		1		1		1	3	2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						13		1		2			13	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						18		4		2			20	4
	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	*	1	*	69	14		4	*	69	18	*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					7	3			*	7	3	*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					5	2			*	5	2	*		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	1	*	23	2		3	*	23	5	*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					34	7			*	34	7	*		*
CONSUMO MATERIALES									*			*		*
AGUA (m3)								3.200	*		3.200	*		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						124			*		124	*		*
PÓLVORA (t)									*			*		*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						2			*		2	*		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						17			*		17	*		*
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)						5.809		28	*		5.837	*		*
GASÓLEO (miles de litros)	30	*	30	*	1.178		19	*	*		1.197	*		*
FUEL-OIL (t)									*			*		*
GAS NATURAL (miles de Nm3)									*			*		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									*			*		*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*					*		*		*	*
INVERSIONES REALIZADAS									*		*		*	*
	kW		kW		kW		kW		kW					
POTENCIA INSTALADA		275		275		17.808		1.228		19.036				
MOTORES ELÉCTRICOS						7.136		29		7.165				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		275		275		10.672		1.191		11.863				
OTRAS MÁQUINAS								8		8				
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.500	*	3.500	*	729.000	*	25.605	*	754.605	*			754.605	*
ARENA Y GRAVA (t)					321.000	*		*	321.000	*			321.000	*
ARENA SILÍCEA (t)	3.500	*	3.500	*	408.000	*	25.605	*	433.605	*			433.605	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA VALENCIA/VALÈNC 1		ARENA SILÍCEA VALENCIA		1		TOTAL ARENA SILÍCEA 63					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	1	13		2	1	13		7	37	133	333
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1		1	1	1		5	10	22	54
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11				11		2	1	72	148
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										2	36	97
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	25	*		1	25	*		159	408	6.925.482	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	*		1	2	*		10	55	1.338.955	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	*			2	*		5	43	745.906	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		21	*		21		*		99	159	2.210.557	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									44	144	2.630.064	
CONSUMO MATERIALES			*				*				1.892.392	
AGUA (m3)									7.947		10.188	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									124		211.518	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										2	3.874	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									17		9.126	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS											53.596	
LUBRICANTES			*				*				114.729	
REPUESTOS			*				*				1.348.961	
OTRAS MATERIAS			*				*				140.400	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				10.333.017	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									23			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									30.868		6.146.036	
GASÓLEO (miles de litros)	281		*		281		*		3.434		3.468.877	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)									8.818		398.546	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											319.558	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				12.042.025	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				3.198.354	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			3.932				3.932				83.318	
MOTORES ELÉCTRICOS											21.788	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.932				3.932				59.872	
OTRAS MÁQUINAS											1.658	
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	175.000	*		175.000	*		3.543.804	51.295.785				
ARENA Y GRAVA (t)	145.400	*		145.400	*		745.910	4.762.317				
ARENA SILÍCEA (t)	29.600	*		29.600	*		2.797.894	46.533.468				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA ALMERÍA 16				ARENA Y GRAVA CÁDIZ 11				ARENA Y GRAVA CÓRDOBA 13				ARENA Y GRAVA GRANADA 7				ARENA Y GRAVA HUELVA 23			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	6	23	73	4	3	27	30	1	16	35	4	22	3	4	23	56			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	8	12	4	1	5	3	4	1	1	3	3	1	14	5				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		13	41		2	2	2	1		2			1	3	4				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							20	23		12	29	4	17			9	41			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	1	15				2			3		1				6			
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	17	73	981.180		28	49	448.355		18	47	413.473	27	327.648	6	68	711.043				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	7	138.380		1	1	16.940		1		1.200	1	24.900	2	7	89.500				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	5	72.890			3	36.208		1		15.268	2	15.048		5	56.790				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	43	557.615		27	42	362.843		17	41	377.405	23	285.500	3	46	487.073				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	19	212.295			3	32.364		4		19.600	2	2.200		8	77.680				
CONSUMO MATERIALES			204.269				392.985				51.372		63.340			178.118				
AGUA (m3)	17.867		13.159		125		265		100		100	3.700	3.450	6.080		23.200				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	31		62.000									10	13.825							
PÓLVORA (t)												0	620							
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		3.850									1	2.622							
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3		2.070																	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS										200										
LUBRICANTES			28.510				18.080			1.400			7.916			800				
REPUESTOS			83.324				374.640			33.452			24.075			82.674				
OTRAS MATERIAS			11.356							16.220			10.832			71.444				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			738.875				688.980			353.888			375.261			545.327				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	78				50					70										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	928		302.310		1.307		261.400		448	21.233		696	60.874	938		198.351				
GASÓLEO (miles de litros)	426		436.565		458		427.580		300	332.655		259	314.387	214		346.976				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			164.776				1.292.672			294.751			51.300			203.520				
INVERSIONES REALIZADAS			174.940				4.302			3.000			3.250			4.650				
			kW				kW			kW			kW			kW				
POTENCIA INSTALADA			8.465				7.581			10.949			6.502			2.943				
MOTORES ELÉCTRICOS			2.653				829			3.160			1.487			1.040				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.767				6.647			7.648			4.715			1.903				
OTRAS MÁQUINAS			45				105			141			300							
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	890.269		3.403.600		750.896		4.759.957		721.821	2.856.630		284.821	1.134.756	656.703		2.684.459				
ARENA Y GRAVA (t)	890.269		3.403.600		750.896		4.759.957		721.821	2.856.630		284.821	1.134.756	656.703		2.684.459				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA JAÉN				ARENA Y GRAVA MÁLAGA				ARENA Y GRAVA SEVILLA				ARENA Y GRAVA ANDALUCÍA				ARENA Y GRAVA 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	2	1	12	31			9	7	2		26	60	15	15	140	314	1	32	27	175
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		10						1		7	5	12	4	48	29	1	7	6	28
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		5					1		1	4	2	10	4	23		23		29
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	22			9	5			13	35	1		82	213		1	21	96
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4				2			5	16		1	6	49		1		22
	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	28		*	17	13		*	28	94	866.702		119	399	4.169.573		21	82	1.405.143	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4			*				*	1	7	85.800		12	23	356.720		1	5	144.638	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		*				*	2	7	67.352		4	27	300.568			13	220.725	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	19		*	17	10		*	16	51	440.924		92	275	2.811.902		21	52	829.487	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		*		4		*	9	29	272.626		11	73	700.383			11	210.293	
CONSUMO MATERIALES				*				*			102.207				1.026.384				306.568	
AGUA (m3)				*				*					27.872		40.174		673		450	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				*	8			*					49		80.385					
PÓLVORA (t)				*				*					0		620					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				*	0			*					2		7.220					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*	1			*					4		2.220					
MECHA (miles de m)				*				*												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*												
REACTIVOS				*				*							200					
LUBRICANTES				*				*			31.990				90.905				8.626	
REPUESTOS				*				*			47.517				663.902				278.777	
OTRAS MATERIAS				*				*			22.700				140.758				18.715	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*				*												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			1.144.216				4.016.331				1.492.134	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		77		*				*					275							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		48		*	66			*	1.973	402.666			6.404	1.263.784		308		65.646		
GASÓLEO (miles de litros)		118		*	14			*	821	741.550			2.610	2.752.547		1.428		1.426.488		
FUEL-OIL (t)				*				*												
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			2.169.018				4.249.350				403.269	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			46.540				248.932				51.084	
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				17.102				2.209				22.358				78.109				18.531
MOTORES ELÉCTRICOS				2.746				1.656				7.889				21.460				2.879
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				14.356				553				14.381				55.970				15.262
OTRAS MÁQUINAS											88					679				390
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	295.292			*	80.910			*	1.766.652	8.591.200			5.447.364	24.615.700	1.244.079		5.802.658			
ARENA Y GRAVA (t)	295.292			*	80.910			*	1.766.652	8.591.200			5.447.364	24.615.700	1.244.079		5.802.658			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA TERUEL				ARENA Y GRAVA ZARAGOZA				ARENA Y GRAVA ARAGÓN				ARENA Y GRAVA ASTURIAS				ARENA Y GRAVA ASTURIAS				
	5		41		81		10		10		10		10		10		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	4	2	21	10	21	66	222	11	57	95	418	8	8	51	8	8	51	8	8	51	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3		3	10	3	21	38	11	10	27	70	1	1	13			1	1	13	8	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	2	10			45	132	2		68	238	2	7	28			2	7	28	2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4				27	1			53			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	16	243.668	44	226	4.343.295	67	324	5.992.106	7	63	1.360.758	7	63	1.360.758	7	63	1.360.758	7	63	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		44.000	4	23	647.252	5	30	835.890		9	257.391		9	257.391		9	257.391		9	257.391
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			26.920		13	233.011		28	480.656		11	254.606		11	254.606		11	254.606		11	254.606
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	6	90.148	40	154	2.769.626	63	212	3.689.261	7	43	831.761	7	43	831.761	7	43	831.761	7	43	831.761
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	82.600		37	693.406		54	986.299		1	17.000		1	17.000		1	17.000		1	17.000
CONSUMO MATERIALES			15.835			976.052			1.298.455			422.886			422.886			422.886			422.886
AGUA (m3)	680		141		134.029	65.644		135.382	66.235		1.162	1.610		1.162	1.610		1.162	1.610		1.162	1.610
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																					
PÓLVORA (t)											6	15.400		6	15.400		6	15.400		6	15.400
DETONADORES Y MULTIP.(miles)											0	4.740		0	4.740		0	4.740		0	4.740
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																					
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						9.500			9.500			780		780				780		780	780
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS						67.094			78.442			10.468		10.468				10.468		10.468	10.468
LUBRICANTES			2.722			782.110			1.073.358			383.808		383.808				383.808		383.808	383.808
REPUESTOS			12.471			51.704			70.920			6.080		6.080				6.080		6.080	6.080
OTRAS MATERIAS			501																		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			187.680			3.639.958			5.319.772			593.226		593.226				593.226		593.226	593.226
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											189			189				189		189	189
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.500		125.000		2.018	537.085		3.826	727.731		1.207	187.452		1.207	187.452		1.207	187.452		1.207	187.452
GASÓLEO (miles de litros)	82		62.680		2.956	3.075.767		4.466	4.564.935		445	405.774		445	405.774		445	405.774		445	405.774
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						27.106			27.106												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			60.442			3.453.661			3.917.372			594.056		594.056				594.056		594.056	594.056
INVERSIONES REALIZADAS			79.812			336.696			467.592			313.484		313.484				313.484		313.484	313.484
			kW			kW			kW			kW		kW				kW		kW	kW
POTENCIA INSTALADA			3.234			61.741			83.506			11.525		11.525				11.525		11.525	11.525
MOTORES ELÉCTRICOS			1.000			9.405			13.284			2.729		2.729				2.729		2.729	2.729
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.234			46.504			64.000			7.104		7.104				7.104		7.104	7.104
OTRAS MÁQUINAS						5.832			6.222			1.692		1.692				1.692		1.692	1.692
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	227.861	1.598.453	3.727.752	16.742.486	5.199.692	24.143.597	552.326	3.061.336	552.326	3.061.336	552.326	3.061.336	552.326	3.061.336	552.326	3.061.336	552.326	3.061.336	552.326	3.061.336	
ARENA Y GRAVA (t)	227.861	1.598.453	3.727.752	16.742.486	5.199.692	24.143.597	552.326	3.061.336	552.326	3.061.336	552.326	3.061.336	552.326	3.061.336	552.326	3.061.336	552.326	3.061.336	552.326	3.061.336	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA BALEARES				ARENA Y GRAVA BALEARES				ARENA Y GRAVA PALMAS (LAS)				ARENA Y GRAVA SANTA CRUZ TENE				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	7	7	28	2	7	7	28	6	9	6	50	8	2	8	52	14	11	14	102
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	2	3	2	1	2	3	1	1	1	4	1	1	1	4	2	1	2	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6		8		6		8			5	9			7	10			12	19
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	17			5	17		2	24			1	23				3	47
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									6	13			1	15			7	28		
	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	30		375.669	6	30		375.669	13	64		912.564	93	1.052.558			13	157		1.965.122
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4		60.890		4		60.890		6		162.284		7		109.363		13		271.647
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7		90.419		7		90.419		10		157.427		17		174.370		27		331.797
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	19		224.360	6	19		224.360	2	28		349.659	40	460.857			2	68		810.516
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									11	20		243.194	28	307.968			11	48		551.162
CONSUMO MATERIALES				27.890				27.890				462.215		707.930						1.170.145
AGUA (m3)	4.250			1.275	4.250			1.275	6.987			13.143	3.215	5.303			10.202			18.446
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2			9.214	2			9.214												
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0			1.884	0			1.884												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				6.872				6.872				18.682		99.897						118.579
REPUESTOS				8.645				8.645				428.911		602.730						1.031.641
OTRAS MATERIAS												1.479								1.479
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				357.716				357.716				576.543		1.125.057						1.701.600
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1				1				393				87				480			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	543			100.022	543			100.022	1.101			155.979	317	74.179			1.418			230.158
GASÓLEO (miles de litros)	216			257.694	216			257.694	406			420.564	1.089	1.011.861			1.495			1.432.425
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														39.017						39.017
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				53.800				53.800				299.670		10.227						309.897
INVERSIONES REALIZADAS				4.000				4.000				329.713		33.708						363.421
				kW				kW				kW		kW						kW
POTENCIA INSTALADA				5.012				5.012				9.157		5.276						14.433
MOTORES ELÉCTRICOS				2.036				2.036				2.375		1.832						4.207
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.976				2.976				6.345		3.444						9.789
OTRAS MÁQUINAS												437								437
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	240.505			2.264.323	240.505			2.264.323	472.132			3.576.075	340.895	4.073.689			813.027			7.649.764
ARENA Y GRAVA (t)	240.505			2.264.323	240.505			2.264.323	472.132			3.576.075	340.895	4.073.689			813.027			7.649.764

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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		13		40		11							
	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	21		5	14	96		1	6	50	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		1	1		1		5				3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1			1		4		5		1		1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						9	17				10	74			6	35
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							2				4	12				11
	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	*	1	*	9	11	153.149	4	36	567.447	6	26	477.733			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*			1.000			7.150		2	48.950			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		*			2.144		1	21.700		1	17.600			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		*	9	8	101.400	2	28	441.159	6	11	197.828			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						3	48.605	2	6	97.438		12	213.355			
CONSUMO MATERIALES		*		*			109.027			40.915			160.215			
AGUA (m3)										100						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						9	37.980									
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						1	3.060									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS							3.300								7.840	
LUBRICANTES		*		*			2.215			2.253					2.680	
REPUESTOS		*		*			55.974			38.162					139.795	
OTRAS MATERIAS							6.498			400					9.900	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			367.030			486.234					613.708	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						404										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									528	112.410		397	147.304			
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	2	*	415	367.030			296	343.824		346	456.904			
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										30.000					9.500	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*			187.291			610.910					212.983	
INVERSIONES REALIZADAS							1.700			63.230					26.400	
		kW		kW		kW				kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		206		206		5.289				53.173					9.302	
MOTORES ELÉCTRICOS						174				5.044					860	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		206		206		5.115				48.074					8.412	
OTRAS MÁQUINAS										55					30	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.567	*	3.567	*	453.330	1.580.655	1.156.968	3.958.370	378.074	3.023.138						
ARENA Y GRAVA (t)	3.567	*	3.567	*	453.330	1.580.655	1.156.968	3.958.370	378.074	3.023.138						

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA PALENCIA 20				ARENA Y GRAVA SALAMANCA 13				ARENA Y GRAVA SEGOVIA 25				ARENA Y GRAVA SORIA 14				ARENA Y GRAVA VALLADOLID 27			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	4	75	9	80	1	6	52	15	25	9	102								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	6	2	8	9	11	1	8	1	3	4	13								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	4	48	41	2	30	15	19	2	67										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			13	22		12		2		2	17									
	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	43	638.476	77	1.077.487	1	22	273.286	6	16	292.517	74	1.333.820							
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	31.800	6	60.950	1	1	20.070	4.950	5	136.193										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	65.595	9	95.222	1	11.500	850	3	52.510											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	31	440.324	40	586.999	17	196.949	6	12	206.440	48	840.465								
	6	100.757	22	334.316	4	44.767	3	80.277	18	304.652										
CONSUMO MATERIALES			120.236	177.108		40.035		181.733		166.209										
AGUA (m3)	900	2.400							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			52.333		9.744	2.412				30.041										
REPUESTOS			58.448		167.364	29.813		179.743		89.720										
OTRAS MATERIAS MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			5.417			7.430		1.990		46.000										
ENERGÍA CONSUMIDA			659.525		872.270		259.800		379.288		1.074.793									
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									7											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	463	87.351	840	147.847	20	2.906	508	152.128	2.916	356.213										
GASÓLEO (miles de litros)	549	572.174	851	724.423	232	256.719	198	227.160	727	718.580										
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						175														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			268.248		75.558		78.342		216.989		729.494									
INVERSIONES REALIZADAS			47.341		660.380		3.240		203.879		142.005									
			kW		kW		kW		kW		kW									
POTENCIA INSTALADA			13.389		17.148		11.933		14.292		15.384									
MOTORES ELÉCTRICOS			951		3.125		1.154		2.520		3.469									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			12.438		13.429		10.436		11.772		11.394									
OTRAS MÁQUINAS					594		343				521									
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS										
PRODUCCIÓN VENDIBLE	970.085	2.915.098	853.367	4.798.842	575.120	2.190.880	551.002	2.235.164	1.407.748	7.418.634										
ARENA Y GRAVA (t)	970.085	2.915.098	853.367	4.798.842	575.120	2.190.880	551.002	2.235.164	1.407.748	7.418.634										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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	12		4	94	43	59	595	1	3	2	36	3	3	38			1	19	91	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				10	6	5	55	1	3	1	10	1	3	4				2	10	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4			9	25		43		3		3	2		2			1		3	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6		4	62	10	50	393			1	22			31				16	64	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2			13	2	4	104				1			1				1	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)	2	25		449.400	30	330	5.263.315		19	260.415		31	227.800	14	57	760.342				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1			25.270	1	17	336.333		1	26.235			6.000	1	3	109.324				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1			17.840		20	284.961			4.160		1	3.200		4	58.265				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	15		261.198	27	210	3.272.762		17	225.920		28	211.780	14	29	276.867				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9		145.092	2	83	1.369.259			4.100		2	6.820		21	315.886				
CONSUMO MATERIALES				172.423			1.167.901			45.647			10.320			185.496				
AGUA (m3)					2.500		2.948		3.089	1.225					193.600	1.801				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	7			16.000	16		53.980		18	9.642										
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0			697	1		3.757		1	2.300										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							13.158													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				13.148			114.826			6.400			3.260			3.145				
REPUESTOS				142.428			901.447			25.130			4.860			168.979				
OTRAS MATERIAS				150			77.785			950			2.200			11.571				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				480.789			5.193.437			155.900			155.285			973.343				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					411							185		301						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	821			303.000	6.493		1.309.159		98	15.000		150	38.750	2.401		264.033				
GASÓLEO (miles de litros)	173			177.789	3.787		3.844.603		146	140.900		114	116.535	741		709.310				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							39.675													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				88.450			2.468.265			15.300			8.900			1.248.537				
INVERSIONES REALIZADAS				226.077			1.374.252			53.282			66.183			186.679				
				kW			kW			kW			kW			kW				
POTENCIA INSTALADA				15.211			155.121			4.927			5.074			27.517				
MOTORES ELÉCTRICOS				1.220			18.517			1.235			242			3.022				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				13.991			135.061			3.687			4.632			21.935				
OTRAS MÁQUINAS							1.543			5			200			2.560				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.570.120			8.325.551	7.915.814		36.446.332		269.855	1.027.060		277.300	952.480	1.548.211		3.545.393				
ARENA Y GRAVA (t)	1.570.120			8.325.551	7.915.814		36.446.332		269.855	1.027.060		277.300	952.480	1.548.211		3.545.393				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA GUADALAJARA 18				ARENA Y GRAVA TOLEDO 56				ARENA Y GRAVA CASTILLA-LA MANCHA 140				ARENA Y GRAVA BARCELONA 10				ARENA Y GRAVA GIRONA 28				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	1	22	78	12	8	120	195	15	16	166	438	2	5	5	57	2	8	48	86	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	3	16	11	5	40	23	12	1	49	63	1	1	4	9	2	3	31	14	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	43		3	70	118		3	100	278	1		1	32			12	44	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	13			8	38			13	67				7			4	18	
	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	53	828.834		116	194	3.397.875		153	354	5.475.266		27	820.133		18	58	777.573			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	5	80.308		8	13	286.241		11	22	508.108		2	111.258		5	4	87.758			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	2	29.818		2	18	274.872		6	25	370.315		2	52.949			4	61.898			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	32	505.668		92	106	1.806.065		117	212	3.026.300		18	495.237		7	30	443.147			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	14	213.040		14	57	1.030.697		21	94	1.570.543		5	160.689		6	21	184.770			
CONSUMO MATERIALES			413.803				1.529.788				2.185.054			310.821				176.126			
AGUA (m3)	24.250		3.397		148		716		221.087		7.139		20.410	4.127		18.475		8.126			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					1		8.081		19		17.723					4		9.937			
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					0		1.005		1		3.305							3.240			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																	1		1.020		
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS			6.100				10.500				16.600			2.441							
LUBRICANTES			39.820				39.425				92.050			16.404				28.753			
REPUESTOS			341.886				1.255.391				1.796.246			282.999				111.305			
OTRAS MATERIAS			22.600				214.670				251.991			4.850				13.745			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			1.243.426				5.598.718				8.126.672			307.690				1.558.743			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	50				502				1.038												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.509		387.635		8.452		1.475.062		12.610		2.180.480		383	55.344		2.263		410.530			
GASÓLEO (miles de litros)	771		855.791		3.773		4.123.526		5.545		5.946.062		250	252.346		992		1.005.113			
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						130					130							143.100			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			260.510				6.956.664				8.489.911			100.637				360.364			
INVERSIONES REALIZADAS			220.850				741.315				1.268.309			199.821				66.280			
			kW				kW				kW			kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			18.175				72.971				128.664			14.526				15.407			
MOTORES ELÉCTRICOS			3.782				12.482				20.763			1.779				2.508			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			14.363				54.329				98.946			12.572				11.383			
OTRAS MÁQUINAS			30				6.160				8.955			175				1.516			
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.142.404		7.719.893		5.126.683		25.725.475		8.364.453		38.970.301		383.185	2.759.671		672.952		3.944.692			
ARENA Y GRAVA (t)	1.142.404		7.719.893		5.126.683		25.725.475		8.364.453		38.970.301		383.185	2.759.671		672.952		3.944.692			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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	3	13	50	137	12	6	41	83	19	32	144	363	2	28	108	7	6	82		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	3	13	37	12	2	21	16	18	9	69	76		2	4				6	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			18	66			20	52	1		51	194		21	68				1	6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			19	23							23	48		5	30					
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)	19	81	1.348.256		4	17	396.570		41	183	3.342.532		28	69	1.430.500		11	113	1.059.031	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	7	157.189		2	2	41.811		8	15	398.016		1		28.400		2		19.000	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3	50.525			1	6.695			10	172.067		8		134.200		9		46.624	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	35	594.576		2	14	348.064		21	97	1.881.024		18	33	710.100		11	85	768.275	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	37	545.966						12	63	891.425		10	27	557.800		17		225.132	
CONSUMO MATERIALES			352.617				85.726				925.290				290.044				306.211	
AGUA (m3)	12.321		2.621		1.375		3.350		52.581		18.224		2.100		1.200		1.719		1.771	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					2		5.062		6		14.999									
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					0		1.330		1		4.570									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					0		1.000		1		2.020									
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											2.441									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			58.133				18.442				121.732				20.699				25.147	
REPUESTOS			271.070				55.242				720.616				258.145				274.343	
OTRAS MATERIAS			20.793				1.300				40.688				10.000				4.950	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.293.816				167.257				3.327.506				1.053.019				704.982	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													1				111			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.480		372.775						4.126		838.649		2.483		192.101		816		41.000	
GASÓLEO (miles de litros)	898		921.041		147		167.257		2.287		2.345.757		830		860.918		631		663.982	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											143.100									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			593.039				50.047				1.104.087				1.158.123				56.830	
INVERSIONES REALIZADAS			329.251				252.863				848.215				66.800				242.296	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			27.845				12.391				70.169				27.405				14.232	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.102								7.389				3.720				2.632	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			23.758				12.391				60.104				23.004				10.397	
OTRAS MÁQUINAS			985								2.676				681				1.203	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.104.979		6.621.758		390.730		1.573.360		3.551.846		14.899.481		964.633		6.700.646		470.247		3.664.940	
ARENA Y GRAVA (t)	2.104.979		6.621.758		390.730		1.573.360		3.551.846		14.899.481		964.633		6.700.646		470.247		3.664.940	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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	2	10	33	110	8	6	122	8	6	122	1	7	29	84	1	7	29	84
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	5	8	8	5	9	8	5	9			12	12			12	12
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5	1	12	8		15			15	3		9	9	3		9	9
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	14	55		1	78		1	78	1	2	27	45	1	2	27	45
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	13	35			20			20		2	2	18		2	2	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	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	30	153	2.629.187	1	48	759.168	1	48	759.168	30	114	1.555.895	30	114	1.555.895	30	114	1.555.895
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	10	251.542	1	2	32.760	1	2	32.760		9	186.980		9	186.980		9	186.980
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		18	327.964		3	45.850		3	45.850		13	170.140		13	170.140		13	170.140
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	72	1.308.132		33	533.973	33	533.973	533.973	26	65	794.700	26	65	794.700	26	65	794.700
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	53	741.549		10	146.585	10	146.585	146.585	3	27	404.075	3	27	404.075	3	27	404.075
CONSUMO MATERIALES			1.316.870			135.367			135.367			245.988			245.988			245.988
AGUA (m3)		39.758	11.569								13.350	8.738	13.350	8.738	13.350	8.738	13.350	8.738
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		150	465.834								23	45.319		23	45.319		23	45.319
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		11	27.164								1	3.960		1	3.960		1	3.960
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		12	6.194															
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS												9.000		9.000		9.000		9.000
LUBRICANTES			88.097			21.218			21.218			22.850		22.850		22.850		22.850
REPUESTOS			638.866			94.157			94.157			126.560		126.560		126.560		126.560
OTRAS MATERIAS			79.146			19.992			19.992			29.561		29.561		29.561		29.561
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			2.588.453			732.550			732.550			3.895.412			3.895.412			3.895.412
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					77		77											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.587		1.227.434		812	133.600	812	133.600	133.600	11.210	1.568.138	11.210	1.568.138	11.210	1.568.138	11.210	1.568.138	
GASÓLEO (miles de litros)	1.094		1.234.364		438	598.680	438	598.680	598.680	2.091	2.327.274	2.091	2.327.274	2.091	2.327.274	2.091	2.327.274	
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			126.655			270			270									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.428.742			77.424			77.424			6.476.931			6.476.931			6.476.931
INVERSIONES REALIZADAS			537.574			6.000			6.000			1.117.693			1.117.693			1.117.693
			kW			kW			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			35.548			56.324			56.324			24.760			24.760			24.760
MOTORES ELÉCTRICOS			9.491			7.377			7.377			8.746			8.746			8.746
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			24.438			47.450			47.450			15.970			15.970			15.970
OTRAS MÁQUINAS			1.619			1.497			1.497			44			44			44
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.195.166		13.225.032	659.279	3.169.567	659.279	3.169.567	659.279	3.169.567	2.944.567	16.321.257	2.944.567	16.321.257	2.944.567	16.321.257	2.944.567	16.321.257	
ARENA Y GRAVA (t)	2.195.166		13.225.032	659.279	3.169.567	659.279	3.169.567	659.279	3.169.567	2.944.567	16.321.257	2.944.567	16.321.257	2.944.567	16.321.257	2.944.567	16.321.257	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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	
	5		5		20		20		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	80	7	80	7	4	7	87	4	7	87	1	8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3		3	2	1	13	2	1	13	1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2		4	2		4	1	1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	80	4	80	4		4	64		4	64		3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						2	6		2	6		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)	72	5	81.340	72	5	81.340	2	51	877.646	2	51	877.646
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		31.195	1		31.195	7		143.547	7		143.547
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							4		68.553	4		68.553
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	72	3	50.145	72	3	50.145	2	32	506.401	2	32	506.401
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1	9	159.145	1	9	159.145
CONSUMO MATERIALES			727.012			727.012			137.055			137.055
AGUA (m3)							10.700		5.700	10.700		5.700
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	332		652.874	332		652.874						
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	14		73.773	14		73.773						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES									19.570			19.570
REPUESTOS		365		365		365			111.785			111.785
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			2.526.903			2.526.903			951.545			951.545
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							99.629			99.629		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.591		1.193.253	4.591		1.193.253	1.178		357.606	1.178		357.606
GASÓLEO (miles de litros)	1.333		1.333.650	1.333		1.333.650	476		593.639	476		593.639
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								300				300
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.256.622			2.256.622			83.450			83.450
INVERSIONES REALIZADAS			4.637.812			4.637.812			59.150			59.150
			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			36.998			36.998			9.007			9.007
MOTORES ELÉCTRICOS			6.322			6.322			3.287			3.287
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			30.676			30.676			4.468			4.468
OTRAS MÁQUINAS									1.252			1.252
												94
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.840.309	6.587.227	1.840.309	6.587.227	1.035.921	3.780.070	1.035.921	3.780.070	16.872	16.872		
ARENA Y GRAVA (t)	1.840.309	6.587.227	1.840.309	6.587.227	1.035.921	3.780.070	1.035.921	3.780.070	16.872	16.872		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA PAÍS VASCO		ARENA Y GRAVA ALICANTE/ALACAN 3				ARENA Y GRAVA CASTELLÓN/CASTE 3				ARENA Y GRAVA VALENCIA/VALÈNC 16				ARENA Y GRAVA VALENCIA					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		8		1		13		1	4	3	14	5	9	27	85	6	14	30	112
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1		1		1		1	2	2	2	5		18	11	5	2	20	14
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							8					7			9	40			9	55
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3																	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3				2					3		1		23		1		28
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	3		*		14		181.210		1	15		259.909		17	96	1.326.742	18	125		1.767.861
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*		2		3.000			1		20.395		4	11	173.211	4	12		196.606
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*				23.500			1		12.218			12	126.711		15		162.429
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		*		10		120.923			8		129.774		13	40	447.744	13	58		698.441
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		*		3		33.787			5		97.522			34	579.076		42		710.385
CONSUMO MATERIALES			*				22.831					22.090				214.902				259.823
AGUA (m3)					23.407		6.438			9.150		3.750			250.560	18.953		283.117		29.141
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)															2	1.850		2		1.850
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)															0	1.260		0		1.260
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							2.722					3.340				10.237				16.299
REPUESTOS			*				13.671					15.000				158.896				187.567
OTRAS MATERIAS			*													23.706				23.706
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				358.714					135.875				760.658				1.255.247
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										2								2		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	84		*		668		129.046			67		12.775		1.382		217.710		2.117		359.531
GASÓLEO (miles de litros)	22		*		188		229.668			94		122.650		605		542.948		887		895.266
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												450								450
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							113.493					12.352				247.643				373.488
INVERSIONES REALIZADAS			*				17.600					32.000				173.918				223.518
			kW				kW					kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA			3.874				6.270					1.110				15.407				22.787
MOTORES ELÉCTRICOS			1.244				740					109				3.019				3.868
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.536				4.615					1.001				12.388				18.004
OTRAS MÁQUINAS			94				915													915
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	16.872		*		142.163		811.535			55.500		391.000		509.817		3.497.612		707.480		4.700.147
ARENA Y GRAVA (t)	16.872		*		142.163		811.535			55.500		391.000		509.817		3.497.612		707.480		4.700.147

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ARENA Y GRAVA			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	797			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	71	245	849	3.032
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	61	40	235	383
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6	176	11	302
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	21	528	1.842
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		8	75	505
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	628	2.522	38.154.755	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	49	177	3.922.595	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	10	225	3.254.029	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	494	1.518	21.935.221	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	78	602	9.042.910	
CONSUMO MATERIALES			11.647.067	
AGUA (m3)		805.780	214.170	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		600	1.342.178	
PÓLVORA (t)		6	16.020	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		31	131.633	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		17	10.434	
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			51.679	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			848.409	
REACTIVOS			8.273.025	
LUBRICANTES			759.519	
REPUESTOS				
OTRAS MATERIAS				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			42.390.451	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	102.214			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	65.505		11.931.098	
GASÓLEO (miles de litros)	28.655		30.082.650	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)			376.703	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			33.103.098	
INVERSIONES REALIZADAS			12.134.048	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			777.680	
MOTORES ELÉCTRICOS			137.072	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			611.099	
OTRAS MÁQUINAS			29.509	
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	42.923.068		210.322.192	
ARENA Y GRAVA (t)	42.923.068		210.322.192	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) CÁDIZ 11				ARENISCA (OTROS USOS) CÓRDOBA 1				ARENISCA (OTROS USOS) MÁLAGA 3				ARENISCA (OTROS USOS) SEVILLA 2				ARENISCA (OTROS USOS) ANDALUCÍA 17			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	2	8	17	1	1	3	3	1	9	14	14	2	1	10	3	5	5	28	37
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3		6	1		1							2	1	2		5		9	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	2	1		1		1		1			1				3	1	5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	1	13			2			9	11				8	2		2	18	28
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1							2									3
			UNIDADES	EUROS	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	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	20	324.770		2	*			11	21	355.634		14	*			29	43	704.954	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	39.114			*				2	60.100			*			1	2	39.114	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	4	68.025		1	*				2				*			1	7	141.935	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	15	212.116		1	*			11	16	243.950		13	*			25	32	466.806	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	5.515			*				3	51.584			*				4	57.099	
CONSUMO MATERIALES			38.383			*					33.657			*					93.540	
AGUA (m3)		264	591			*								*				264	591	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						*				6	3.996			*				6	3.996	
PÓLVORA (t)						*								*						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						*				1	1.571			*				1	1.571	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						*								*						
MECHA (miles de m)						*								*						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						*								*						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)						*								*						
REACTIVOS						*								*						
LUBRICANTES			2.850			*					3.500			*					6.350	
REPUESTOS			20.046			*					20.190			*					61.736	
OTRAS MATERIAS			14.896			*					4.400			*					19.296	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)						*								*						
ENERGÍA CONSUMIDA			116.980			*					169.000			*					376.356	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						*								*						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						*								*						
GASÓLEO (miles de litros)		117	116.980			*				119	169.000			*				329	376.356	
FUEL-OIL (t)						*								*						
GAS NATURAL (miles de Nm3)						*								*						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						*								*						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			151.909			*					42.468			*					246.477	
INVERSIONES REALIZADAS			5.400			*					2.500			*					66.350	
			kW			*					kW			*					kW	
POTENCIA INSTALADA			2.963			*					4.864			*					721	
MOTORES ELÉCTRICOS						*								*						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.938			*					4.064			*					721	
OTRAS MÁQUINAS			25			*					800			*					825	
			TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	272.038		940.750		5.835	*			264.920	2.062.714			432.225	*			975.018	3.643.014		
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	272.038		940.750		5.835	*			264.920	2.062.714			432.225	*			975.018	3.643.014		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) HUESCA 1		ARENISCA (OTROS USOS) ARAGÓN 1		ARENISCA (OTROS USOS) BALEARES 8		ARENISCA (OTROS USOS) BALEARES 8		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	3	1	3	6	30	6	30	2	1		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	5	6	5	6				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1	17					3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		2		17		17				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						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	39	561.323	561.323	4	39	561.323	561.323
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*		1	22.000	22.000		1	22.000	22.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		*		7	96.301	96.301		7	96.301	96.301
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		*	1	25	347.022	347.022	1	25	347.022	347.022
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					4	6	96.000	96.000	4	6	96.000	96.000
CONSUMO MATERIALES							238.955	238.955				*
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								11.720		11.720		*
REPUESTOS								224.265		224.265		*
OTRAS MATERIAS												*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*				422.415		422.415		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					575	88.801		88.801	575	88.801		
GASÓLEO (miles de litros)	20	*	20	*	311	333.614		333.614	311	333.614	7	*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*				346.011		346.011		*
INVERSIONES REALIZADAS								15.700		15.700		*
		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.036		1.036		5.227		5.227		5.227		199
MOTORES ELÉCTRICOS						2.621		2.621		2.621		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.036		1.036		2.574		2.574		2.574		199
OTRAS MÁQUINAS						32		32		32		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.244	*	1.244	*	272.142	2.175.777	272.142	2.175.777	272.142	2.175.777	10.000	*
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	1.244	*	1.244	*	272.142	2.175.777	272.142	2.175.777	272.142	2.175.777	10.000	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 1		ARENISCA (OTROS USOS) BARCELONA 11		ARENISCA (OTROS USOS) GIRONA 2		ARENISCA (OTROS USOS) LLEIDA 3		ARENISCA (OTROS USOS) TARRAGONA 2							
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES							
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia						
EMPLEO EN FIN DE AÑO																
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1		3	6	1	12	10	1	1	3	7	6	6	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2		1	3	1	4	2	1	1	1	2		4	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3					5	5			2	4	4	2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								2						2		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)																
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				4	6	106.983	1	4	*	2	26.680	2	1		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	10.911	1	1	*		3.300				*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					2.400		1	1	*		4.180				*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4	5	93.672	1	*		2	19.200	1	1		*	
											1					
CONSUMO MATERIALES			*			70.334			*		10.381				*	
AGUA (m3)				22	11		551	*				1.000			*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				13	24.286		6	*				9			*	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				1	4.027		1	*				1			*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				2	935		1	*							*	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			*		16.755			*			1.196				*	
REPUESTOS			*		23.520			*			8.785				*	
OTRAS MATERIAS			*		800						400					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			*			167.004			*		27.840				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																
GASÓLEO (miles de litros)		7	*	160	167.004		68	*		22	27.840		8		*	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			176.891			*		6.160				*	
INVERSIONES REALIZADAS			*			185.033			*		3.704				*	
POTENCIA INSTALADA																
MOTORES ELÉCTRICOS				199	6.118			2.068			1.924				1.627	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				199	6.118			2.068			1.924				1.627	
OTRAS MÁQUINAS																
PRODUCCIÓN VENDIBLE																
ARENISCA (OTROS USOS) (t)		10.000	*	131.951	806.324		150.349	*		8.000	99.134		93.410		*	
		10.000	*	131.951	806.324		150.349	*		8.000	99.134		93.410		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) CATALUÑA				TOTAL ARENISCA (OTROS USOS)			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	38	50	6	14	69	120
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	8	14	6	1	18	17
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	7		11	5	19
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			24	29	2		46	76
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4				6	8
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	13	257.679		40	95	1.533.306	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	64.115		1	5	125.229	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	40.924		1	15	279.760	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	9	152.640		31	66	975.218	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1				5	10	153.099	
CONSUMO MATERIALES			152.719				485.714	
AGUA (m3)		1.573	1.151		3.422		4.712	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		27	64.164		33		68.160	
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3	8.828		3		10.399	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3	2.431		3		2.431	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES			21.103				39.473	
REPUESTOS			53.842				339.943	
OTRAS MATERIAS			1.200				20.596	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			257.077				1.068.798	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					575		88.801	
GASÓLEO (miles de litros)		258	257.077		925		979.997	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			326.070				948.933	
INVERSIONES REALIZADAS			203.571				286.921	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			11.737				27.284	
MOTORES ELÉCTRICOS							2.621	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			11.737				23.806	
OTRAS MÁQUINAS							857	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		383.710	2.377.843		1.642.114	8.263.264		
ARENISCA (OTROS USOS) (t)		383.710	2.377.843		1.642.114	8.263.264		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	BASALTO SEVILLA				BASALTO ANDALUCÍA				BASALTO PALMAS (LAS)				BASALTO SANTA CRUZ TENE 7				BASALTO 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	1	8	11	1	8	11	7	81	3	9	46	10	9	127						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	2	1	3	2	7	7	1	3	10	1	1	10						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	5		2	5		33		9	18		9	51						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	2		2	2		32			21			53						
	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)	8	21	*	8	21	*	110	1.701.336	9	59	990.841	9	169	2.692.177						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	*	1	4	*	5	162.267	5	5	141.003	10	10	303.270						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	3	*	1	3	*	7	146.385	6	6	92.845	13	13	239.230						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	10	*	3	10	*	42	585.618	9	23	366.786	9	65	952.404						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	4	*	3	4	*	56	807.066	26	26	390.207	82	82	1.197.273						
CONSUMO MATERIALES			*			*		217.667			524.890			742.557						
AGUA (m3)			*			*	68.121	88.727	10.812	10.812	8.759	78.933	78.933	97.486						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	36	36	*	36	36	*	10	30.000				10	10	30.000						
PÓLVORA (t)			*			*														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	1	*	1	1	*	0	2.000				0	0	2.000						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3	3	*	3	3	*														
MECHA (miles de m)			*			*														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*			*														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*			*														
REACTIVOS			*			*					1.116			1.116						
LUBRICANTES			*			*		25.740			37.412			63.152						
REPUESTOS			*			*		71.200			455.603			526.803						
OTRAS MATERIAS			*			*					22.000			22.000						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*			*														
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*		1.120.246			502.314			1.622.560						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1.471	1.471	*	1.471	1.471	*	1.265	1.265	678	678	1.943	1.943	1.943	1.943						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	244	244	*	244	244	*	2.723	2.723	107	107	15.063	2.830	2.830	614.689						
GASÓLEO (miles de litros)	477	477	*	477	477	*	374	374	480	480	487.251	854	854	1.007.871						
FUEL-OIL (t)			*			*														
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*			*														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*		3.050			2.251.752			2.254.802						
INVERSIONES REALIZADAS			*			*		79.760			214.223			293.983						
		kW			kW			kW			kW			kW						
POTENCIA INSTALADA		5.841	5.841		5.841	5.841		12.052			5.817			17.869						
MOTORES ELÉCTRICOS		1.472	1.472		1.472	1.472		6.449			3.021			9.470						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		3.804	3.804		3.804	3.804		5.443			2.796			8.239						
OTRAS MÁQUINAS		565	565		565	565		160						160						
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	212.500	212.500	*	212.500	212.500	*	363.909	2.533.174	478.918	478.918	6.097.585	842.827	842.827	8.630.759						
BASALTO (t)	212.500	212.500	*	212.500	212.500	*	363.909	2.533.174	478.918	478.918	6.097.585	842.827	842.827	8.630.759						

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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)					104					104		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	29	*	29	*			3	*		3		*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*	1	*			0	*		0		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2	*	2	*			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)					6			*		6		*
GASÓLEO (miles de litros)	150	*	150	*	12		11	*		23		*
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				296				296
MOTORES ELÉCTRICOS												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.089		1.089				296				296
OTRAS MÁQUINAS		1.296		1.296								
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	165.000	*	165.000	*	6.975	*	35.000	*			41.975	*
BASALTO (t)	165.000	*	165.000	*	6.975	*	35.000	*			41.975	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	BASALTO GUIPÚZCOA				BASALTO VIZCAYA				BASALTO PAÍS VASCO				TOTAL BASALTO 26			
	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	9		2	2			2	4	11		1	12	21	160
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2		1	1			2	1	2		1	1	5	17
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	1		1	1				3	2				16	66
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5								5				2	60
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	14	*	2	*		2	16	*	19	218		19	218	3.533.353	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		*	1	*		2		*	1	18		1	18	443.864	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3		*				3		*	1	19		1	19	375.275	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	2	*	1	*		2	3	*	15	88		15	88	1.276.382	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		8	*					8	*	3	94		3	94	1.437.832	
CONSUMO MATERIALES			*		*				*							1.078.626
AGUA (m3)				59	*		59	*		79.096			79.096			97.825
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	9		*	1	*		10	*		88			88			194.855
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		*	0	*		0	*					3			18.385
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3		*	0	*		3	*					9			4.768
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																1.116
LUBRICANTES			*		*				*							82.272
REPUESTOS			*		*				*							650.805
OTRAS MATERIAS																28.600
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			*		*				*							2.295.757
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										3.414			3.414			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	217		*	89	*		306	*		3.386			3.386			760.449
GASÓLEO (miles de litros)	106		*	3	*		109	*		1.613			1.613			1.529.553
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																5.755
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*				*							2.506.368
INVERSIONES REALIZADAS			*		*				*							416.602
			kW		kW			kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			3.118		1.574			4.692			31.083			31.083		
MOTORES ELÉCTRICOS			896		1.162			2.058			13.000			13.000		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.222		412			2.634			16.062			16.062		
OTRAS MÁQUINAS											2.021			2.021		
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	93.992		*	5.715	*		99.707	*		1.362.009			1.362.009			11.565.122
BASALTO (t)	93.992		*	5.715	*		99.707	*		1.362.009			1.362.009			11.565.122

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) ALMERÍA 7		CALIZA (OTROS USOS) CÁDIZ 12		CALIZA (OTROS USOS) CÓRDOBA 11		CALIZA (OTROS USOS) GRANADA 9		CALIZA (OTROS USOS) HUELVA 3					
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	33	21	4	4	39	69	7	52	64	15	30	28	8	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	6	3	4	10	6	5	4	6	4	2	2	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	26	9			24	45	2	48	42	10	20	26	4	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	4			2	6			7	1	2		2	
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	35	18	51	81	1.017.108	39	57	1.134.344	15	43	354.967	14	8	84.120
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	10	9	141.569	1	7	123.477	3	1	7.000	3		35.300
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			5	16	162.192		5	179.099		9	61.677			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	31	8	34	47	605.395	38	38	703.081	11	31	267.290	14	2	21.100
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	5	3	10	107.952		6	128.687	1	2	19.000	2		27.720
CONSUMO MATERIALES		238.135			427.141			788.172			558.165			7.248
AGUA (m3)	9.430	9.750				301	302					900		2.700
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	35	65.175	254		381.025	232	320.367	186	386.593			3		4.000
PÓLVORA (t)						237	189.236							
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2	11.547	10		29.978	12	51.377	9	26.405	0		0		288
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	0	185	14		9.188	30	20.557	1	545	0		0		260
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES		12.990			950		900		17.840					
REPUESTOS		131.128			3.500		201.770		86.293					
OTRAS MATERIAS		7.360			2.500		3.663		40.489					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA		935.915			768.067		2.108.141		1.143.522					24.800
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						3								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.343	203.105	1.822	418.733	9.414	1.328.361	4.786	408.866	319					24.800
GASÓLEO (miles de litros)	653	732.810	419	349.334	700	779.780	791	734.656						
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		544.612			936.384		813.093		337.370					1.837.061
INVERSIONES REALIZADAS		1.848.526			307.145		111.029		6.050					1.500
		kW			kW		kW		kW					kW
POTENCIA INSTALADA		5.804			10.022		17.487		8.061					2.025
MOTORES ELÉCTRICOS		2.243			4.112		7.032		2.599					2.025
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		3.511			5.909		9.364		5.337					
OTRAS MÁQUINAS		50			1		1.091		125					
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.648.933	38.201.146	1.743.009	7.070.709	1.677.789	5.342.790	1.143.570	2.588.377	606.946	1.968.525				
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.648.933	38.201.146	1.743.009	7.070.709	1.677.789	5.342.790	1.143.570	2.588.377	606.946	1.968.525				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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	4	59	84	2	2	75	135	2	10	59	104	9	27	360	515	1	10	9	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	24	7	1	2	9	10	2	1	18	12	7	1	75	44	1	1	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			34	62			59	106			40	53		2	267	341			9	7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	15	1		6	10			1	22	1		14	68				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)	29	119	1.664.149		96	223	3.900.928		41	154	2.019.845		320	703	10.519.721		2	6	106.540	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	11	9	94.528		9	12	269.683		5	15	261.185		40	50	941.943		1		720	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	14	223.822			24	276.224		6	79	1.020.692					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	18	89	1.249.595		73	179	3.011.524		35	78	979.143		254	472	6.937.454		1	4	75.820	
		21	320.026		13	17	395.899		1	36	503.293		21	99	1.619.632			2	30.000	
CONSUMO MATERIALES			544.461				2.330.377				813.737				5.707.436				27.090	
AGUA (m3)	6.091		100		25.992		17.495						42.714		30.347					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	223		262.928		399		403.242		267		455.666		1.598		2.278.996		8		9.547	
PÓLVORA (t)	18		39.630		161		252.419						416		481.285					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	9		38.420		24		70.095		9		45.592		74		273.702		0		389	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	9		7.915		27		13.822		15		11.418		96		63.890		2		180	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			34.527				174.816				12.400				254.423				576	
REPUESTOS			112.606				805.045				258.911				1.599.253				16.398	
OTRAS MATERIAS			48.335				593.443				29.750				725.540					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.456.574				3.924.833				1.513.118				11.874.970				34.373	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	2								790				795							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.700		328.377		9.872		2.144.284		5.679		533.467		34.935		5.389.993		45		8.000	
GASÓLEO (miles de litros)	1.048		1.128.197		1.866		1.780.549		1.164		937.651		6.641		6.442.977		26		26.373	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										42.000					42.000					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			535.897				6.162.058				1.790.898				12.957.373				162.485	
INVERSIONES REALIZADAS			88.030				578.121				669.400				3.609.801					
			kW				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			32.794				65.600				20.086				161.879				1.481	
MOTORES ELÉCTRICOS			7.706				24.681				7.147				57.545				125	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			23.838				40.713				12.674				101.346				1.356	
OTRAS MÁQUINAS			1.250				206				265				2.988					
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.655.206	4.850.320	5.472.143	25.432.546	2.274.869	7.548.034	16.222.465	93.002.447	57.761	427.181										
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.655.206	4.850.320	5.472.143	25.432.546	2.274.869	7.548.034	16.222.465	93.002.447	57.761	427.181										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) TERUEL 13				CALIZA (OTROS USOS) ZARAGOZA 9				CALIZA (OTROS USOS) ARAGÓN 25				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	6	90	60	2	9	62	72	2	16	162	141	8	101	144	8	101	144	8	101	144
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	5	7	3	1	7	7	9	2	13	15	2	4	29	6	1	9	6	1	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		83	39			49	24			141	70		78	72					78	72
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	7	2	5	6	38	2	5	8	46		18	34					18	34
	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)	7	32	477.406	54	115	3.895.547	63	153	4.479.493	129	239	6.298.809	129	239	6.298.809	129	239	6.298.809		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	53.200	3	8	289.287	5	11	343.207	3	42	1.371.359	3	42	1.371.359	3	42	1.371.359		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	27.055		4	80.088		6	107.143	2	15	319.230	2	15	319.230	2	15	319.230		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	20	295.341	38	39	906.451	44	63	1.277.612	93	132	3.375.446	93	132	3.375.446	93	132	3.375.446		
	1	7	101.810	13	64	2.619.721	14	73	2.751.531	31	50	1.232.774	31	50	1.232.774	31	50	1.232.774		
CONSUMO MATERIALES			246.488			4.370.385			4.643.963			2.647.430						2.647.430		
AGUA (m3)	297		382	347		213	644		595	9.377		20.352	9.377		20.352	9.377		20.352		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	51		78.640	277		552.633	335		640.820	388		758.167	388		758.167	388		758.167		
PÓLVORA (t)				17		35.777	17		35.777											
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2		7.670	5		59.621	7		67.680	14		69.824	14		69.824	14		69.824		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		1.625	44		54.175	48		55.980	74		68.521	74		68.521	74		68.521		
MECHA (miles de m)										5		1.488	5		1.488	5		1.488		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS						450.807			450.807											
LUBRICANTES			15.417			3.893			19.886			46.615			46.615			46.615		
REPUESTOS			137.307			430.931			584.636			1.147.657			1.147.657			1.147.657		
OTRAS MATERIAS			5.447			2.782.335			2.787.782			534.806			534.806			534.806		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			646.066			6.328.198			7.008.637			5.724.148			5.724.148			5.724.148		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				5.460			5.460													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	494		98.729	25.406		4.708.151	25.945		4.814.880	13.636		3.313.268	13.636		3.313.268	13.636		3.313.268		
GASÓLEO (miles de litros)	674		464.092	937		1.190.615	1.637		1.681.080	2.561		2.410.880	2.561		2.410.880	2.561		2.410.880		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				8.297		429.432	8.297		429.432											
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			83.245						83.245											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.084.189			4.743.362			5.990.036			11.827.868			11.827.868			11.827.868		
INVERSIONES REALIZADAS			189.311			565.814			755.125			7.339.302			7.339.302			7.339.302		
			kW			kW			kW			kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			5.572			38.496			45.549			60.893			60.893			60.893		
MOTORES ELÉCTRICOS			1.286			20.552			21.963			22.762			22.762			22.762		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.286			17.565			23.207			37.334			37.334			37.334		
OTRAS MÁQUINAS						379			379			797			797			797		
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	960.252		4.841.914	2.148.166		28.015.235	3.166.179		33.284.330	4.845.791		29.748.635	4.845.791		29.748.635	4.845.791		29.748.635		
CALIZA (OTROS USOS) (t)	960.252		4.841.914	2.148.166		28.015.235	3.166.179		33.284.330	4.845.791		29.748.635	4.845.791		29.748.635	4.845.791		29.748.635		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) BALEARES 28				CALIZA (OTROS USOS) BALEARES 28				CALIZA (OTROS USOS) CANTABRIA 17				CALIZA (OTROS USOS) CANTABRIA 17				CALIZA (OTROS USOS) BURGOS 19							
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	22	60	187	7	22	60	187	2	9	48	212	2	9	48	212	6	20	81	6	20	81		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	2	23	23	5	2	23	23	2	3	6	28	2	3	6	28	3	2	16	3	2	16		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	14	2	26	26	14	2	26	26	2	6	2	13	2	6	2	13	3	4	4	3	4	4		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	3	41	123	3	3	41	123			32	86			32	86			17	45				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4		15	15	4		15	15	8	85	8	85	8	85	8	85	1	16	16	1	16	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)	62	269	5.054.615	615	62	269	5.054.615	615	55	312	6.945.075	312	55	312	6.945.075	312	3	79	1.352.338	79	3	79	1.352.338	79
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	23	558.578	578	2	23	558.578	578	3	33	1.187.038	33	3	33	1.187.038	33	1	13	352.800	13	1	13	352.800	13
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	35	581.606	606	2	35	581.606	606	2	20	369.844	20	2	20	369.844	20	4	64.250	64.250	4	4	64.250	64.250	4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	41	186	3.469.576	576	41	186	3.469.576	576	44	129	2.763.406	129	44	129	2.763.406	129	2	45	743.453	45	2	45	743.453	45
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	17	25	444.855	855	17	25	444.855	855	5	130	2.624.787	130	5	130	2.624.787	130	16	191.835	191.835	16	16	191.835	191.835	16
CONSUMO MATERIALES			2.589.772	772			2.589.772	772			3.157.038	038			3.157.038	038			676.158	158			676.158	158
AGUA (m3)	18.219		28.841	841	18.219		28.841	841	3.681		11.213	213	3.681		11.213	213	117		108	108	117		108	108
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	105		609.453	453	105		609.453	453	512		1.030.120	120	512		1.030.120	120	180		365.629	629	180		365.629	629
PÓLVORA (t)																								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		5	45.272	272		5	45.272	272		25	129.565	565		25	129.565	565		7	22.831	831		7	22.831	831
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		7	7.728	728		7	7.728	728		69	50.168	168		69	50.168	168		17	15.807	807		17	15.807	807
MECHA (miles de m)																								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			7.449	449			7.449	449																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																								
REACTIVOS																								
LUBRICANTES			78.638	638			78.638	638			128.979	979			128.979	979			28.711	711			28.711	711
REPUESTOS			1.800.721	721			1.800.721	721			1.735.993	993			1.735.993	993			151.147	147			151.147	147
OTRAS MATERIAS			11.670	670			11.670	670			71.000	000			71.000	000			91.925	925			91.925	925
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																								
ENERGÍA CONSUMIDA			4.665.443	443			4.665.443	443			4.517.576	576			4.517.576	576			1.165.923	923			1.165.923	923
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	2.460				2.460																			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.331		1.443.940	940	5.331		1.443.940	940	11.343		2.437.419	419	11.343		2.437.419	419	1.076		276.510	510	1.076		276.510	510
GASÓLEO (miles de litros)	2.927		3.221.503	503	2.927		3.221.503	503	2.387		2.080.157	157	2.387		2.080.157	157	809		816.833	833	809		816.833	833
FUEL-OIL (t)																								
GAS NATURAL (miles de Nm3)																								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			8.097.433	433			8.097.433	433			4.297.647	647			4.297.647	647			511.699	699			511.699	699
INVERSIONES REALIZADAS			1.176.355	355			1.176.355	355			2.297.456	456			2.297.456	456			212.380	380			212.380	380
				kW				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA			67.893	893			67.893	893			65.562	562			65.562	562			29.817	817			29.817	817
MOTORES ELÉCTRICOS			16.181	181			16.181	181			21.820	820			21.820	820			8.564	564			8.564	564
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			46.804	804			46.804	804			33.478	478			33.478	478			20.016	016			20.016	016
OTRAS MÁQUINAS			4.908	908			4.908	908			10.264	264			10.264	264			1.237	237			1.237	237
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.018.695		28.422.914	914	3.018.695		28.422.914	914	4.850.764		25.539.305	305	4.850.764		25.539.305	305	1.070.692		6.858.868	868	1.070.692		6.858.868	868
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.018.695		28.422.914	914	3.018.695		28.422.914	914	4.850.764		25.539.305	305	4.850.764		25.539.305	305	1.070.692		6.858.868	868	1.070.692		6.858.868	868

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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	4	25	40	1	5	23	48			3		1	18	34			2	28	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	3	10	1	1	3	9			1		1	2		2		2	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						4		6					1							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			20	15			20	28			1		17	19				19		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				12				5			1			9				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	52	1.415.935		17	44	1.026.834				*	1	32	501.239		15		*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	8	272.569		1	11	281.742				*			5.500		1		*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	3	45.200			4	77.500						4	56.755						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	18	22	625.346		17	23	574.260				*	1	18	351.948		6		*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		19	472.820			6	93.332				*		10	87.036		7		*		
CONSUMO MATERIALES			1.174.044				707.536				*			306.345				*		
AGUA (m3)	5.200		32.873		494		2.768													
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	294		631.711		171		325.907						24	35.263						
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		7	34.932			8	69.184						1	1.878						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		52	48.241			5	4.753						8	7.623						
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			22.938				4.418							5.856				*		
REPUESTOS			389.849				213.824				*			255.725				*		
OTRAS MATERIAS			13.500				86.682											*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.781.993				1.278.548				*			488.812				*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		44											5							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.112		557.737		6.004		667.932		20		*		667	192.562		225		*		
GASÓLEO (miles de litros)	1.201		1.224.256		583		610.616		4		*		250	296.250		197		*		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.346.135				3.356.713							152.512				*		
INVERSIONES REALIZADAS			875.540				185.392							61.347				*		
			kW				kW				kW			kW				kW		
POTENCIA INSTALADA			20.832				19.906				439			10.590				4.623		
MOTORES ELÉCTRICOS			4.614				6.450				87			2.436				1.889		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			16.218				13.456				352			6.674				2.734		
OTRAS MÁQUINAS														1.480						
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.277.697	6.298.907	1.150.398	5.019.661	3.000	*	464.530	2.288.691	126.288	*										
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.277.697	6.298.907	1.150.398	5.019.661	3.000	*	464.530	2.288.691	126.288	*										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN 48				CALIZA (OTROS USOS) ALBACETE 10				CALIZA (OTROS USOS) CIUDAD REAL 5				CALIZA (OTROS USOS) CUENCA 17				CALIZA (OTROS USOS) GUADALAJARA 4			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	18	86	234	6	6	41		3	32	32		2	25	66			13	17	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	7	9	40	2	1	10		2	9	7		1	3	9			4	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	11	2	17	4		4		1		3				1				2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			74	127		4	24			23	17		1	22	49			9	11	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	50		1	3				5				7				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)	46	222	4.597.702		1	48	781.980		21	29	455.930		4	15	285.433		2	14	156.200	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	33	923.584		6	95.520		1	2	37.601		1	16.880		1	27.800		2	27.800	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	15	243.705		4	49.350		3	52.310		1.500		2	14.500				2	14.500	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	38	114	2.396.455		1	35	560.110		20	16	267.119		4	12	224.617		1	10	110.400	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		58	1.033.958		1	4	77.000			9	98.900		2	42.436					3.500	
CONSUMO MATERIALES			2.888.902				217.898				372.002				253.633				44.087	
AGUA (m3)		5.811	35.749		700	815		3.283		2.501					120			180		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		669	1.358.510		31	50.300		154		189.382		117		196.440		15		24.740		
PÓLVORA (t)					22	59.800														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		23	128.825		0	950		5		15.587		5		15.771		0		2.467		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		82	76.424		0	1.400		12		9.896		1		1.045						
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							525													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							11.720				8.228				13.411				500	
LUBRICANTES			62.923			91.840				140.067				25.351					16.200	
REPUESTOS			1.031.821			548				6.341				1.615						
OTRAS MATERIAS			194.650																	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			4.928.814				445.611				873.859				109.745				51.810	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		49			7				40								2			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		11.104	1.731.781		394	19.829		1.171	435.437		124	12.971								
GASÓLEO (miles de litros)		3.044	3.124.453		406	425.782		510	438.422		85	96.774			60			51.810		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			72.580																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			6.403.909				71.380				1.508.384				208.030				32.900	
INVERSIONES REALIZADAS			1.347.439				715.610				346.360				21.000				9.800	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			86.207				7.356				8.522				9.156				4.436	
MOTORES ELÉCTRICOS			24.040				1.429				3.159				1.078				1.091	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			59.450				5.927				4.736				8.078				3.255	
OTRAS MÁQUINAS			2.717								627								90	
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.092.605		21.253.815		775.746		3.483.800		854.829		5.248.769		621.979		1.384.077		49.030		182.759	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	5.092.605		21.253.815		775.746		3.483.800		854.829		5.248.769		621.979		1.384.077		49.030		182.759	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) TARRAGONA 17				CALIZA (OTROS USOS) CATALUÑA 79				CALIZA (OTROS USOS) CEUTA 1				CALIZA (OTROS USOS) CEUTA 1				CALIZA (OTROS USOS) BADAJOZ 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	4	11	56	98	15	41	300	392	7	4			7	4	4	4	84	60			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	3	17	25	7	11	49	86	1				1		1	3	5	4			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	35	38	1		149	184	6	3			6		3		67	35			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	18	7		100	64		1					1		8	18			
	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)	45	133	2.551.535		230	494	10.632.588		7				7		*	52	39				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	9	27	729.853		20	65	1.950.865									2	3				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		19	394.790			65	1.372.024									3	3				*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	31	57	936.854		152	256	5.145.860		5	*			5		*	42	16				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	30	490.038		59	107	2.163.839		2	*			2		*	5	17				*
CONSUMO MATERIALES			1.126.827				5.706.411								*						*
AGUA (m3)	31.560		9.778		185.662		165.833									9.520					*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	480		711.329		1.637		2.698.100									436					*
PÓLVORA (t)					6		19.479														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	11		61.891		55		229.834									10					*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	57		41.840		240		158.418									44					*
MECHA (miles de m)					1		750														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS			9.125				40.761														
LUBRICANTES			99.867				273.604														*
REPUESTOS			186.837				1.884.148				*				*						*
OTRAS MATERIAS			6.160				235.484														*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			4.755.302				13.024.129				*				*						*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	230				295											100					*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	18.205		3.613.468		42.545		8.490.536		500	*			500	*	*	1.568					*
GASÓLEO (miles de litros)	1.439		1.141.834		5.141		4.531.377		190	*			190	*	*	1.007					*
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							2.216														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.307.781				16.767.923				*				*						*
INVERSIONES REALIZADAS			1.047.916				3.957.545														*
			kW				kW				kW				kW					kW	
POTENCIA INSTALADA			46.260				166.837				918				918					18.469	
MOTORES ELÉCTRICOS			17.421				62.438				422				422					3.335	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			27.877				98.609				496				496					13.542	
OTRAS MÁQUINAS			962				5.790													1.592	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.439.842		12.619.253		13.169.468		65.079.391		30.000	*			30.000	*	*	1.659.216					*
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.439.842		12.619.253		13.169.468		65.079.391		30.000	*			30.000	*	*	1.659.216					*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) CÁCERES 1		CALIZA (OTROS USOS) EXTREMADURA 11				CALIZA (OTROS USOS) LUGO 14				CALIZA (OTROS USOS) OURENSE 4				CALIZA (OTROS USOS) GALICIA 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		25	7	4	109	67	2	13	56	1	3	19	3	16	75					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	5	4			7		1	2		1	9					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3	4	3	1		3	1		4		2	7					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		25	3		92	38	1	11	33		2	8		1	13					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4		8	22		2	13			5		2	18					
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS						
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia					
HORAS TRABAJADAS (miles)	22	12	*	74	51	984.890	8	75	1.230.740	25	487.111	8	100	1.717.851						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2	3	68.800		8	139.885	2	67.445		10	207.330						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3	3	65.600		5	88.291	6	106.373		11	194.664						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	22	5	*	64	21	443.740	7	42	679.452	11	203.871	7	53	883.323						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7	*	5	24	406.750	1	19	323.112	6	109.422	1	25	432.534						
CONSUMO MATERIALES			*			1.260.665			709.376		74.508			783.884						
AGUA (m3)					9.520	8.626	38.900		6.339				38.900	6.339						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	20		*	456		886.427	123		325.613	34	47.900		157	373.513						
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		*		11	98.883	6		21.570	2	6.517		8	28.087						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	0		*		44	122.742	2		927	5	2.591		7	3.518						
MECHA (miles de m)							1		1.395				1	1.395						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS									1.170					1.170						
LUBRICANTES			*			10.849			51.443		17.500			68.943						
REPUESTOS			*			132.638			206.057					206.057						
OTRAS MATERIAS						500			94.862					94.862						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			1.268.703			1.554.692		264.499			1.819.191						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		3			103															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		303	*		1.871	357.854	5.048		879.472	389	83.406	5.437		962.878						
GASÓLEO (miles de litros)		55	*		1.062	910.849	535		675.220	162	181.093	697		856.313						
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			3.349.809			833.616		27.950			861.566						
INVERSIONES REALIZADAS			*			1.169.527			455.575					455.575						
POTENCIA INSTALADA																				
MOTORES ELÉCTRICOS		2.533			21.002				26.049		3.337			29.386						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		624			3.959				11.166		810			11.976						
OTRAS MÁQUINAS		1.909			15.451				14.883		1.975			16.858						
					1.592						552			552						
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE	113.632		*	1.772.848	5.456.959	988.096	4.725.505	206.109	2.123.533	1.194.205	6.849.038									
CALIZA (OTROS USOS) (t)	113.632		*	1.772.848	5.456.959	988.096	4.725.505	206.109	2.123.533	1.194.205	6.849.038									

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) RIOJA (LA) 3		CALIZA (OTROS USOS) LA RIOJA 3		CALIZA (OTROS USOS) MADRID 9		CALIZA (OTROS USOS) MADRID 9		CALIZA (OTROS USOS) MURCIA 26							
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES							
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia						
EMPLEO EN FIN DE AÑO	7	9	7	9	1	2	40	97	1	2	40	97	2	13	69	153
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1		2	6	11		2	6	11	1	1	11	21
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1	5		2	1	5	1	11	1	14
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	7	6	7			30	49			30	49			44	74
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		1	1		3	32	1		3	32		1	13	44
	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	10	1	10			57	124	3.088.815	57	124	3.088.815	71	244	3.292.459	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*		*	6	12	447.330	6	12	447.330	4	26	477.606	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1	7	100.912	1	7	100.912	2	21	284.485	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	*	9	*	*	47	59	1.127.180	47	59	1.127.180	53	124	1.542.914		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*	1	*	*	4	46	1.413.393	4	46	1.413.393	12	72	987.454		
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		2.098.868			2.098.868			2.247.228		
AGUA (m3)							11.074		3.088.815	11.074		3.088.815	26.932		35.573	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	28	*	28	*	*	751		1.348.568	751		1.348.568	756		1.157.431		
PÓLVORA (t)													139		104.055	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*	1	*	*	21		219.744	21		219.744	35		289.110		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	6	*	6	*	*	59		27.306	59		27.306	54		31.305		
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES		*		*		*		1.087			1.087			85.150		
REPUESTOS		*		*		*		502.163			502.163			478.793		
OTRAS MATERIAS														65.811		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		5.197.635			5.197.635			6.554.274		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	883		883		*						5.197.635		1.220			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	432	*	432	*	*	11.617		2.608.627	11.617		2.608.627		12.586		2.756.368	
GASÓLEO (miles de litros)	167	*	167	*	*	2.865		2.589.008	2.865		2.589.008		3.606		3.797.906	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		5.932.747			5.932.747			2.230.326		
INVERSIONES REALIZADAS								1.258.135			1.258.135			327.455		
		kW		kW		kW		kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA		7.060		7.060		42.600		42.600			42.600			69.626		
MOTORES ELÉCTRICOS		2.967		2.967		13.720		13.720			13.720			27.957		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.613		2.613		28.657		28.657			28.657			41.583		
OTRAS MÁQUINAS		1.480		1.480		223		223			223			86		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	253.160	*	253.160	*	3.957.633	19.724.633	3.957.633	19.724.633	3.957.633	19.724.633	6.180.834	21.068.454	6.180.834	21.068.454		
CALIZA (OTROS USOS) (t)	253.160	*	253.160	*	3.957.633	19.724.633	3.957.633	19.724.633	3.957.633	19.724.633	6.180.834	21.068.454	6.180.834	21.068.454		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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	2	13	69	153	12	21	139	12	21	139	2	9	18	7	126	1	1	11	21	6	5	22	1	2	9	1	23	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	11	1	14	5	5	9	5	5	9	1	1	7	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			44	74	1	12	75	1	12	75	1	5			3	53												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	44		4	33		4	33		1			26													
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)	71	244	3.292.459	7	201	4.254.986	7	201	4.254.986	13	*	6	173	*	4	26	477.606	3	29	676.809	3	29	676.809	1	*	32	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	21	284.485	10	166.935	166.935	10	166.935	166.935	2	*	26	*	2	21	284.485	10	166.935	166.935	10	166.935	166.935	2	*	26	*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	53	124	1.542.914	3	109	2.306.561	3	109	2.306.561	9	*	1	71	*	53	124	1.542.914	3	109	2.306.561	3	109	2.306.561	9	*	1	71	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	72	987.454	1	53	1.104.681	1	53	1.104.681	2	*	5	40	*	12	72	987.454	1	53	1.104.681	1	53	1.104.681	2	*	5	40	*
CONSUMO MATERIALES			2.247.228			930.726			930.726		*			*			2.247.228			930.726			930.726		*			*
AGUA (m3)	26.932		35.573	12.988		11.761	12.988		11.761	30.967	*	77.772	*	26.932		35.573	12.988		11.761	12.988		11.761	30.967	*	77.772	*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	756		1.157.431	423		647.355	423		647.355	18	*	227	*	756		1.157.431	423		647.355	423		647.355	18	*	227	*		
PÓLVORA (t)	139		104.055				139		104.055		*		*	139		104.055			104.055			104.055		*		*		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	35		289.110	9		37.306	35		289.110	2	*	14	*	35		289.110	9		37.306	35		289.110	2	*	14	*		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	54		31.305	89		87.729	54		31.305	0	*	76	*	54		31.305	89		87.729	54		31.305	0	*	76	*		
MECHA (miles de m)											*		*											*		*		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											*		*											*		*		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											*		*											*		*		
REACTIVOS											*		*											*		*		
LUBRICANTES			85.150			14.478			85.150		*		*			85.150			14.478			14.478		*		*		
REPUESTOS			478.793			82.097			478.793		*		*			478.793			82.097			82.097		*		*		
OTRAS MATERIAS			65.811			50.000			65.811		*		*			65.811			50.000			50.000		*		*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)											*		*											*		*		
ENERGÍA CONSUMIDA			6.554.274			4.184.240			6.554.274		*		*			6.554.274			4.184.240			4.184.240		*		*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1.220			10.406			1.220				*		*	1.220			10.406							*		*		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	12.586		2.756.368	10.107		2.519.732	12.586		2.756.368	355	*	4.592	*	12.586		2.756.368	10.107		2.519.732	12.586		2.756.368	355	*	4.592	*		
GASÓLEO (miles de litros)	3.606		3.797.906	1.747		1.661.550	3.606		3.797.906	12	*	1.414	*	3.606		3.797.906	1.747		1.661.550	3.606		3.797.906	12	*	1.414	*		
FUEL-OIL (t)											*		*											*		*		
GAS NATURAL (miles de Nm3)											*		*											*		*		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						2.958					*		*											*		*		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.230.326			806.955			2.230.326		*		*			2.230.326			806.955			806.955		*		*		
INVERSIONES REALIZADAS			327.455			2.139.384			327.455		*		*			327.455			2.139.384			2.139.384		*		*		
			kW			kW			kW		kW		kW			kW			kW			kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA			69.626			47.609			69.626		7.352		32.651			69.626			47.609			47.609		7.352		32.651		
MOTORES ELÉCTRICOS			27.957			25.068			27.957		4.105		10.360			27.957			25.068			25.068		4.105		10.360		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			41.583			20.105			41.583		3.247		19.446			41.583			20.105			20.105		3.247		19.446		
OTRAS MÁQUINAS			86			2.436			86				2.845			86			2.436			2.436				2.845		
	TONELADAS		EUROSTONELADAS			EUROS	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROSTONELADAS			EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	6.180.834		21.068.454	2.724.855		14.677.093	6.180.834		21.068.454	164.177	*	2.327.280	*	6.180.834		21.068.454	2.724.855		14.677.093	6.180.834		21.068.454	164.177	*	2.327.280	*		
CALIZA (OTROS USOS) (t)	6.180.834		21.068.454	2.724.855		14.677.093	6.180.834		21.068.454	164.177	*	2.327.280	*	6.180.834		21.068.454	2.724.855		14.677.093	6.180.834		21.068.454	164.177	*	2.327.280	*		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) VIZCAYA 13				CALIZA (OTROS USOS) PAÍS VASCO 25				CALIZA (OTROS USOS) ALICANTE/ALACAN 21				CALIZA (OTROS USOS) CASTELLÓN/CASTI 7				CALIZA (OTROS USOS) VALENCIA/VALÉNC 30			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	9	36	114	1	27	45	249	1	10	51	115	6	28	59		1	28	114	185
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	4	17	1	10	5	42	1	3	7	16		3	12		1	11	18	35
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1				1	4												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			22	47			26	105	2	43	71		1	19	21					90
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	8	39	3		12	66			16			6	16				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)	55	181	5.833.456		61	367	12.165.418		46	171	2.253.041		31	95	1.716.146		101	210	3.656.977	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	25	890.106		3	58	2.379.836		5	16	290.775		1	15	374.394		3	29	829.673	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	16	493.564		1	44	1.310.231		1	19	246.052			15	210.557			27	365.876	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							147.877													
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	34	74	2.484.114		35	154	4.995.764		40	111	1.296.725		22	37	636.152		88	88	1.362.692	
	16	65	1.965.672		21	107	3.331.710			26	419.489		8	28	495.043		10	67	1.098.736	
CONSUMO MATERIALES			2.041.694				3.320.613				1.287.000				1.013.417				2.608.001	
AGUA (m3)	25.529		13.869		134.268		18.247		18.331		10.451		10.783		5.367		73.025		33.374	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	387		885.878		632		1.444.005		385		536.123		272		515.948		849		1.369.002	
PÓLVORA (t)	3		6.651		3		6.651		1		1.249									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	26		126.800		42		206.974		18		67.644		9		35.172		30		112.073	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	32		40.253		109		131.782		9		8.033		7		4.066		74		94.130	
MECHA (miles de m)									0		11									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							4.509				21.441				100				23.625	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							79.422				139.793				68.099				85.220	
LUBRICANTES			34.215				1.198.251				374.876				379.665				799.084	
REPUESTOS			68.695				230.772				127.379				5.000				91.493	
OTRAS MATERIAS MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			4.028.933				6.808.919				3.699.757				2.009.226				4.711.036	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		32			32				141								300			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.685		2.293.327		12.632		3.695.417		6.113		1.492.039		6.715		1.128.125		11.141		2.400.836	
GASÓLEO (miles de litros)	1.792		1.732.106		3.218		3.109.402		2.350		2.168.068		843		881.101		2.408		2.166.380	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																	6.166		130.310	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			3.500				4.100				39.650								13.510	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			15.623.212				17.739.316				3.071.283				1.369.238				6.701.990	
INVERSIONES REALIZADAS			2.130.914				5.900.921				1.169.289				1.401.955				667.697	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			53.519				93.522				40.174				20.761				53.545	
MOTORES ELÉCTRICOS			18.748				33.213				13.534				6.096				21.543	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			34.522				57.215				25.012				14.535				31.184	
OTRAS MÁQUINAS			249				3.094				1.628				130				818	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.502.027		25.152.216		5.993.484		42.530.231		3.217.293		15.018.208		1.724.044		10.603.570		6.591.676		28.349.719	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.502.027		25.152.216		5.993.484		42.530.231		3.217.293		15.018.208		1.724.044		10.603.570		6.591.676		28.349.719	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS)				TOTAL CALIZA (OTROS USOS)			
	VALENCIA		58		527			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	44	193	359	49	254	1.718	3.151
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	14	28	63	19	68	240	472
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	27	1	50	12	165	22	325
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	152	168	3	12	1	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			12	78	15	9	1.235	1.673
							220	677
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	178	476	7.626.164	1.412	4.102	84.365.088		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	9	60	1.494.842	109	470	13.303.023		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	61	822.485	25	401	7.077.216		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	150	236	3.295.569	1.072	2.209	147.877		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	18	121	2.013.268	210	1.014	41.841.478		
						21.995.494		
CONSUMO MATERIALES			4.908.418			44.360.309		
AGUA (m3)	102.139		49.192		606.032	426.164		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1.507		2.421.073		10.543	18.421.830		
PÓLVORA (t)		1	1.249		603	708.296		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		57	214.889		410	2.098.578		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		90	106.229		1.088	1.013.519		
MECHA (miles de m)		0	11		7	3.644		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS			45.166			550.387		
LUBRICANTES			293.112			1.467.088		
REPUESTOS			1.553.625			14.435.550		
OTRAS MATERIAS			223.872			5.235.253		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			10.420.019			90.443.787		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		441			22.193			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	23.969		5.021.000		226.125	46.332.084		
GASÓLEO (miles de litros)	5.601		5.215.549		44.855	43.291.702		
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)	6.166		130.310		14.463	559.742		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			53.160			260.259		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			11.142.511			113.220.582		
INVERSIONES REALIZADAS			3.238.941			36.065.731		
			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			114.480			1.118.248		
MOTORES ELÉCTRICOS			41.173			397.675		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			70.731			679.974		
OTRAS MÁQUINAS			2.576			40.599		
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	11.533.013		53.971.497		88.011.438	477.096.687		
CALIZA (OTROS USOS) (t)	11.533.013		53.971.497		88.011.438	477.096.687		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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 54				2 8		3 62	1	15 6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1 7		1		1 2		3 9	1	2 3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	4						4		1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		26		5		1 3		6 29		6 1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		17		4		3		4 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)	2 91	1.451.169			1 11	*	3 102	1.675.169	19 8	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2 12	287.000	2		2	*	4 14	412.000	1 4	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6	118.618					6	118.618		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	43	598.659	7		1 5	*	8 48	688.659	12 2	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	29	446.892	9		5	*	9 34	455.892	6 2	*
CONSUMO MATERIALES		1.667.190				*		1.927.458		*
AGUA (m3)	3.800	3.250					3.800	3.250	42	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	191	558.386	24		54	*	269	747.842		*
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3	69.754	2		4	*	9	90.576		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			7			*	7	2.950		*
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS		10.000						10.000		
LUBRICANTES		173.000						173.000		*
REPUESTOS		745.000				*		792.040		*
OTRAS MATERIAS		107.800						107.800		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		1.802.040				*		2.354.250		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.100	990.240	588		986	*	5.674	1.300.334	528	*
GASÓLEO (miles de litros)	800	811.800	55		315	*	1.170	1.053.916	91	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		243.300				*		457.661		*
INVERSIONES REALIZADAS		337.000						1.090.511		*
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		15.728		3.222		6.027		24.977		5.187
MOTORES ELÉCTRICOS		8.136		1.686		4.616		14.438		1.249
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		7.470		1.536		1.298		10.304		3.938
OTRAS MÁQUINAS		122				113		235		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	897.517	6.650.284	237.619	*	193.342	*	1.328.478	10.112.725	129.746	*
CORNEANA (t)	897.517	6.650.284	237.619	*	193.342	*	1.328.478	10.112.725	129.746	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CORNEANA CATALUÑA		CORNEANA OURENSE		CORNEANA GALICIA		TOTAL CORNEANA						
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	15	6	1	23	15	1	23	15	1	6	41	83
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	3	1		1	1		1	1	2	5	12
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1								4		6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6	1		18	12		18	12			30	42
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7	1		5	2		5	2			16	23
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	8	*	40	26	*	40	26	*	62	136	2.605.163	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	*			*			*	5	18	515.494	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*		2	*		2	*		8	176.077	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	2	*	32	21	*	32	21	*	52	71	1.329.856	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	2	*	9	3	*	9	3	*	24	39	583.736	
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			2.040.773	
AGUA (m3)		42	*			*			*		3.842	3.544	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					45	*		45	*		314	815.882	
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					2	*		2	*		11	95.461	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)											7	2.950	
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													10.000
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS													204.124
LUBRICANTES			*			*			*				792.040
REPUESTOS													116.772
OTRAS MATERIAS			*			*			*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*			2.921.059	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		528	*	320	*	320	*	320	*	6.522		1.600.603	
GASÓLEO (miles de litros)		91	*	440	*	440	*	440	*	1.701		1.320.456	
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*			1.332.505	
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*			1.098.562	
			kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA			5.187		3.555		3.555		3.555			33.719	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.249		949		949		949			16.636	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.938		2.606		2.606		2.606			16.848	
OTRAS MÁQUINAS												235	
	TONELADAS	EURO	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	129.746	*	217.134	*	217.134	*	217.134	*	1.675.358		1.675.358	12.483.316	
CORNEANA (t)	129.746	*	217.134	*	217.134	*	217.134	*	1.675.358		1.675.358	12.483.316	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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	4	103		1	3	2	1	4	10	2	6	8	116	2	6	8	116		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	9		1	1	2	1	4	2	2	2	4	12	2	2	4	12			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	22			2			5			4	29			4	29			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR									1											
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	71									2	72		2	72					
	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	172	4.838.474		*		4	*			3	176	4.977.494	3	176	4.977.494				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	14	734.437			*			*			14	743.407		14	743.407					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	43.359				1	*				3	56.049		3	56.049					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	34	949.169		*		1	*			3	35	1.034.849	3	35	1.034.849				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		122	3.111.509				2	*				124	3.143.189		124	3.143.189				
CONSUMO MATERIALES			1.510.638		*			*					1.512.238			1.512.238				
AGUA (m3)	2.472	6.803									2.472	6.803		2.472	6.803					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	271	519.208									271	519.208		271	519.208					
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	19	58.175									19	58.175		19	58.175					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	5	16.056									5	16.056		5	16.056					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES		40.000			*			*				40.500			40.500					
REPUESTOS		870.396			*			*				871.046			871.046					
OTRAS MATERIAS					*			*				450			450					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			590.021		*			*					699.646			699.646				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							1				1			1						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.350	438.266					6	*			4.356	440.866		4.356	440.866					
GASÓLEO (miles de litros)	121	151.755		1	*		76	*			198	258.305		198	258.305					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													475		475					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.845.274		*			*					1.887.974			1.887.974				
INVERSIONES REALIZADAS			592.094										630.624			630.624				
			kW				kW					kW			kW					
POTENCIA INSTALADA			5.807				401				1.786		7.994			7.994				
MOTORES ELÉCTRICOS		3.150									2		3.152			3.152				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.657				401				1.783			4.841			4.841				
OTRAS MÁQUINAS										1			1			1				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	636.821	10.583.775	107	*	96.737	*	733.665	11.358.701	733.665	11.358.701	733.665	11.358.701	733.665	11.358.701	733.665	11.358.701	733.665	11.358.701		
CRETA (t)	636.821	10.583.775	107	*	96.737	*	733.665	11.358.701	733.665	11.358.701	733.665	11.358.701	733.665	11.358.701	733.665	11.358.701	733.665	11.358.701		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA (OTROS USOS) ASTURIAS 4				CUARCITA (OTROS USOS) ASTURIAS 4				CUARCITA (OTROS USOS) LEÓN 2				CUARCITA (OTROS USOS) SEGOVIA 1				CUARCITA (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN 3			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	15	18		1	15	18		2	37		2	2	39		2	2	3	2	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	3		1	2	3		2	4		2	4	4		2	2	3	2	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		10	9			10	9			29			2	31						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	4			3	4			2			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)	5	13	268.177		5	13	268.177		51	*		*	51	951.123		51	4	4	4	123
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	73.600		1	2	73.600		4	*		*	4	98.171		4	6	6	6	171
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	8	106.075		1	8	106.075		40	*		*	40	720.355		40				355
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	3	50.652		3	3	50.652		1	*		*	1	8.481		1				481
CONSUMO MATERIALES			165.984				165.984			*		*		233.571						
AGUA (m3)	5.591		4.308		5.591		4.308													
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	13		30.096		13		30.096		23	*		*	23	47.694		23				694
PÓLVORA (t)	0		800		0		800													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		2.577		1		2.577		0	*		*	0	1.691		0				691
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		3.825		2		3.825		5	*		*	5	675		5				75
MECHA (miles de m)	0		127		0		127													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			5.625				5.625			*		*		27.048						
REPUESTOS			118.626				118.626			*		*		108.478						478
OTRAS MATERIAS										*		*		47.985						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			216.273				216.273			*		*		402.873						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	288		113.790		288		113.790		505	*		*	505	186.492		505				492
GASÓLEO (miles de litros)	104		102.483		104		102.483		204	*		*	206	216.381		206				381
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			211.005				211.005			*		*		908.596						
INVERSIONES REALIZADAS			243.540				243.540													
			kW				kW			kW		kW		kW						kW
POTENCIA INSTALADA			3.592				3.592			4.986		355		5.341						
MOTORES ELÉCTRICOS			1.270				1.270			970				970						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.322				2.322			4.016		355		4.371						
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	138.974		981.735		138.974		981.735		142.731	*		6.840	*	149.571		149.571				2.375.254
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	138.974		981.735		138.974		981.735		142.731	*		6.840	*	149.571		149.571				2.375.254

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA (OTROS USOS) ALBACETE 2		CUARCITA (OTROS USOS) CIUDAD REAL 1		CUARCITA (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 3		CUARCITA (OTROS USOS) BADAJOZ 1		CUARCITA (OTROS USOS) CÁCERES 2	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	6		2	3	8	3	1	1	7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1			1	1		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	3		1	1	4	3			6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1		1	1	2				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*	3	*	5	89.070		*	9	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*		1.250		*	2	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		*		400		*		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	2	*	4	72.620		*	7	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*	2	*	2	14.800		*		*
CONSUMO MATERIALES		*		*		14.636		*		*
AGUA (m3)	910	*	4.790	*	5.700	8.430	50	*	500	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		*		*				*	9	*
PÓLVORA (t)		*		*				*	12	*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		*		*				*	1	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		*		*				*	3	*
MECHA (miles de m)		*		*				*		*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		*		*				*		*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		*		*				*		*
REACTIVOS		*		*				*		*
LUBRICANTES		*		*		2.185		*		*
REPUESTOS		*		*		4.021		*		*
OTRAS MATERIAS		*		*				*		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		*		*				*		*
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		41.536		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	12	*		*	12			*		*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		*	34	*	34	8.500		*	297	*
GASÓLEO (miles de litros)	25	*	7	*	32	33.036	4	*	159	*
FUEL-OIL (t)		*		*				*		*
GAS NATURAL (miles de Nm3)		*		*				*		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		*		*				*		*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		8.200		*		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		37.562		*		*
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.209		403		1.612		221		4.476
MOTORES ELÉCTRICOS		410		50		460				1.536
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		799		353		1.152		221		2.918
OTRAS MÁQUINAS										22
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	6.498	*	8.000	*	14.498	240.154	2.000	*	147.400	*
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	6.498	*	8.000	*	14.498	240.154	2.000	*	147.400	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA (OTROS USOS) EXTREMADURA		3		CUARCITA (OTROS USOS) LUGO		5		CUARCITA (OTROS USOS) OURENSE		1		CUARCITA (OTROS USOS) GALICIA		6		19		TOTAL CUARCITA (OTROS USOS)		
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	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	1	1	8	23	1	1	3	2	8	26	8	27	99				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	1		4		1	1	2		5		2	2	12				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1			1						1		4		9				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	6			8	10				8	10		1	22	60				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							8			2			10		1	3	18				
	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		123.015	2	31		*	4		*	2	35		660.356	7	113		2.091.741		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		22.800		3		*			*	3	3		121.665	1	11		317.486		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1.000		1		*			*	1	1		12.819		8		176.185		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7		99.215	2	16		*			*	2	16		281.265	3	75		1.279.530		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						11		*	3		*		14		244.607	3	20		318.540		
CONSUMO MATERIALES				115.121				*			*				229.596				758.908		
AGUA (m3)		550		750		116		*			*		116		236		11.957		13.724		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		9		12.872		52		*			*		52		121.522		97		212.184		
PÓLVORA (t)		12		13.900				*			*						13		14.700		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		4.047		3		*			*		3		8.432		5		16.747		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3		890		14		*			*		14		6.457		22		11.847		
MECHA (miles de m)								*			*						0		127		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								*			*										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								*			*										
REACTIVOS								*			*										
LUBRICANTES				7.190				*			*				17.135				59.183		
REPUESTOS				63.774				*			*				62.519				357.418		
OTRAS MATERIAS				11.698				*			*				13.295				72.978		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								*			*										
ENERGÍA CONSUMIDA				277.403				*			*				372.194				1.310.279		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						12		*			*		12				24				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		297		94.906		720		*	24		*		744		152.155		1.868		555.843		
GASÓLEO (miles de litros)		163		182.497		191		*	1		*		192		220.039		697		754.436		
FUEL-OIL (t)								*			*										
GAS NATURAL (miles de Nm3)								*			*										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*			*										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				19.356				*			*				233.242				1.380.399		
INVERSIONES REALIZADAS				6.030				*			*				25.461				312.593		
				kW				kW			kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA				4.697				23.028			2.121				25.149				40.391		
MOTORES ELÉCTRICOS				1.536				16.693			720				17.413				21.649		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.139				6.185			1.401				7.586				18.570		
OTRAS MÁQUINAS				22				150							150				172		
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE		149.400		699.382		259.556		*		462		*		260.018		2.034.608		712.461		6.331.133	
CUARCITA (OTROS USOS) (t)		149.400		699.382		259.556		*		462		*		260.018		2.034.608		712.461		6.331.133	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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	2	9	12			1		2	9	13			30	14			30	14		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	1					1	3	1			1	1						1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6	9			1			6	10			27	9			27	9		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1							1			3	3			3	3		
	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	18	*		*			5	18	*		25	24	*		25	24	*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	*		*			1	2	*		1	*	*		1	*	*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	*		*				2	*		2	*	*		2	*	*		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	13	*		*			5	13	*		23	16	*		23	16	*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	*		*				2	*		3	5	*		3	5	*		*
CONSUMO MATERIALES			*		*					*		*		*		*		*		*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	37		*		*			37		*		17	*	*		17	*	*		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		*		*			1		*		0	*	*		0	*	*		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3		*		*			3		*		0	*	*		0	*	*		*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES																				
REPUESTOS																				
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*		*					*		*		*		*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												267	*	*		267	*	*		*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)	141		*		*			141		*		193	*	*		193	*	*		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*					*		*		*		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS			*		*					*		*		*		*		*		*
			kW		kW					kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA			1.510		100					1.610		6.964		6.964		6.964		6.964		6.964
MOTORES ELÉCTRICOS					100					100		168		168		168		168		168
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.510							1.510		6.796		6.796		6.796		6.796		6.796
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	316.050	*	60	*	316.110	*	156.234	*	156.234	*	156.234	*	156.234	*	156.234	*	156.234	*	156.234	*
DIABASA (t)	316.050	*	60	*	316.110	*	156.234	*	156.234	*	156.234	*	156.234	*	156.234	*	156.234	*	156.234	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL DIABASA			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	6			
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	39	27
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	3	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			33	19
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	4
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	30	42		461.253
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3		28.048
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		42.020
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	28	29		311.988
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	7		79.197
CONSUMO MATERIALES				202.465
AGUA (m3)				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		54		75.766
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2		7.795
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3		1.717
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				5.324
REPUESTOS				96.713
OTRAS MATERIAS				15.150
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				348.966
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		267		40.050
GASÓLEO (miles de litros)		334		308.916
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				238.053
INVERSIONES REALIZADAS				15.260
				kW
POTENCIA INSTALADA				8.574
MOTORES ELÉCTRICOS				268
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				8.306
OTRAS MÁQUINAS				
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		472.344		2.284.449
DIABASA (t)		472.344		2.284.449

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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		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		15	1		15	1		1		1			15	2	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4	1		4	1		1		1			4	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		10			10									10	
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)	7		*	7		*	1		*	1		*	7	1	31.080
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*			*	1		*			*	1	1	31.080
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5			5									5		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2			2									2		
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			*			31.552
AGUA (m3)															
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	11		*	11		*			*			*	11		15.825
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		*	1		*			*			*	1		1.590
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		*	2		*			*			*	2		1.137
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES															
REPUESTOS			*			*			*			*			7.500
OTRAS MATERIAS			*			*			*			*			5.500
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*			*			65.281
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)															
GASÓLEO (miles de litros)	85		*	85		*	1		*	1		*	86		65.281
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*			*			174.262
INVERSIONES REALIZADAS															
			kW			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			1.582			1.582			1.582			1.582			1.582
MOTORES ELÉCTRICOS															
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.582			1.582									1.582
OTRAS MÁQUINAS															
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	102.000		*	102.000		*	1.401		*	1.401		*	103.401		622.240
DIORITA (OTROS USOS) (t)	102.000		*	102.000		*	1.401		*	1.401		*	103.401		622.240

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA ALMERÍA				DOLOMÍA CÁDIZ				DOLOMÍA GRANADA				DOLOMÍA HUELVA				DOLOMÍA MÁLAGA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	13	35	1	3	8	12	43	137	4	10	1	1	63	70					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	2	1	1	11	12	14	1	1	1	1	4	3						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		10	20		3	5	1	30	85	3	6			48	45					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			11			1		1	18		2			10	18					
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS						
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia					
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	54	695.293	6	15	*	19	173	2.962.804	15	*	63	126	2.834.019						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	28.217	1	*	4	12	283.092	1	*	5	3	62.870							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		25.400	2	*	18		358.079		*	2	6	133.969							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	31	395.745	6	10	*	15	117	1.772.544	10	*	50	84	1.718.627						
		19	245.931		2	*		27	549.089		4	*	6	33	918.553					
CONSUMO MATERIALES			446.313			*			1.121.782			*			2.192.089					
AGUA (m3)	2.187		2.220				42.242		10.196											
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	183		277.743	63	*		124	182.522	17	*		154	125.493							
PÓLVORA (t)							29		36.600				161	165.450						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	9		40.430	3	*		7	24.451	0	*		10	26.733							
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	9		4.348	4	*		2	1.555	0	*		29	16.832							
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			18.967			*			89.530		*			38.791						
REPUESTOS			76.020			*			666.809		*			1.435.555						
OTRAS MATERIAS MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			26.585						110.119					383.235						
ENERGÍA CONSUMIDA			1.119.741			*			2.069.719		*			3.010.560						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	318						356													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.790		437.766	1.568	*	5.783		678.852	410	*	13.847		2.124.215							
GASÓLEO (miles de litros)	657		681.975	320	*	1.438		1.390.867	45	*	885		886.345							
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			595.869			*			1.631.252		*			2.572.537						
INVERSIONES REALIZADAS			25.875			*			2.276.867		*			434.624						
			kW			kW			kW			kW			kW					
POTENCIA INSTALADA			11.819			3.869			23.179			1.397			23.838					
MOTORES ELÉCTRICOS			3.556			1.054			6.208			425			16.361					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			8.203			2.815			14.991			972			7.477					
OTRAS MÁQUINAS			60						1.980											
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.130.907		3.836.973	493.000	*	3.269.106		10.824.924	40.000	*	2.273.862		15.269.263							
DOLOMÍA (t)	1.130.907		3.836.973	493.000	*	3.269.106		10.824.924	40.000	*	2.273.862		15.269.263							

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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	2	7	26	2	17	133	286												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		3	1	1	20	22												2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			5	14	1	1	99	175			4				4					8
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		2	8			13	58												
	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	44		*	103	427	7.444	783												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*	10	20	431	479											1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		*	2	32	596	963												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8	24		*	84	276	4.404	216	1				1						2	
	1	14		*	7	99	2.012	125												
CONSUMO MATERIALES				*			4.279	315												*
AGUA (m3)				*	44.429		12.416												100	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		192		*	733		821.841													
PÓLVORA (t)				*	190		202.050													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6		*	35		112.263													
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*	44		25.933													
MECHA (miles de m)				*																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*																
REACTIVOS				*																
LUBRICANTES				*			153.763													
REPUESTOS				*			2.431.110													
OTRAS MATERIAS				*			519.939													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*																
ENERGÍA CONSUMIDA				*			7.044	360												*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*	674															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		193		*	23.591		3.672	523											25	*
GASÓLEO (miles de litros)		48		*	3.393		3.371	837												
FUEL-OIL (t)				*																
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			5.886	234			*				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS				*			2.857	499												
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				6.703				70.805												753
MOTORES ELÉCTRICOS				2.340				29.944												753
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.363				38.821												
OTRAS MÁQUINAS								2.040												
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	971.200			*	8.178.075		35.033	513	17.656		*		17.656		*	44.287		*		*
DOLOMÍA (t)	971.200			*	8.178.075		35.033	513	17.656		*		17.656		*	44.287		*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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			2		1		5	17	1		5	17	1		1	6		1	1	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1		1	1			1	1			1	2		1	1	2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8				4	10			4	10				3				3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								4				4								3
HORAS TRABAJADAS (miles)																				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1				1	30	*		1	30	*		3	*		1	6	*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2				1	17	*		1	17	*		2	*		3			*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						7	*			7	*					3			*	
CONSUMO MATERIALES					*		*				*		*		*		*		*	
AGUA (m3)		100			*															
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						65	*			65	*					9			*	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						3	*			3	*					0			*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						14	*			14	*					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)		25			*	864	*			864	*		320	*		478	*		*	
GASÓLEO (miles de litros)						277	*			277	*		62	*		48	*		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)						1.341	*			1.341	*			*						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					*		*			*		*		*		*		*		
INVERSIONES REALIZADAS							*				*			*		*		*		
POTENCIA INSTALADA																				
MOTORES ELÉCTRICOS						753		3.536			3.536			646			766			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						753		1.138			1.138			33			450			
OTRAS MÁQUINAS								2.398			2.398			613			316			
PRODUCCIÓN VENDIBLE																				
DOLOMÍA (t)		44.287		*		517.970	*			517.970	*		28.280	*		35.835	*		*	
		44.287		*		517.970	*			517.970	*		28.280	*		35.835	*		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA CASTILLA-LA MANCHA 3				DOLOMÍA TARRAGONA 2				DOLOMÍA CATALUÑA 2				DOLOMÍA MURCIA 2				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	2	14	1	6	14	1	6	14	1	8	39		1	8	39
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	2	2	1	2	1	1	2	1	1	3		1	1	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3	1		2	1	1	2	1	3		1		3	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				6		4	9		4	9		3	20			3	20
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3			2			2		4	13			4	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)	1	9	143.519		1	19	*		1	19	*		3	62	*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	8.000			*				*		4	*		4	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	50.031		1	*			1	*		5	*		5	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5	51.457		15	*			15	*	1	33	*	1	33	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	34.031		4	*			4	*	2	20	*	2	20	*	
CONSUMO MATERIALES			45.689			*				*		*			*	*	
AGUA (m3)					1.019	*			1.019	*	5.720	*		5.720	*	*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		9	18.250		12	*			12	*	151	*		151	*	*	
PÓLVORA (t)																	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0	2.955		0	*			0	*	9	*		9	*	*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1	810		3	*			3	*	2	*		2	*	*	
MECHA (miles de m)																	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																	
REACTIVOS																	
LUBRICANTES			1.987			*				*		*		*		*	
REPUESTOS			16.187			*				*		*		*		*	
OTRAS MATERIAS			5.500			*				*		*		*		*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																	
ENERGÍA CONSUMIDA			152.194			*				*		*		*		*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		798	68.785		172	*			172	*	3.307	*		3.307	*	*	
GASÓLEO (miles de litros)		110	83.409		85	*			85	*	1.083	*		1.083	*	*	
FUEL-OIL (t)																	
GAS NATURAL (miles de Nm3)																	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			19.346			*				*		*		*		*	
INVERSIONES REALIZADAS			4.400			*				*		*		*		*	
			kW			kW				kW		kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			1.412			2.607				2.607		13.465			13.465		
MOTORES ELÉCTRICOS			483			1.080				1.080		3.010			3.010		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			929			1.441				1.441		10.334			10.334		
OTRAS MÁQUINAS						86				86		121			121		
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	64.115		293.955		107.326	*			107.326	*	1.967.860	*		1.967.860	*	*	
DOLOMÍA (t)	64.115		293.955		107.326	*			107.326	*	1.967.860	*		1.967.860	*	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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	3	12	40		3	12	40	3	12	40
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	4		1	1	4	1	1	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		11	10			11	10		11	10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			20				20			20
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	17	68	1.073.570	17	68	1.073.570	17	68	1.073.570	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		7	186.260		7	186.260		7	186.260	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		11	171.500		11	171.500		11	171.500	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16	14	194.930	16	14	194.930	16	14	194.930	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		35	520.880		35	520.880		35	520.880	
CONSUMO MATERIALES			1.815.522			1.815.522			1.815.522	
AGUA (m3)	48.394		56.944	48.394		56.944	48.394		56.944	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	103		712.422	103		712.422	103		712.422	
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		16.236	1		16.236	1		16.236	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	14		56.156	14		56.156	14		56.156	
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES			33.930			33.930			33.930	
REPUESTOS			937.484			937.484			937.484	
OTRAS MATERIAS			2.350			2.350			2.350	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA			1.389.947			1.389.947			1.389.947	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	145			145			145			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.975		740.030	3.975		740.030	3.975		740.030	
GASÓLEO (miles de litros)	625		649.917	625		649.917	625		649.917	
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			841.325			841.325			841.325	
INVERSIONES REALIZADAS			59.644			59.644			59.644	
			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			16.588			16.588			16.588	
MOTORES ELÉCTRICOS			7.189			7.189			7.189	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			8.578			8.578			8.578	
OTRAS MÁQUINAS			821			821			821	
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	791.928	7.887.888		791.928	7.887.888		791.928	7.887.888		7.887.888
FONOLITA (t)	791.928	7.887.888		791.928	7.887.888		791.928	7.887.888		7.887.888

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN				GRANITO (OTROS USOS) TOLEDO				GRANITO (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA				GRANITO (OTROS USOS) BARCELONA				GRANITO (OTROS USOS) GIRONA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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			2					2	2	7	107	85	1	5	31	53
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				3										2	11	16		1	15	10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													1	4	1	12	1	4	1	5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				11			2					2		1	72	43			14	32
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2									1		23	14			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)		2		22.810		1		*		1		*	22	119	2.890.657	2	39		606.560	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2.100									3	20	618.870	1	2		56.792	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														13	309.001		2		38.416	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		19.210		1		*		1		*	16	62	1.428.381	1	27		410.144	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1.500									2	24	534.405		7		101.208	
CONSUMO MATERIALES				5.968				*				*			1.565.789				328.596	
AGUA (m3)													9.365		9.153		6.917		5.088	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													242		569.374		75		193.769	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														13	51.379		7		8.850	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														82	55.199		17		17.426	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				1.560											78.700				8.814	
REPUESTOS				4.025				*				*			756.011				87.098	
OTRAS MATERIAS				383				*				*			45.973				7.351	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				25.274				*				*			2.222.310				606.214	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		21															1			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													3.212		917.759		412		135.086	
GASÓLEO (miles de litros)		23		25.274		20		*		20		*	1.337		1.304.551		482		471.128	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				6.000				*				*			1.572.226				50.536	
INVERSIONES REALIZADAS															991.315				156.049	
				kW				kW					kW		kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				3.398				545					545		28.183				15.622	
MOTORES ELÉCTRICOS				288											9.622				3.669	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.085				545					545		18.061				11.053	
OTRAS MÁQUINAS				25											500				900	
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		29.962		168.690		13.200		*		13.200		*	1.520.509		9.512.507		492.387		3.014.290	
GRANITO (OTROS USOS) (t)		29.962		168.690		13.200		*		13.200		*	1.520.509		9.512.507		492.387		3.014.290	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) LLEIDA 1		GRANITO (OTROS USOS) TARRAGONA 4		GRANITO (OTROS USOS) CATALUÑA 38		GRANITO (OTROS USOS) BADAJOZ 2		GRANITO (OTROS USOS) CÁCERES 2			
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4	2	4	13	33	5	16		5	4	14
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1	1	2	3	1	4				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3		4	2	11		1		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	1		9	14	1	1		4	3	7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1			2	12	1				1	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)	1	*	2	51	26	210	4.354.627		1	*	4	25
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		4	4	26	770.799			*		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				6		21	461.267			*		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	1	21	18	110	2.095.146		1	*	3	13
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*		21	2	52	1.027.415			*	1	9
CONSUMO MATERIALES		*		*		*	2.193.340			*		*
AGUA (m3)				4.690		20.972	16.452		50	*		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				32		349	832.395				51	*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				2		21	66.342				3	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				7		107	78.682				5	*
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							200					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS							177.573			*		*
LUBRICANTES		*		*		*	964.685			*		*
REPUESTOS		*		*		*	57.011			*		*
OTRAS MATERIAS		*		*		*				*		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*	3.462.145			*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1			1		640	*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	25	*		619		4.268	1.243.822				60	*
GASÓLEO (miles de litros)	32	*		382		2.233	2.218.323		6	*	174	*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							1.796.774					*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*	1.282.314			*		*
		kW		kW		kW				kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.322		14.397		59.524				475		6.761
MOTORES ELÉCTRICOS		585		5.155		19.031				24		3.670
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		737		7.321		37.172				369		1.623
OTRAS MÁQUINAS				1.921		3.321				82		1.468
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	35.000	*	290.670	*	2.338.566	14.808.334	5.800	*	165.194	*	165.194	*
GRANITO (OTROS USOS) (t)	35.000	*	290.670	*	2.338.566	14.808.334	5.800	*	165.194	*	165.194	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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	4	19	1	6	40	129	1	2	8	35	2	6	11	6	26	111		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1	3	3	12	1	1	3	4	1	1	2		1	7		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3	3	1	12		1		4	1		1	6		12		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	11			29	62			5	15		6	1		25	36		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	4			7	43				12			7			56		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS			
	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	26	437.443	30	167	2.932.739	3	64	*	6	18	*	14	175	2.971.497			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	14.183		12	228.477		7	*		2	*		12	244.452			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	50.980	2	21	303.107		7	*		2	*		16	250.701			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	14	253.079	16	73	1.369.563	2	28	*	6	2	*	14	54	940.286			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	9	119.201	12	61	1.031.592		22	*		12	*		94	1.536.058			
CONSUMO MATERIALES			664.779			1.831.745			*			*			2.610.882			
AGUA (m3)		50	50	538		5.100								556	241			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		51	109.533	276		799.307	135		*	17		*		238	563.617			
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3	11.163	21		77.355	7		*	2		*		20	77.906			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5	18.697	14		7.525	13		*			*		4	2.408			
MECHA (miles de m)							13		*			*		0	246			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES			19.340			105.765			*			*			105.686			
REPUESTOS			72.525			802.663			*			*			1.236.438			
OTRAS MATERIAS			433.471			34.030			*			*			624.340			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			241.276			2.410.853			*			*			2.491.733			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		641		406										68				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		60	11.944	6.140		1.260.489	3.194		*	279		*	6.999		1.193.627			
GASÓLEO (miles de litros)		180	170.860	1.185		1.150.364	318		*	91		*	1.295		1.298.106			
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			58.472															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			532.214			923.332			*			*			1.907.462			
INVERSIONES REALIZADAS			20.400			453.562			*			*			427.671			
			kW			kW			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			7.236			31.921			11.661			2.087			68.840			
MOTORES ELÉCTRICOS			3.694			12.928			4.538			1.167			29.785			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.992			17.193			4.950			920			34.630			
OTRAS MÁQUINAS			1.550			1.800			2.173						4.425			
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	170.994		2.015.275	1.474.688		8.608.184	587.242		*	145.591		*	2.029.791		11.930.256			
GRANITO (OTROS USOS) (t)	170.994		2.015.275	1.474.688		8.608.184	587.242		*	145.591		*	2.029.791		11.930.256			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) GALICIA				GRANITO (OTROS USOS) MADRID				GRANITO (OTROS USOS) MADRID				TOTAL GRANITO (OTROS USOS) 91			
	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	16	80	286	3	1	11		3	1	11		7	38	247	524
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	5	7	25	1		2		1		2		3	10	38	63
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		11	1	29	2		2		2		2		2	27	3	60
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			65	114		1	6			1	6		1	1	171	238
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			7	118			1			1	1		1	1	35	163
	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)	53	424	7.008.871		12	*			12	*	98	698	12.437.928			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	33	664.259		2	*			2	*	7	64	1.550.441			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		46	656.968		2	*			2	*	2	77	1.261.440			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	38	157	2.642.923		7	*			7	*	70	295	5.309.608			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	189	3.044.721		1	*			1	*	16	260	4.316.439			
CONSUMO MATERIALES			5.210.193			*				*			8.313.155			
AGUA (m3)		1.094	5.341								22.116		21.843			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		666	1.732.610		28	*			28	*	1.199		2.864.295			
PÓLVORA (t)													0			1.440
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		50	179.427		1	*			1	*			79			279.099
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		31	35.533		8	*			8	*			153			139.188
MECHA (miles de m)		13	11.510										13			11.510
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																200
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			253.524			*				*						459.617
REPUESTOS			2.248.123			*				*						3.299.758
OTRAS MATERIAS			744.125													1.236.205
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			5.759.754			*				*			9.948.264			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		474											1.137			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		16.612	2.924.257		663	*			663	*			21.940			4.408.935
GASÓLEO (miles de litros)		2.889	2.835.497		107	*			107	*			5.539			5.480.857
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																58.472
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.482.452			*				*			6.220.369			
INVERSIONES REALIZADAS			1.032.738			*				*			2.350.052			
			kW			kW				kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			114.509			5.134				5.134			196.257			
MOTORES ELÉCTRICOS			48.418			1.579				1.579			74.554			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			57.693			2.192				2.192			107.046			
OTRAS MÁQUINAS			8.398			1.363				1.363			14.657			
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	4.237.312		25.247.432		242.281	*			242.281	*			7.603.448			46.584.591
GRANITO (OTROS USOS) (t)	4.237.312		25.247.432		242.281	*			242.281	*			7.603.448			46.584.591

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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	5	2	34	5	2	34	1	6	15	51		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		3	2	1		3	2	2	1	8	2	1	8	1	2	4	10		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		4		1		4		3		3		3		4		7		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	4			9	4		1	19			1	19			10	23	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	7			1	7			4			1	4			1	11	
	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)	10	29	*	*	10	29	*	*	23	*	*	23	*	*	10	52	*	*	568.209	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	*	*	1	3	*	*	5	*	*	5	*	*	1	8	*	*	85.435	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5	*	*		5	*	*	2	*	*	2	*	*		7	*	*	74.905	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	7	*	*	9	7	*	*	13	*	*	13	*	*	9	20	*	*	196.202	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	13	*	*	1	13	*	*	3	*	*	3	*	*	1	16	*	*	211.667	
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			*	*			*	*				193.985
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		79	*	*		79	*	*			*	*				79	*	*	80.353	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3	*	*		3	*	*			*	*				3	*	*	9.941	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		9	*	*		9	*	*			*	*				9	*	*	6.404	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*	*			*	*			*	*								4.314
REPUESTOS			*	*			*	*			*	*								85.849
OTRAS MATERIAS			*	*			*	*			*	*								7.124
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			*	*			*	*				256.344
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		636	*	*		636	*	*	57	*	*	57	*	*		693	*	*	174.087	
GASÓLEO (miles de litros)		70	*	*		70	*	*	9	*	*	9	*	*		79	*	*	82.257	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			*	*			*	*				198.209
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			*	*			*	*				61.267
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			6.440				6.440				6.269				6.269				12.709	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.367				3.367				713				713				4.080	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.004				3.004				4.526				4.526				7.530	
OTRAS MÁQUINAS			69				69				1.030				1.030				1.099	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	333.439	*			333.439	*		32.000	*			32.000	*			365.439	*		1.382.132	
GRAUVACA (t)	333.439	*			333.439	*		32.000	*			32.000	*			365.439	*		1.382.132	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS SEVILLA		MARGAS ANDALUCÍA		MARGAS BALEARES		MARGAS BALEARES		MARGAS CANTABRIA			
	3		3		2		2		1			
	MUJERES Contr.	PROPIA	MUJERES Contr.	PROPIA	MUJERES Contr.	PROPIA	MUJERES Contr.	PROPIA	MUJERES Contr.	PROPIA		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	15	5	15	5					2	13	6	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	1	2							1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	2	14	2			2		2	13	5	
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)	15	4	15	4					*	3	10	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	36.000	1	36.000							2	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	2	15	2			*		*	3	9	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		1								
		14.250		14.250								
CONSUMO MATERIALES		12.000		12.000			*		*			*
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)											71	*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)											2	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)											7	*
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES		2.500		2.500								*
REPUESTOS		9.500		9.500			*		*			*
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		387.230		387.230								*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	142	65.300	142	65.300						2.240		*
GASÓLEO (miles de litros)	239	321.930	239	321.930						235		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		941.836		941.836								*
INVERSIONES REALIZADAS							*		*			
		kW		kW			kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		4.223		4.223			481		481		5.205	
MOTORES ELÉCTRICOS		103		103			240		240		1.714	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		4.120		4.120			241		241		3.491	
OTRAS MÁQUINAS												
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	884.083	1.424.554	884.083	1.424.554	2.330	*	2.330	*	712.713	*		*
MARGAS (t)	884.083	1.424.554	884.083	1.424.554	2.330	*	2.330	*	712.713	*		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS MURCIA		MARGAS MURCIA		MARGAS NAVARRA		MARGAS NAVARRA		MARGAS NAVARRA		MARGAS GUIPÚZCOA		MARGAS GUIPÚZCOA	
	2		2		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	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4		4		9		9		3		3		4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		1		1		1		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		3		8		8		2		2		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)	4	*	4	*	11	2	*	11	2	*	4	*	4	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*			*			*	1	*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	*	4	*	11	2	*	11	2	*	4	*	4	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														
CONSUMO MATERIALES		*		*			*			*		*		*
AGUA (m3)					1.150		*	1.150		*		*		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					31		*	31		*	4	*		*
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					1		*	1		*		*		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					2		*	2		*		*		*
MECHA (miles de m)											0			*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES														
REPUESTOS		*		*			*			*		*		*
OTRAS MATERIAS		*		*			*			*		*		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			*			*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					1.529		*	1.529		*	68	*		*
GASÓLEO (miles de litros)	12	*	12	*	1		*	1		*		*		*
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*			*			*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*			*			*		*		*
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		2.084		2.084		6.314		6.314		6.314		6.314		1.651
MOTORES ELÉCTRICOS						3.059		3.059		3.059		3.059		388
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.084		2.084		3.155		3.155		3.155		3.155		1.263
OTRAS MÁQUINAS						100		100		100		100		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	68.497	*	68.497	*	559.098	*	559.098	*	559.098	*	67.680	*	67.680	*
MARGAS (t)	68.497	*	68.497	*	559.098	*	559.098	*	559.098	*	67.680	*	67.680	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL (OTROS USOS) ALMERÍA 7				MÁRMOL (OTROS USOS) GRANADA 1				MÁRMOL (OTROS USOS) ANDALUCÍA 8				MÁRMOL (OTROS USOS) BARCELONA 1				MÁRMOL (OTROS USOS) CATALUÑA 1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	2	19	39			2	1	5	2	21	40			1	11			1	11
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	4	5			1	1	1	2	5	5				2				2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													1	8					1	8
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4		15	32			1	1	4		16	33								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2								2		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)	5	42		*				*	5	42		*	1	18		*	1	18		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		*				*		1		*		3		*		3		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*				*				*	1	14		*	1	14		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	38		*				*	5	38		*				*				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*				*		2		*		2		*		2		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)				*				*				*		47		*		47		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	183			*				*	183			*		47		*		47		*
PÓLVORA (t)	2			*				*	2			*				*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3			*				*	3			*		15		*		15		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	20			*				*	20			*				*				*
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)	643			*				*	643			*		41		*		41		*
GASÓLEO (miles de litros)	707			*	2			*	709			*		206		*		206		*
FUEL-OIL (t)				*				*				*				*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*				*				*				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				9.452				294				9.746				3.282				3.282
MOTORES ELÉCTRICOS																161				161
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				9.452				294				9.746				3.121				3.121
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	767.297			*	448			*	767.745			*	163.160			*	163.160			*
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	767.297			*	448			*	767.745			*	163.160			*	163.160			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL MÁRMOL (OTROS USOS)			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	2	22	51
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	5	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	8
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4		16	33
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	60	1.405.611	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4	174.232	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	14	359.669	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	38	712.313	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4	159.397	
CONSUMO MATERIALES			1.121.580	
AGUA (m3)		47	59	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		231	513.498	
PÓLVORA (t)		2	12.139	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		17	42.572	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		20	31.353	
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES			59.982	
REPUESTOS			461.977	
OTRAS MATERIAS				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			917.585	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		684	101.471	
GASÓLEO (miles de litros)		915	804.083	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			12.031	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.368.939	
INVERSIONES REALIZADAS			896.612	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			13.028	
MOTORES ELÉCTRICOS			161	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			12.867	
OTRAS MÁQUINAS				
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	930.905		5.300.551	
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	930.905		5.300.551	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MILONITA TOLEDO		MILONITA CASTILLA-LA MANCHA		TOTAL MILONITA				
	6		6		6				
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		7	53		7	53		7	53
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			10			10			10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			7			7			7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7	20		7	20		7	20
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			16			16			16
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	59	893.718	59	893.718	59	893.718	59	893.718	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	11	251.300	11	251.300	11	251.300	11	251.300	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	8	102.886	8	102.886	8	102.886	8	102.886	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	24	356.273	24	356.273	24	356.273	24	356.273	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	17	183.259	17	183.259	17	183.259	17	183.259	
CONSUMO MATERIALES		230.226		230.226		230.226		230.226	
AGUA (m3)									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	79	161.790	79	161.790	79	161.790	79	161.790	
PÓLVORA (t)									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	6	14.330	6	14.330	6	14.330	6	14.330	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	15	3.207	15	3.207	15	3.207	15	3.207	
MECHA (miles de m)									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									
REACTIVOS									
LUBRICANTES		3.279		3.279		3.279		3.279	
REPUESTOS		47.620		47.620		47.620		47.620	
OTRAS MATERIAS									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									
ENERGÍA CONSUMIDA		631.633		631.633		631.633		631.633	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	760	245.329	760	245.329	760	245.329	760	245.329	
GASÓLEO (miles de litros)	293	386.304	293	386.304	293	386.304	293	386.304	
FUEL-OIL (t)									
GAS NATURAL (miles de Nm3)									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		1.471.619		1.471.619		1.471.619		1.471.619	
INVERSIONES REALIZADAS		422.050		422.050		422.050		422.050	
		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		11.684		11.684		11.684		11.684	
MOTORES ELÉCTRICOS		5.651		5.651		5.651		5.651	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.618		2.618		2.618		2.618	
OTRAS MÁQUINAS		3.415		3.415		3.415		3.415	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	561.490	3.194.471	561.490	3.194.471	561.490	3.194.471	561.490	3.194.471	
MILONITA (t)	561.490	3.194.471	561.490	3.194.471	561.490	3.194.471	561.490	3.194.471	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA GRANADA		OFITA JAÉN		OFITA MÁLAGA		OFITA SEVILLA		OFITA ANDALUCÍA				
	2		1		2		2		7		7		
	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	2	12	1	4	8	1	1	7	7	2	1	10	31
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		1		1		2	4	1	2		7	2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1			1		1		1		1		3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9		4	6			3	4			3	23
		2							1				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	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	18	*	7	*	9	*	4	8	*	4	42	503.123	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*			2	*	1		*	1	2	20.281	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	*		1	*		5	53.191	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	*	7	*	6	*	3	5	*	3	32	381.018	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	*						2	*		5	48.633	
CONSUMO MATERIALES		*		*		*			*			166.653	
AGUA (m3)					200	*			*		200	200	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					10	*		13	*		23	57.145	
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					0	*		1	*		1	7.395	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								4	*		4	1.125	
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS													
LUBRICANTES		*		*								11.114	
REPUESTOS		*		*		*			*			79.174	
OTRAS MATERIAS		*										10.500	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*			*			461.414	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			483	*							483	41.995	
GASÓLEO (miles de litros)	69	*	14	*	139	*	101	*	*		323	419.419	
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*			*			404.525	
INVERSIONES REALIZADAS		*		*								4.400	
		kW		kW		kW		kW				kW	
POTENCIA INSTALADA		2.583		1.429		446		1.604				6.062	
MOTORES ELÉCTRICOS				19								19	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.583		1.410		358		1.604				5.955	
OTRAS MÁQUINAS						88						88	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	116.626	*	25.047	*	381.893	*	53.504	*	577.070	*	577.070	1.548.673	
OFITA (t)	116.626	*	25.047	*	381.893	*	53.504	*	577.070	*	577.070	1.548.673	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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		15		2		4		15		2		14		2		14		1		1		6		3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		2		1		1		2		1		1		1		1		1		1				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		3		13		1		3		13		1		9		1		9						6		1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																3				3								
	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	12		*	2	12		*		23		*	23		*		9	4		*								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*				*		1		*	1		*					*								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										1		*	1		*			2		*								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	12		*	2	12		*		16		*	16		*		9	2		*								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										5		*	5		*					*								
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*								
AGUA (m3)																		900		*								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	19			*	19		*		23		*	23		*			30		*									
PÓLVORA (t)																												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1			*	1		*		2		*	2		*			1		*									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1			*	1		*		1		*	1		*			1		*									
MECHA (miles de m)																												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																												
REACTIVOS																												
LUBRICANTES				*				*				*					*			*								
REPUESTOS				*				*				*					*			*								
OTRAS MATERIAS																												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*					*			*								
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.800			*	1.800		*		244		*	244		*			596		*									
GASÓLEO (miles de litros)	93			*	93		*		390		*	390		*			192		*									
FUEL-OIL (t)																												
GAS NATURAL (miles de Nm3)																												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*					*			*								
INVERSIONES REALIZADAS																												
				kW				kW				kW					kW			kW								
POTENCIA INSTALADA				2.219				2.219				9.556					9.556			3.474								
MOTORES ELÉCTRICOS				1.125				1.125				2.883					2.883			1.630								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.094				1.094				6.673					6.673			1.844								
OTRAS MÁQUINAS																												
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS									
PRODUCCIÓN VENDIBLE	52.770			*	52.770		*		254.832		*	254.832		*			220.521		*									
OFITA (t)	52.770			*	52.770		*		254.832		*	254.832		*			220.521		*									

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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	10	3	7	30	90
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2		2	3	12	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	5		1	17	60
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				5				14
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	12		*	20	106		2.007.333
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1				2	5		152.362
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						9		141.567
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7		*	18	74		1.268.835
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		*		19		444.569
CONSUMO MATERIALES				*				813.700
AGUA (m3)						1.803		813
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		20		*		127		297.824
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		7		37.920
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						12		17.758
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES								65.364
REPUESTOS				*				371.521
OTRAS MATERIAS				*				22.500
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				2.182.866
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		88		*		3.857		617.324
GASÓLEO (miles de litros)		351		*		1.394		1.565.542
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				1.005.042
INVERSIONES REALIZADAS				*				594.459
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				4.023				29.804
MOTORES ELÉCTRICOS				2.668				10.262
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.355				19.454
OTRAS MÁQUINAS								88
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	194.452			*	1.524.260			9.965.517
OFITA (t)	194.452			*	1.524.260			9.965.517

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA (OTROS USOS) ALMERÍA 1		PIZARRA (OTROS USOS) HUELVA 1		PIZARRA (OTROS USOS) ANDALUCÍA 2		PIZARRA (OTROS USOS) CIUDAD REAL 1		PIZARRA (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 1					
	TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		1		3		2		1		2		3	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1		1		1		1		1		1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2				2		3						3	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							1				1			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*	2	*	4	*		*		*		*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	*	2	*		*		*		*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*		*	2	*		*		*		*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														
CONSUMO MATERIALES														
AGUA (m3)														
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES				*		*		*		*		*		*
REPUESTOS				*		*		*		*		*		*
OTRAS MATERIAS				*		*		*		*		*		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)														
ENERGÍA CONSUMIDA														
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			28	*	28	*		*		*		*	2	*
GASÓLEO (miles de litros)									2	*		*	2	*
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (miles de Nm3)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		*		*		*		*		*
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA				61		61		621		621		621		621
MOTORES ELÉCTRICOS				30		30		621		621		621		621
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				31		31		621		621		621		621
OTRAS MÁQUINAS														
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.078	*	200	*	1.278	*	2.700	*	2.700	*	2.700	*	2.700	*
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	1.078	*	200	*	1.278	*	2.700	*	2.700	*	2.700	*	2.700	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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		TOTAL	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	8			3	5	1	7	13	1	11	26	1	11	26	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	5			3	1	1	4	6		1		1	1	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	2			3			3	5		8	13		8	13	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												2	11		2	11	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	1	*	*			*	*	1	1	57.833	4	32	678.262	4	32	678.262
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*	*			*	*			33.128						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*	*			*	*			1.725	3	33.689	3	33.689		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	*	*			*	*	1	1	22.980	2	16	362.067	2	16	362.067
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			*	*			*	*				2	14	282.506	2	14	282.506
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			7.135			275.521			275.521
AGUA (m3)	10.250		*	*			*	*	10.250		1.025						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			*	*			*	*				57	158.113	57	158.113		
PÓLVORA (t)			*	*			*	*									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			*	*			*	*				4	14.974	4	14.974		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			*	*			*	*				10	12.712	10	12.712		
MECHA (miles de m)			*	*			*	*									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*	*			*	*									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*	*			*	*									
REACTIVOS			*	*			*	*									
LUBRICANTES			*	*			*	*			1.090		23.480			23.480	
REPUESTOS			*	*			*	*			5.020		13.740			13.740	
OTRAS MATERIAS			*	*			*	*					52.502			52.502	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*	*			*	*									
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			120.036		521.088			521.088	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	*			*	*									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	489		*	*			*	*	489		50.624	1.590	269.698	1.590	269.698		
GASÓLEO (miles de litros)	67		*	*	7		*	*	74		69.412	193	251.390	193	251.390		
FUEL-OIL (t)			*	*			*	*									
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*	*			*	*									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*	*			*	*									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			15.807		94.625			94.625	
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			1.750		16.000			16.000	
			kW	kW			kW	kW			kW		kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			2.479	2.663			2.479	2.663			5.142		10.947			10.947	
MOTORES ELÉCTRICOS			278	2.663			278	2.663			278		4.791			4.791	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.201	2.663			2.201	2.663			4.864		6.101			6.101	
OTRAS MÁQUINAS													55			55	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	52.426	*	3.580	*					56.006	186.726	322.285	1.678.408	322.285	1.678.408			
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	52.426	*	3.580	*					56.006	186.726	322.285	1.678.408	322.285	1.678.408			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL PIZARRA (OTROS USOS)			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	12			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	20	45
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	6	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	23
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	11
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	37		784.095
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		53.128
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		35.414
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	19		413.047
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	14		282.506
CONSUMO MATERIALES				284.956
AGUA (m3)		10.250		1.025
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		57		158.113
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4		14.974
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		10		12.712
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				25.070
REPUESTOS				20.260
OTRAS MATERIAS				52.802
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				645.449
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.107		323.542
GASÓLEO (miles de litros)		269		321.907
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				121.932
INVERSIONES REALIZADAS				17.950
				kW
POTENCIA INSTALADA				16.771
MOTORES ELÉCTRICOS				5.099
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				11.617
OTRAS MÁQUINAS				55
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		382.269		1.907.834
PIZARRA (OTROS USOS) (t)		382.269		1.907.834

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PÓRFIDOS CÓRDOBA		PÓRFIDOS HUELVA		PÓRFIDOS ANDALUCÍA		PÓRFIDOS SEGOVIA		PÓRFIDOS CASTILLA Y LEÓN	
	1		1		2		1		1	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		7	2	2	2	2	3	3	3	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1	1					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	1	1					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		2		2	3	2		2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4				4	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)	1	*	19	*	20	*	1	*	1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	*	2	*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	*	2	*				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	16	*	16	*		*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*						*		*
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*
AGUA (m3)										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1	*			1	*	1	*	1	*
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*			0	*	0	*	0	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	0	*			0	*				
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES				*		*		*		*
REPUESTOS				*		*		*		*
OTRAS MATERIAS										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			87	*	87	*		*		*
GASÓLEO (miles de litros)	32	*	131	*	163	*	6	*	6	*
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	3.040	*	76.661	*	79.701	*	13.380	*	13.380	*
PÓRFIDOS (t)	3.040	*	76.661	*	79.701	*	13.380	*	13.380	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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		10	6	1		10	6	7	3	1	2	12	9	1	2	19	12		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		5		1		5		2	1	1	2	4	2	1	2	6	2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			5	6			5	6	5	2			2	1			7	3		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR													6	6			6	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)	1	2		9.500	1	2		9.500	1	*	6	18	*	*	6	19	*	*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1				1					*	1		*	*	1		*	*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										*		2	*	*		2	*	*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	2		9.500	1	2		9.500		*	2	2	*	*	2	2	*	*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										*	3	14	*	*	3	14	*	*		
CONSUMO MATERIALES				1.500				1.500		*			*	*			*	*		
AGUA (m3)										*	4.454		*	*		4.454	*	*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									2	*	14		*	*		15	*	*		
PÓLVORA (t)										*			*	*			*	*		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									0	*		1	*	*		1	*	*		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									0	*		3	*	*		3	*	*		
MECHA (miles de m)										*			*	*			*	*		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										*			*	*			*	*		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										*			*	*			*	*		
REACTIVOS										*			*	*			*	*		
LUBRICANTES										*			*	*			*	*		
REPUESTOS				1.000				1.000		*			*	*			*	*		
OTRAS MATERIAS				500				500		*			*	*			*	*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										*			*	*			*	*		
ENERGÍA CONSUMIDA				28.902				28.902		*			*	*			*	*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										*			*	*			*	*		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										*	470		*	*		470	*	*		
GASÓLEO (miles de litros)		28		28.902		28		28.902	6	*	104		*	*		110	*	*		
FUEL-OIL (t)										*			*	*			*	*		
GAS NATURAL (miles de Nm3)										*			*	*			*	*		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										*			*	*			*	*		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				31.500				31.500		*			*	*			*	*		
INVERSIONES REALIZADAS				5.450				5.450		*			*	*			*	*		
				kW				kW					kW				kW			
POTENCIA INSTALADA				1.183				1.183		397			1.234				1.631			
MOTORES ELÉCTRICOS													756				756			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.183				1.183		397			478				875			
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	53.860		163.540		53.860		163.540		23.852	*	159.023		*	*	182.875		*	*		
PÓRFIDOS (t)	53.860		163.540		53.860		163.540		23.852	*	159.023		*	*	182.875		*	*		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PÓRFIDOS MURCIA		2		PÓRFIDOS MURCIA		2		TOTAL PÓRFIDOS 12			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	18	23	2	18	23	2	6	52	62		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	1	2	1	1	2	1	12	3		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		13	20		13	20						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4			4				10	11		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	39	*	5	39	*	12	81			1.548.873	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*		2	*		2	4			157.667	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	*		3	*			7			134.115	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	35	*	4	35	*	7	55			1.036.730	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1			1			4	14			220.361	
CONSUMO MATERIALES			*			*					359.871	
AGUA (m3)	5.481	*		5.481	*		9.935				4.710	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	77	*		77	*		94				138.378	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	4	*		4	*		5				12.729	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	11	*		11	*		14				12.354	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES		*			*						11.577	
REPUESTOS		*			*						89.111	
OTRAS MATERIAS		*			*						91.012	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*					1.052.986	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	187	*		187	*		744				384.881	
GASÓLEO (miles de litros)	521	*		521	*		828				668.105	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*					685.600	
INVERSIONES REALIZADAS			*			*					580.053	
			kW			kW					kW	
POTENCIA INSTALADA			6.752			6.752					15.018	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.495			1.495					4.812	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.257			5.257					10.186	
OTRAS MÁQUINAS											20	
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	422.013	*		422.013	*		751.829			5.695.219		
PÓRFIDOS (t)	422.013	*		422.013	*		751.829			5.695.219		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SERPENTINA Y DUNITA CORUÑA (A) 1			SERPENTINA Y DUNITA PONTEVEDRA 1			SERPENTINA Y DUNITA GALICIA 2			TOTAL SERPENTINA Y DUNITA 2				
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	9	23	2	17	3	9	40	3	9	40	3	40	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		3	2	2	3		3	3		3	3	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9			11		9	11		9	11		11	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			19		4			23			23		23	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	14	41	*	30	*	14	71	*	14	71	*	*	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	*	*	4	*	5	*	*	4	*	5	*	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	*	*	4	*	5	*	*	5	*	*	*	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14			19	*	14	19	*	14	19	*	*	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	35	*	*	7	*	42	*	*	42	*	*	*	*	
CONSUMO MATERIALES			*		*			*			*		*	
AGUA (m3)			*		*			*			*		*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	90	*	*	18	*	108	*	*	108	*	*	*	*	
PÓLVORA (t)			*		*			*			*		*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2	*	*	1	*	3	*	*	3	*	*	*	*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2	*	*	3	*	5	*	*	5	*	*	*	*	
MECHA (miles de m)			*		*			*			*		*	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*		*			*			*		*	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*		*			*			*		*	
REACTIVOS			*		*			*			*		*	
LUBRICANTES			*		*			*			*		*	
REPUESTOS			*		*			*			*		*	
OTRAS MATERIAS			*		*			*			*		*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*		*			*			*		*	
ENERGÍA CONSUMIDA			*		*			*			*		*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*		*			*			*		*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.324	*	*	663	*	1.987	*	*	1.987	*	*	*	*	
GASÓLEO (miles de litros)	123	*	*	228	*	351	*	*	351	*	*	*	*	
FUEL-OIL (t)			*		*			*			*		*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*		*			*			*		*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*		*			*			*		*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*			*			*		*	
INVERSIONES REALIZADAS			*		*			*			*		*	
			kW		kW			kW			kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			4.719		6.537		11.256		11.256		11.256		11.256	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.735		2.825		4.560		4.560		4.560		4.560	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.902		3.712		6.614		6.614		6.614		6.614	
OTRAS MÁQUINAS			82				82		82		82		82	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	566.139	*	*	165.066	*	731.205	*	*	731.205	*	*	*	*	
SERPENTINA Y DUNITA (t)	566.139	*	*	165.066	*	731.205	*	*	731.205	*	*	*	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOBA SANTA CRUZ TENE 1		TOBA CANARIAS		TOTAL TOBA	
	1		1		1	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	13	4	13	4	13
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	3	3	3	3	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	8	1	8	1	8
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	22	*	22	*	22	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	*	3	*	3	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	*	4	*	4	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	15	*	15	*	15	*
CONSUMO MATERIALES		*		*		*
AGUA (m3)	1.706	*	1.706	*	1.706	*
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)	70	*	70	*	70	*
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	3.283	*	3.283	*	3.283	*
TOBA (t)	3.283	*	3.283	*	3.283	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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				7				7		1		3	22		1		3	22		1		3	29	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS												3	3				3	3				3	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				4				4					7					7					11	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3				3					10					10					13	
	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		*		1	30		*		1	30		*		1	33	617.542
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS												1	4		*		1	4		*		1	4	68.400
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													3		*			3		*			3	48.000
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2		*		2		*		6	*		*		6	*		*		8	155.540	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1		*		1		*		18	*		*		18	*		*		19	345.602	
CONSUMO MATERIALES																								125.073
AGUA (m3)													1.681		*		1.681		*			1.681		1.951
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				3		*		3		*					*					*		3		5.950
PÓLVORA (t)												0	*		*		0	*		*		0		37
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				0		*		0		*		0	*		*		0	*		*		0		1.604
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				0		*		0		*		2	*		*		2	*		*		2		4.260
MECHA (miles de m)																								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																								
REACTIVOS																								
LUBRICANTES																								10.271
REPUESTOS																								101.000
OTRAS MATERIAS																								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																								
ENERGÍA CONSUMIDA																								117.220
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												525	*		*		525	*		*		525		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												590	*		*		590	*		*		590		67.850
GASÓLEO (miles de litros)				18		*		18		*		22	*		*		22	*		*		40		49.370
FUEL-OIL (t)																								
GAS NATURAL (miles de Nm3)																								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																								102.155
INVERSIONES REALIZADAS																								30.749
POTENCIA INSTALADA																								
MOTORES ELÉCTRICOS				1.104				1.104				3.055					3.055							4.159
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												1.186					1.186							1.186
OTRAS MÁQUINAS												1.429					1.429							2.533
												440					440							440
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE				11.300		*		11.300		*		4.026	*		*		4.026	*		*		15.326		2.489.468
TRAQUITA (t)				11.300		*		11.300		*		4.026	*		*		4.026	*		*		15.326		2.489.468

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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	1	9	117	76				7	1	1			6	18	19				9	4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	6	20				2			1	1	2	2	8				2	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			108	46				5			1	1	2	16	8				6	3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	2															1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS						
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia						
HORAS TRABAJADAS (miles)	165	94	1.648.276		6	*	1	*	20	7	106.371		9	4	*					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	9	19	365.785		1	*		*	2	3	50.098		1	2	*					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	9	163.132								4.562									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	152	63	1.104.409		4	*	1	*	18	4	51.711		6	2	*					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	2	14.950										2							
CONSUMO MATERIALES			1.750.139			*		*			78.359				*					
AGUA (m3)		500	410						125		220									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1.346		1.457.717		1	*		*	32		46.990		49		*					
PÓLVORA (t)					10	*		*												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		76	176.726		0	*		*	1		1.799		2		*					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		114	51.403		3	*		*	1		350		1		*					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			11.855			*		*			12.500									
REPUESTOS			49.550			*		*			11.500									
OTRAS MATERIAS			2.478			*		*			5.000				*					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			3.231.533			*		*			215.700				*					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							9		10											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.065		278.606						160		44.100									
GASÓLEO (miles de litros)	3.831		2.952.927		22	*	2	*	125		171.600		45		*					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			15.553.200			*		*			674.270				*					
INVERSIONES REALIZADAS			61.630			*		*			32.000				*					
			kW				kW				kW				kW					
POTENCIA INSTALADA			19.847				2.502				10.417				567					
MOTORES ELÉCTRICOS			3.174								374				50					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			16.520				2.502				465				6.289					
OTRAS MÁQUINAS			153								251				4.078					
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS								
PRODUCCIÓN VENDIBLE	10.153.952	64.533.921	68.403	*	14.088	*	337.903	2.232.080	200.175	*										
YESO (t)	10.153.952	64.533.921	68.403	*	14.088	*	337.903	2.232.080	200.175	*										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

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	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia								
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	1			9	11			1	15			157	119			3				2	29			1	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1			3	3			1	10			2	11			1	1				1				2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2				5	8			2				137	71			2				1	25			2	6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															3	2								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)	1		*	8	8	104.002	203	120	2.032.670	1	*	23	11	*														
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*	2	1	22.750	14	26	484.521		*		2	*			*											
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2			3	9	167.694			1	1				*											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1			4	7	81.252	181	81	1.365.505	1	*	20	6	*			*											
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							5	2	14.950			2	2	*			*											
CONSUMO MATERIALES			*			84.441			2.046.595		*			*			*											
AGUA (m3)								625	630																			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				39		66.628	1.467		1.655.026	5	*	156		*			*											
PÓLVORA (t)				2		3.495		11	27.096																			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				2		7.107		82	196.815	0	*	4		*			*											
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				4		4.611		122	59.895			24		*			*											
MECHA (miles de m)																												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																												
REACTIVOS																												
LUBRICANTES			*			60			25.215		*			*			*											
REPUESTOS						270			63.150		*			*			*											
OTRAS MATERIAS						2.270			18.768		*			*			*											
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)											*			*			*											
ENERGÍA CONSUMIDA			*			89.318			3.652.076		*			*			*											
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								19			*			*			*											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								3.225	322.706		*	562		*			*											
GASÓLEO (miles de litros)	10		*	72		89.318	4.107		3.329.370	17	*	1.133		*			*											
FUEL-OIL (t)											*			*			*											
GAS NATURAL (miles de Nm3)											*			*			*											
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											*			*			*											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			238.515			16.771.680		*			*			*											
INVERSIONES REALIZADAS			*			26.400			280.530		*			*			*											
			kW			kW			kW			kW			kW													
POTENCIA INSTALADA			681			2.081			37.185			1.206			6.604													
MOTORES ELÉCTRICOS									3.598						1.120													
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			681			2.081			29.105			1.206			5.309													
OTRAS MÁQUINAS									4.482						175													
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS														
PRODUCCIÓN VENDIBLE	45.000		*	176.508		551.927	10.996.029		70.414.823	8.678	*	597.273		*														
YESO (t)	45.000		*	176.508		551.927	10.996.029		70.414.823	8.678	*	597.273		*														

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO TOLEDO				YESO CASTILLA-LA MANCHA				YESO BARCELONA				YESO GIRONA				YESO LLEIDA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	1	61	18	6	1	77	24	18	7	2	3	7	52	6					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	6	4	2	1	8	4	4	2	2	3	2	2	6					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1				1													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4		54	14	4		68	19	14	5		3	4		50					
													1							
	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	10	95.870		19	13	149.120	4	5	119.920	5	7	*	22	1	31.800				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	20.000		1	1	20.000		1.900		2	*	1		31.800					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1.800													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	11	8	75.870		18	11	127.320	4	5	118.020	5	4	*	22						
											2	*								
CONSUMO MATERIALES			120.005				142.881		137.983			*			593.404					
AGUA (m3)								36	324	2.000		*								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	103		97.652		120		116.350	20	39.115	12		*	38		79.839					
PÓLVORA (t)	0		482		0		482													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		11.024		5		14.783	1	4.502	1		*	2		7.496					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					0		419	3	1.463				8		5.100					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			1.200				1.200		3.770			*			27.293					
REPUESTOS			4.150				4.150		51.645			*			461.076					
OTRAS MATERIAS			5.497				5.497		37.164			*			12.600					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			292.070				323.988		244.498			*			944.472					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					120		11.317			78		*								
GASÓLEO (miles de litros)	316		292.070		339		312.671	206	244.498	46		*	629		944.472					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			590.290				706.215		314.631			*			1.524.828					
INVERSIONES REALIZADAS			86.600				98.150		500			*								
			kW				kW		kW			kW			kW					
POTENCIA INSTALADA			7.032				8.710		2.702		1.819				13.301					
MOTORES ELÉCTRICOS			60				200		335		218									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			6.890				8.428		2.367		1.490				13.301					
OTRAS MÁQUINAS			82				82				111									
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	561.167		1.965.415		643.624		2.691.675	148.432	852.207	77.889	*	232.862		1.524.829						
YESO (t)	561.167		1.965.415		643.624		2.691.675	148.432	852.207	77.889	*	232.862		1.524.829						

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2022.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO ALICANTE/ALACAN 4		YESO CASTELLÓN/CASTE 2		YESO VALENCIA/VALÈNC 2		YESO VALENCIA		TOTAL YESO 86									
	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		4	7		40	2		1	6	6		1	50	15	10	29	440	276
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			3			2			2	2		1	2	5	4	8	43	69
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								1				1		1	2	14	6	23
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4	4		40			4	2				48	6	4	7	386	158
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														3			5	26
	UNIDADES Contr.	UNIDADES Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	UNIDADES Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	UNIDADES Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	UNIDADES Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	UNIDADES Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	UNIDADES Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	3	65.839	15	1	*		6	*	19	10	171.944	310	253	4.955.877			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	18.000		1	*			*		2	51.605	17	39	854.080			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1		*		1	14.400	4	15	276.325			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	2	47.839	15		*	2		*	19	4	62.739	282	160	2.735.907			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							3		*		3	43.200	7	38	1.089.565			
CONSUMO MATERIALES			42.347			*			*			129.474			5.546.184			
AGUA (m3)				312		*			*		312	600	3.347		4.700			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	9		18.594	56		*	5		*	70		84.594	2.171		2.688.620			
PÓLVORA (t)														13	30.742			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		720	4		*	0		*	4		16.247		111	307.523			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				18		*			*	18		5.000		196	87.671			
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		944.972
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		87.570
REACTIVOS																		1.299.861
LUBRICANTES			1.638									1.638						94.525
REPUESTOS			18.184									18.184						1.299.861
OTRAS MATERIAS			3.211									3.211						94.525
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			63.042			*			*			219.767			9.370.161			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														469				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)							250		*	250		7.675		6.768	1.169.381			
GASÓLEO (miles de litros)	63		63.042	182		*	93		*	338		212.092		7.627	7.327.533			
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																		873.247
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			28.600			*			*			831.920			23.514.441			
INVERSIONES REALIZADAS			3.000									3.000			1.544.478			
			kW			kW			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			1.658			6.451			1.009			9.118			100.135			
MOTORES ELÉCTRICOS									630			630			9.811			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.297			6.451			379			8.127			84.609			
OTRAS MÁQUINAS			361									361			5.715			
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	98.500	428.250	142.020	*	61.000	*	301.520	2.700.928	14.351.272	94.623.223								
YESO (t)	98.500	428.250	142.020	*	61.000	*	301.520	2.700.928	14.351.272	94.623.223								

Tabla 4

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

ALMERÍA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	5				45				48				98			
	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		17	19	3	6	84	147	11	18	206	260	16	24	307	426
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2	6	3	1	17	5	4	6	26	47	9	7	45	58
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1		5	8		2	11	2	19	2	16	2	28
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			15	12			67	134	5		172	159	5		254	305
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										1	6	35		1	6	35
	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	6		76.436	69	178		2.510.053	228	291		4.591.221	301	475		7.177.710
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		5.200	8	2		41.437	14	32		686.103	22	34		732.740
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				25.409		10		98.150	3	18		289.965	3	30		413.524
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	4		45.827	62	167		2.370.466	203	193		2.956.204	269	364		5.372.497
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									8	48		658.949	8	48		658.949
CONSUMO MATERIALES				1.110				688.460				3.292.702				3.982.272
AGUA (m3)					55.973			95.936	29.984			25.539	85.957			121.475
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					103			149.644	1.779			2.158.241	1.882			2.307.885
PÓLVORA (t)					2			5.015	2			12.139	4			17.154
DETONADORES Y MULTI.(miles)					5			14.128	91			242.740	96			256.868
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					126			128.653	148			89.359	273			218.012
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES								33.746				133.934				167.680
REPUESTOS				1.110				115.859				582.971				699.940
OTRAS MATERIAS								145.479				47.779				193.258
ENERGÍA CONSUMIDA				70.731				2.447.160				6.893.039				9.410.930
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					503				396				899			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	253		69.296		229		45.941		7.769		1.309.787		8.251		1.425.024	
GASÓLEO (miles de litros)	6		1.435		1.781		2.401.219		6.434		5.571.221		8.221		7.973.875	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											12.031				12.031	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			162.982				3.110.842				18.050.864				21.324.688	
INVERSIONES REALIZADAS			68.500				716.435				2.118.621				2.903.556	
				kW			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				758			53.332				60.306				114.396	
MOTORES ELÉCTRICOS				295			10.782				11.626				22.703	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				416			40.927				48.372				89.715	
OTRAS MÁQUINAS				47			1.623				308				1.978	
				EUROS			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				572.537			12.621.599				113.901.407				127.095.543	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

CÁDIZ Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	10		44		54							
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	8	17	62	15	19	116	188	20	27	133	250
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	1	5	4	12	4	24	25	17	5	29	29
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		4	1	12	6	23	1	13	6	27
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5	12	53	2	2	82	107	2	7	94	160
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		1		1	4	33		2	4	34
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	93	1.133.408		150	255	3.614.579		154	348	4.747.987	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	8	116.600		13	32	680.128		14	40	796.728	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9	103.004		6	33	465.311		6	42	568.315	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	76	901.804		125	137	1.554.850		128	213	2.456.654	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	12.000		7	52	914.290		7	53	926.290	
CONSUMO MATERIALES			178.502				1.397.696				1.576.198	
AGUA (m3)		176	372			389	856			565	1.228	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						318	498.866			318	498.866	
PÓLVORA (t)						10	23.601			10	23.601	
DETONADORES Y MULTI.(miles)						12	42.527			12	42.527	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						21	13.317			21	13.317	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			200				32.053				32.253	
REPUESTOS			177.930				762.647				940.577	
OTRAS MATERIAS							23.829				23.829	
ENERGÍA CONSUMIDA			130.617				4.228.663				4.359.280	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						72				72		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		323	38.181		14.083		2.776.105		14.406		2.814.286	
GASÓLEO (miles de litros)		101	92.436		1.587		1.452.558		1.688		1.544.994	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			335.538				7.497.297				7.832.835	
INVERSIONES REALIZADAS			27.573				1.111.182				1.138.755	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			2.085				38.554				40.639	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.446				8.864				10.310	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			639				28.979				29.618	
OTRAS MÁQUINAS							711				711	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			7.015.271				32.343.172				39.358.443	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

CÓRDOBA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	5		1		30		36									
	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	13		1	3	9	75	120	2	9	80	136			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	4			1			11	7	2	7	16	7			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2				7		12		7		12			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11			3	2	64	84		2	64	98			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									17				17			
	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		*	5	*	59	113	1.762.997	59	135	2.107.037				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							2	8	124.677	2	8	124.677				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5		*				7	207.217		5	84.000				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		13		*	5	*	58	86	1.211.189	58	104	1.471.229				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								12	219.914		12	219.914				
CONSUMO MATERIALES				*		*			854.376			992.389				
AGUA (m3)								401	402	401		402				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								236	329.126	236		329.126				
PÓLVORA (t)								237	189.236	237		189.236				
DETONADORES Y MULTI.(miles)								13	53.116	13		53.116				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								30	20.851	30		20.851				
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		5		*						5		6.000				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS									200			200				
LUBRICANTES				*					2.800			3.300				
REPUESTOS				*		*			238.222			254.072				
OTRAS MATERIAS				*					20.423			136.086				
ENERGÍA CONSUMIDA				*		*			2.561.409			2.784.750				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	190							12		202						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	29			*	150	*	9.862	1.349.594		10.041		1.372.876				
GASÓLEO (miles de litros)	132			*	20	*	1.082	1.211.815		1.234		1.409.786				
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	1			*						1		1.200				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*								888				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		*			1.290.738			1.481.070				
INVERSIONES REALIZADAS				*					136.568			145.573				
POTENCIA INSTALADA				*		*										
MOTORES ELÉCTRICOS				*		*			1.318			37.545				
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*		*			236			11.824				
OTRAS MÁQUINAS				*		*			956			24.112				
				*		*			126			1.609				
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*		*										
				*		*			8.495.368			9.643.214				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

GRANADA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 6				ROCAS ORNAMENTALES 11				PRODUCTOS DE CANTERA 53				TOTAL PROVINCIA 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	2	12	29	108	2	23	28	28	18	88	225	225	2	32	140	361
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	5	2	21		4	3	3	2	22	27	27	2	7	28	51
ADMINISTRATIVOS		7		8	2		3	3			31	31		22		42
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	26											2	26
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			25	18		19	16	16	3	64	144	144	3	108	178	178
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				35			6	6		2	23	23		2	64	64
	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)	35	136	3.470.020	3.470.020	23	41	667.390	667.390	57	274	3.965.149	3.965.149	115	451	8.102.559	8.102.559
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	22	795.603	795.603	1	1	20.800	20.800	10	16	365.090	365.090	13	39	1.181.493	1.181.493
ADMINISTRATIVOS		8	156.922	156.922		2	18.900	18.900		31	453.926	453.926		41	629.748	629.748
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	28	598.114	598.114									3	28	598.114	598.114
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	31	26	419.765	419.765	22	26	440.445	440.445	46	194	2.552.911	2.552.911	99	246	3.413.121	3.413.121
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		53	1.499.616	1.499.616		12	187.245	187.245	1	34	593.222	593.222	1	99	2.280.083	2.280.083
CONSUMO MATERIALES			2.420.184	2.420.184			107.550	107.550			1.861.046	1.861.046			4.388.780	4.388.780
AGUA (m3)	7.450		23.700	23.700	700		3.450	3.450	46.967		15.866	15.866	55.117		43.016	43.016
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	18		28.497	28.497					352		629.930	629.930	370		658.427	658.427
PÓLVORA (t)									29		37.220	37.220	29		37.220	37.220
DETONADORES Y MULTI.(miles)	2		5.681	5.681					18		55.277	55.277	20		60.958	60.958
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		625	625					3		2.450	2.450	4		3.075	3.075
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			654.627	654.627											654.627	654.627
LUBRICANTES			385.171	385.171			21.500	21.500			134.586	134.586			541.257	541.257
REPUESTOS			1.321.883	1.321.883			51.850	51.850			807.977	807.977			2.181.710	2.181.710
OTRAS MATERIAS							30.750	30.750			177.740	177.740			208.490	208.490
ENERGÍA CONSUMIDA			2.930.160	2.930.160			560.594	560.594			3.954.912	3.954.912			7.445.666	7.445.666
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	100				1.470				436				2.006			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.680		1.734.039	1.734.039	500		60.000	60.000	11.425		1.192.692	1.192.692	18.605		2.986.731	2.986.731
GASÓLEO (miles de litros)	1.462		1.183.454	1.183.454	484		500.594	500.594	2.738		2.762.220	2.762.220	4.684		4.446.268	4.446.268
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			12.667	12.667											12.667	12.667
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.553.239	4.553.239			537.306	537.306			2.832.002	2.832.002			7.922.547	7.922.547
INVERSIONES REALIZADAS			1.882.495	1.882.495			80.444	80.444			2.329.729	2.329.729			4.292.668	4.292.668
			kW	kW			kW	kW			kW	kW			kW	kW
POTENCIA INSTALADA			14.449	14.449			4.974	4.974			52.130	52.130			71.553	71.553
MOTORES ELÉCTRICOS			2.870	2.870			700	700			10.344	10.344			13.914	13.914
MOTORES DE EXPL.-COMBUSTIÓN			11.579	11.579			4.047	4.047			35.303	35.303			50.929	50.929
OTRAS MÁQUINAS							227	227			6.483	6.483			6.710	6.710
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS
			17.081.374	17.081.374			2.204.437	2.204.437			17.458.505	17.458.505			36.744.316	36.744.316

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

HUELVA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	3				4				2				37				46			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	204	243	2.623	1.213	5	21	15			9	4	9	79	119	208	257	2.723	1.356		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	14	99	64	355		3	2		1		4	3	23	14	18	102	90	372		
ADMINISTRATIVOS	24	46	50	68	1		1					6	11		24	53	50	80		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	97	14	1.380	296											97	14	1.380	296		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	32		562		4	18	9		8				55	75	32	4	635	92		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	37	84	567	494			3						1	19	37	84	568	516		
	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)	3.744	1.979	64.091.577		12	13	*		14	*	36	167	1.983.218		3.792	2173	66.509.046			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	103	360	28.198.407		1	1	*		1	*	4	21	273.312		108	383	28.505.151			
ADMINISTRATIVOS	85	95	2.525.816			1	*					14	156.979		85	110	2.694.995			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1.966	707	17.816.778												1.966	707	17.816.778			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	664				11	10	*		13	*	31	96	1.077.031		706	119	1.449.415			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	926	816	15.550.576			1	*				1	36	475.896		927	853	16.042.707			
CONSUMO MATERIALES			135.473.583				*						536.308							136.138.206
AGUA (m3)	7.720.000		4.066.794		320		*				6.980		25.900		7.727.300		4.093.294			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	12.118		15.732.040						1	*		135	165.628		12.255		15.902.112			
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTI.(miles)	793		1.616.224							*		5	17.109		797		1.633.457			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									12	*		12	9.021		24		14.376			
MECHA (miles de m)										*							46			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			18.676.847																	18.676.847
LUBRICANTES			2.217.063							*			16.626				2.241.776			
REPUESTOS			93.164.615				*			*			228.736				93.430.971			
OTRAS MATERIAS							*			*			73.288				145.327			
ENERGÍA CONSUMIDA			159.951.407				*			*			1.161.793				161.233.092			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	638.771		153.481.658		10		*		28	*	2.428		442.372		641.237		153.928.750			
GASÓLEO (miles de litros)	6.279		6.469.749		25		*		89	*	602		719.421		6.995		7.303.992			
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							*													350
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			148.891.906				*			*			2.429.963				151.841.691			
INVERSIONES REALIZADAS			103.804.119				*			*			188.723				104.134.783			
			kW				kW						kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			178.526				*						15.080				195.798			
MOTORES ELÉCTRICOS			163.838										7.402				171.270			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			14.688				*						1.684				24.439			
OTRAS MÁQUINAS													89				89			
			EUROS				EUROS						EUROS				EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			947.737.843				*			*			8.379.212				958.280.954			

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

JAÉN Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 2				ROCAS ORNAMENTALES 1				PRODUCTOS DE CANTERA 53				TOTAL PROVINCIA 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	2	2	6		1	5	5	10	96	165	7	10	99	176		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2			1		5	10	48	5	7	10	51	5		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								10		23		10		23		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6			5			45	118			45	129		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									3	19			3	19		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*			1	*			52	190	52	192	2.561.489			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									19	2	19	2	27.403			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									21	155.720		21	155.720			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*			1	*			29	141	29	143	2.010.142			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									3	26	3	26	368.224			
CONSUMO MATERIALES			*			*				732.830			778.259			
AGUA (m3)									6.091	100	6.091	100	100			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									276	347.660	276	347.660	347.660			
PÓLVORA (t)									19	41.070	19	41.070	41.070			
DETONADORES Y MULTI.(miles)									11	49.899	11	49.899	49.899			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									10	9.966	10	9.966	9.966			
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES										46.515			47.145			
REPUESTOS			*			*				156.542			190.330			
OTRAS MATERIAS						*				81.078			92.089			
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*				2.125.099			2.178.730			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									79		79					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									2.231	379.872	2.231	379.872	379.872			
GASÓLEO (miles de litros)	24	*			9	*			1.521	1.745.227	1.554	1.798.858	1.798.858			
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*				1.056.203			1.067.353			
INVERSIONES REALIZADAS			*			*				332.812			371.059			
			kW			kW				kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			1.401			665				52.863			54.929			
MOTORES ELÉCTRICOS										10.571			10.571			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.401			665				41.042			43.108			
OTRAS MÁQUINAS										1.250			1.250			
			EUROS			EUROS				EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*				9.381.923			9.792.075			

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

SEVILLA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
	1		1		1		4		3		3		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	1	3	5	5	50	28	315	173	2	7	9	2	4	11	34	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	3	27	15	131	72		5		1	4	4		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					9	5	9	5	2		2	1	4	2	6	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	1				25	14		2	7			5	16	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					14	8	150	82							12	
	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	8	*	*	554	304	*	*	2	11	153.558	14	61	666.050		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4		*	*	230	127	*	*	1			4				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		*	*	16	9	*	*	1	1	8.500	4	8	87.427		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	2	*	*	44	25	*	*	1	10	145.058	6	30	280.212		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					264	144	*	*				23		298.411		
CONSUMO MATERIALES			*	*							2.500			59.210		
AGUA (m3)	65		*	*												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												1		1.130		
PÓLVORA (t)														593		
DETONADORES Y MULTI.(miles)																
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS							*	*								
LUBRICANTES			*	*			*	*						14.062		
REPUESTOS			*	*			*	*			2.500			43.425		
OTRAS MATERIAS			*	*			*	*								
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			30.664			226.082		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	891		*	*			*	*								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	25		*	*	124.492		*	*	167	25.782		90		37.550		
GASÓLEO (miles de litros)	1		*	*	160		*	*	6	4.882		168		188.532		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)					56.034		*	*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS											13.831			145.074		
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*						175.000		
POTENCIA INSTALADA																
			kW	kW			kW	kW			kW	kW		kW		
MOTORES ELÉCTRICOS			140	30.001			573	4.046								
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			97	30.000			45	2.584								
OTRAS MÁQUINAS			43	1			505	1.462								
							23									
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS			581.548			3.006.897		
			*	*			*	*								

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

SEVILLA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	55				64			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	11	18	170	269	63	53	506	490
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	9	1	48	30	37	16	188	105
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	17	3	38	11	29	14	52
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			108	132	1		143	170
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			11	69	14	8	161	163
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	146	400	4.926.428		721	784	13.826.387	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	15	35	577.948		250	166	4.377.844	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	54	684.346		25	74	1.024.958	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	111	191	2.116.611		167	258	3.179.122	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	15	120	1.547.523		279	287	5.244.463	
CONSUMO MATERIALES			1.591.910				20.701.312	
AGUA (m3)					65		1.690	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		656	841.899		658		843.029	
PÓLVORA (t)		2	3.495		2		3.495	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		23	89.982		23		90.575	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		31	20.172		31		20.172	
MECHA (miles de m)							9.820.876	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							190.650	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							8.190.511	
REACTIVOS							1.540.314	
LUBRICANTES			48.802				190.650	
REPUESTOS			518.240				8.190.511	
OTRAS MATERIAS			69.320				1.540.314	
ENERGÍA CONSUMIDA			4.295.313				35.579.269	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	2.261				3.152			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	9.607		1.361.541		134.381		30.252.907	
GASÓLEO (miles de litros)	3.353		2.886.017		3.688		3.349.239	
FUEL-OIL (t)							1.929.368	
GAS NATURAL (MWh)					56.034		1.929.368	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			47.755				47.755	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			6.380.145				29.076.362	
INVERSIONES REALIZADAS			975.188				1.933.617	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			72.152				106.912	
MOTORES ELÉCTRICOS			21.527				54.253	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			49.707				51.675	
OTRAS MÁQUINAS			918				984	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			26.030.347				113.760.892	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

Resumen de ANDALUCÍA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
	1		3		4		2		36		3		64		6	
	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	3	5		254	271	2.938	1.386	13	27	97	232	5	12	120	228
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1		41	114	195	427	13	6	23	33	4	1	27	10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					33	51	59	73		11	16		1	11	2	17
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	1		97	14	1.380	296			2	28				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					32		587	14		9	72	116			91	183
					51	92	717	576		1		39				18
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	8	*		4.298	2.283	71.858.459		58	277	5.315.515		106	302		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4	*		334	487	31.779.296		6	30	927.923		13	4		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	*		101	104	2.733.043			20	306.035		4	20		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	2	*		1.966	707	17.816.778		3	32	682.114					*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					708	25	580.237		49	139	1.871.592		90	244		*
					1.190	960	18.949.105			55	1.527.851			35		*
CONSUMO MATERIALES			*				154.501.821				2.754.911					*
AGUA (m3)	65		*		7.720.000		4.066.794		7.946		24.672		56.673			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					12.118		15.732.040		18		28.497		105			*
PÓLVORA (t)													2			*
DETONADORES Y MULTI.(miles)					793		1.616.224		2		5.681		5			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)											625		138			*
MECHA (miles de m)									5		6.000					*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							28.497.723				654.627					*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*				2.328.817				385.871					*
REACTIVOS							100.790.961				1.529.753					*
LUBRICANTES			*				1.469.262				119.185					*
REPUESTOS																*
OTRAS MATERIAS			*				190.969.934				3.416.423					*
ENERGÍA CONSUMIDA			*													*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	891								290				1.973			*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	25		*		763.263		182.301.893		7.462		1.877.980		997			*
GASÓLEO (miles de litros)	1		*		6.439		6.738.673		1.756		1.523.338		2.554			*
FUEL-OIL (t)																*
GAS NATURAL (MWh)					56.034		1.929.368		1		1.200					*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											13.905					*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							171.429.218				5.641.903					*
INVERSIONES REALIZADAS			*				104.542.173				2.126.198					*
			kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			140				208.527				20.027					*
MOTORES ELÉCTRICOS			97				193.838				4.746					*
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							14.689				15.211					*
OTRAS MÁQUINAS			43								70					*
			EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				1.028.366.138				27.656.834					*

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

Resumen de ANDALUCÍA	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	358				463			
Nº DE EXPLOTACIONES	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	49	105	989	1.583	321	416	4.147	3.434
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	36	16	216	170	94	137	461	643
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	80	13	172	38	154	74	279
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	7	717	994	97	14	1.382	324
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	2	43	247	40	16	1.470	1.308
					52	95	760	880
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	917	2.084	30.601.254		5.384	4.954	112.356.936	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	92	163	3.092.115		445	688	36.110.390	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	17	203	2.845.606		122	349	6.126.619	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					1.969	739	18.498.892	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	754	1.334	18.484.059		1.606	1.744	24.478.949	
	54	385	6.179.474		1.244	1.435	27.142.086	
CONSUMO MATERIALES			14.872.637				173.163.185	
AGUA (m3)	117.004		86.358		7.901.688		4.278.900	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	4.330		5.515.116		16.571		21.430.871	
PÓLVORA (t)	620		724.630		622		729.645	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	208		651.147		1.007		2.287.897	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	311		195.940		449		330.573	
MECHA (miles de m)							46	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					5		6.000	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS			200				29.152.550	
LUBRICANTES			632.923				3.441.668	
REPUESTOS			5.588.588				108.181.364	
OTRAS MATERIAS			1.477.735				3.323.671	
ENERGÍA CONSUMIDA			32.608.451				230.385.640	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	3.256				6.410			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	81.190		13.087.912		852.937		197.436.395	
GASÓLEO (miles de litros)	20.353		19.460.753		31.103		30.944.986	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)					56.035		1.930.568	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			59.786				73.691	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			48.507.275				229.516.609	
INVERSIONES REALIZADAS			8.208.468				115.935.656	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			424.826				720.042	
MOTORES ELÉCTRICOS			124.530				337.543	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			287.960				368.074	
OTRAS MÁQUINAS			12.336				14.425	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			259.881.834				1.338.959.337	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

HUESCA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		7		42		50									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	4	1	3	24	1	36	42	203	1	38	46	231		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	1		5		24		30		26		36		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									2	33	119		2	37	137	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	2		3	16		1		23		1		37	23	
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	7	*	2	12	*	26	101	1.641.473	30	120	1.956.393				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*	1		*	2	6	154.958	2	9	206.498				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		*	1		*		13	221.325		16	273.131				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	4	*	2	10	*	24	69	1.024.897	28	83	1.236.471				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								13	240.293		13	240.293				
CONSUMO MATERIALES			*			*			400.588			454.366				
AGUA (m3)		720	*			*		673	450	1.393		8.285				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								26	54.527		26	54.527				
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)								1	3.189		1	3.189				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								3	780		3	780				
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			*			*			11.852			14.576				
REPUESTOS			*			*			311.075			347.094				
OTRAS MATERIAS			*			*			18.715			25.915				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			1.725.093			1.808.461				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				7.900						7.900						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	31		*			*	2.153	163.646		2.184	175.978					
GASÓLEO (miles de litros)	1		*	85		*	1.568	1.561.447		1.654	1.632.478					
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												5				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			576.329			734.456				
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			51.584			68.824				
			kW			kW			kW			kW				
POTENCIA INSTALADA			489			*			23.451			25.485				
MOTORES ELÉCTRICOS			262			*			4.129			4.635				
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			227			*			18.932			20.432				
OTRAS MÁQUINAS						*			390			418				
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			6.659.932			8.024.237				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

TERUEL Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	15		23		38		76									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	9	73	54	3	26	73	1	21	164	164	1	33	263	291		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	9	17	1	4	5	1	5	7	27	1	10	20	49		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5		9	2		2		14		15			21			26
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		57	28		22	66		1	155	108		1	234	202		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7						1	2	14		1	9	14		
	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)	106	60	1.238.064	8	65	729.364	105	143	2.415.077	219	268	4.382.505				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	14	410.097	1	1	24.862	2	13	313.453	8	28	748.412				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		11	188.032		1	20.130		6	82.747		18	290.909				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	88	35	639.935	7	62	684.372	102	104	1.713.081	197	201	3.037.388				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12						1	20	305.796	13	20	305.796				
CONSUMO MATERIALES			244.330			274.750			1.039.895			1.558.975				
AGUA (m3)	7.860		58.400					4.155	9.610	12.015		68.010				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								80	136.202	80		136.202				
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)								3	11.166	3		11.166				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								2	1.625	2		1.625				
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			22.450			11.066			64.084			97.600				
REPUESTOS			147.700			258.184			632.410			1.038.294				
OTRAS MATERIAS			15.780			5.500			184.798			206.078				
ENERGÍA CONSUMIDA			612.658			589.087			2.524.202			3.725.947				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	3									3						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	655		189.300	79		15.082	3.295		331.142	4.029		535.524				
GASÓLEO (miles de litros)	357		423.358	464		545.343	2.194		2.064.055	3.015		3.032.756				
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					28.662				129.005			157.667				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			35.646.970			713.178			5.547.783			41.907.931				
INVERSIONES REALIZADAS			1.222.470			670.564			3.202.144			5.095.178				
			kW			kW			kW			kW				
POTENCIA INSTALADA			11.254			9.409			43.290			63.953				
MOTORES ELÉCTRICOS			3.191			480			5.826			9.497				
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			7.801			8.641			37.456			53.898				
OTRAS MÁQUINAS			262			288			8			558				
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			47.319.893			2.458.258			25.551.519			75.329.670				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

ZARAGOZA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	4				10				60				74			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	18	86	138		4	7	32	66	12	32	166	312	16	57	284	516
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	6		26		4	2	7	9	10	5	31	48	14	13	38	83
ADMINISTRATIVOS	10		17			5		10		21	1	32		36	1	59
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7	25												7	25
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		51	1				16	26		1	126	166		1	193	193
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	28	69				9	21	2	5	8	66	2	7	45	156
	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)	108	246	4.428.888		21	68	1.210.652		123	353	8.445.952		252	667	14.085.492	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		44	1.156.924		1	6	85.688		8	33	987.439		9	83	2.230.051	
ADMINISTRATIVOS		30	406.936			7	148.570		1	18	329.369		1	55	884.875	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	12	43	724.730										12	43	724.730	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	55	2	55.000		13	32	471.780		100	200	3.792.017		168	234	4.318.797	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	41	127	2.085.298		8	21	504.614		15	103	3.337.127		64	251	5.927.039	
CONSUMO MATERIALES			6.242.411				350.438				5.582.323				12.175.172	
AGUA (m3)	212.197		2.241		851		459		134.376		65.857		347.424		68.557	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	25		85.907						432		730.976		457		816.883	
PÓLVORA (t)									17		35.777		17		35.777	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	94		137.146						9		69.609		103		206.755	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	60		73.342						67		59.580		128		132.922	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											460.307				460.307	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											90.637				126.613	
REACTIVOS											1.230.541				1.956.044	
LUBRICANTES			10.454				25.522				2.839.039				8.371.314	
REPUESTOS			419.600				305.903				11.519.436				18.038.000	
OTRAS MATERIAS			5.513.721				18.554				5.460		5.460		5.460	
ENERGÍA CONSUMIDA			5.952.707				565.857				5.460		5.460		5.460	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									5.460				5.460		5.460	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	9.591		1.631.854		335		110.017		27.986		5.353.702		37.912		7.095.573	
GASÓLEO (miles de litros)	310		367.709		431		426.226		5.040		5.707.596		5.781		6.501.531	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	65.072		3.953.144						8.297		429.432		73.369		4.382.576	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							29.614				28.706				58.320	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.326.403				729.897				10.483.790				12.540.090	
INVERSIONES REALIZADAS			2.441.068				433.173				1.751.858				4.626.099	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			6.776				8.813				107.716				123.305	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.641				1.844				31.077				37.562	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			205				6.759				70.253				77.217	
OTRAS MÁQUINAS			1.930				210				6.386				8.526	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			30.085.626				4.615.723				49.968.933				84.670.282	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

ASTURIAS Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		8		35		44									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	11	64	109	481	4	11	119	136	17	147	219	15	92	375	836	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		41		93		4		28		10	48		47		169	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	8	3	50	269	1		79	57				9	3	129	326	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	4	53	41	3		39	37	2	115	111	6	6	207	189	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		11		62				3		21	40		11		105	
	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)	168	755		*	164	205		*	155	322	8.079.420	487	1282	39.104.206		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		157		*		43		*	5	55	1.767.392	5	255	9.389.422		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	80	400		*	133	80		*	2	29	634.231	2	73	1.686.129		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	83	72		*	31	63		*	114	185	4.377.371	228	320	8.040.065		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	97		*		3		*	34	53	1.300.426	39	153	4.192.523		
CONSUMO MATERIALES				*				*			3.236.806				21.176.921	
AGUA (m3)	64.775			*	3.986			*	16.230		26.776	84.991			30.493	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	377			*	427			*	401		788.263	1.205			3.388.200	
PÓLVORA (t)				*				*	6		16.200	6			16.200	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	105			*	234			*	15		77.141	354			813.638	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	120			*	55			*	76		72.346	251			134.711	
MECHA (miles de m)				*				*	6		1.615	6			1.615	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*	31			*				31			37.428	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*	89			*				89			71.265	
REACTIVOS				*				*			780				1.342.758	
LUBRICANTES				*				*			62.708				115.016	
REPUESTOS				*				*			1.650.091				8.570.488	
OTRAS MATERIAS				*				*			540.886				6.655.109	
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			6.547.434				31.180.046	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*		189		189				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	51.475			*	24.604			*	15.167		3.628.016	91.246			23.201.411	
GASÓLEO (miles de litros)	2.250			*	1.589			*	3.111		2.919.418	6.950			7.013.398	
FUEL-OIL (t)				*				*								
GAS NATURAL (MWh)				*	67.877			*				67.877			963.855	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*							1.382	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			14.912.720				37.261.781	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			7.896.326				24.532.615	
											kW				kW	
POTENCIA INSTALADA											22.320				123.980	
MOTORES ELÉCTRICOS											12.140				46.182	
MOTORES DE EXPL.-COMBUSTIÓN											10.180				59.586	
OTRAS MÁQUINAS															18.212	
											EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			37.639.880				164.297.116	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

BALEARES Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	3		21		44		68									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	30	13	24	99	11	35	77	254	12	48	102	383		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			6	2		6	2	7	4	30	2	9	4	42		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	11		16		25	2	40		36	2	58		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10			2								2		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	1	12		15	53	5	3	54	164	5	3	69	227		
				9	22		4		17	20	5		27	54		
	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)	52	1.034.830	26	132	2.553.094	74	341	6.041.321	100	525	9.629.245					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	10	373.677	5		137.879	2	28	647.868	2	43	1.159.424					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	105.970	20		308.735	2	50	768.326	2	73	1.183.031					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3		72.000					3	72.000					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	17	362.321	12	67	1.222.936	49	232	4.084.272	61	316	5.669.529					
	21	192.862	14	36	811.544	20	31	540.855	34	88	1.545.261					
CONSUMO MATERIALES		43.467		623.577		2.928.523		3.595.567								
AGUA (m3)	5.550	4.267	630	2.550	24.054	33.086	30.234	39.903								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					108	618.667	108	618.667								
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)						5	47.156	5	47.156							
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						7	7.728	7	7.728							
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS						7.449		7.449								
LUBRICANTES		1.455		10.903		97.230		109.588								
REPUESTOS		37.745		600.446		2.105.537		2.743.728								
OTRAS MATERIAS				9.678		11.670		21.348								
ENERGÍA CONSUMIDA		193.290		866.663		5.452.244		6.512.197								
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			63		2.461		2.524									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	540	126.577	187	53.646	6.469	1.634.993	7.196	1.815.216								
GASÓLEO (miles de litros)	37	66.713	1.042	811.002	3.459	3.817.251	4.538	4.694.966								
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				2.015				2.015								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		127.830		1.075.239		8.639.298		9.842.367								
INVERSIONES REALIZADAS		231.246		125.000		1.199.105		1.555.351								
		kW		kW		kW		kW								
POTENCIA INSTALADA		1.967		21.907		79.421		103.295								
MOTORES ELÉCTRICOS		678		2.283		21.087		24.048								
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		1.289		10.247		53.394		64.930								
OTRAS MÁQUINAS				9.377		4.940		14.317								
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS								
PRODUCCIÓN VENDIBLE		2.292.678		6.215.574		33.005.410		41.513.662								

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

PALMAS (LAS) Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA			
	2			37			39			
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	8	13	1	17	24	193	20	32	206
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		8	8		2	5	18	2	5	19
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					15		26	15		26
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3		4			13	74		21	82
					6		75	3	6	79
HORAS TRABAJADAS (miles)										
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	15	20	*		31	272	*	46	292	4.381.220
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	22	*	2	24	596.340
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						32	*		32	523.312
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	15	10	*		18	90	*	33	100	1.316.417
		8	*		11	128	*	11	136	1.945.151
CONSUMO MATERIALES			*				*			2.697.206
AGUA (m3)					125.183		*	125.183		160.765
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					113		*	113		742.422
PÓLVORA (t)							*			37
DETONADORES Y MULTI.(miles)					2		*	2		18.497
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					16		*	16		60.228
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES			*				*			102.943
REPUESTOS			*				*			1.608.485
OTRAS MATERIAS							*			3.829
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*			3.297.063
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					2.328		*	2.328		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	124		*		8.389		*	8.513		1.574.256
GASÓLEO (miles de litros)	109		*		1.427		*	1.536		1.722.807
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (MWh)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*			1.574.973
INVERSIONES REALIZADAS			*				*			712.615
POTENCIA INSTALADA										
MOTORES ELÉCTRICOS			kW				kW			kW
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.483				*			45.334
OTRAS MÁQUINAS			410				*			17.609
			4.048				*			25.842
			25				*			1.883
PRODUCCIÓN VENDIBLE										
			EUROS				EUROS			EUROS
			*				*			17.700.846

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

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	15	11	111	1	15	16	112
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1		2		9	1	2	1	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				12		17		12		17
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		1	10	49		1	14	49
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1		1	36			1	37
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	2	*	9	174	*	15	176	2.389.555	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1				16	*	1	16	326.459	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					27	*		27	316.571	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5		*	9	77	*	14	77	971.799	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	*		54	*		56	774.726	
CONSUMO MATERIALES			*			*			1.288.274	
AGUA (m3)		3.658	*		15.733	*		19.391	17.302	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTI.(miles)										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS						*			1.116	
LUBRICANTES			*			*			139.141	
REPUESTOS			*			*			1.108.715	
OTRAS MATERIAS						*			22.000	
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			1.744.149	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					765			765		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		116	*		424	*		540	117.069	
GASÓLEO (miles de litros)					1.639	*		1.639	1.588.063	
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (MWh)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						*			39.017	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			2.659.116	
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			392.742	
			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			330			*			11.546	
MOTORES ELÉCTRICOS			330			*			5.218	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN						*			6.328	
OTRAS MÁQUINAS										
			EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			11.149.950	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

Resumen de CANARIAS	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	Nº DE EXPLOTACIONES		3		54		57					
	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	14	32	35	304		1	35	48	318
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	1	4	5	27		1	4	6	28
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					27		43			27		43
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	8	1	23	123		1	35	131	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		5		7	111		3	7	116	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	21	22	289.061		40	446	6.481.714		61	468	6.770.775	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	17.129		2	37	905.670		3	39	922.799	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					59		839.883		59		839.883	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	20	10	102.970		27	167	2.185.246		47	177	2.288.216	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10	168.962		11	182	2.550.915		11	192	2.719.877	
CONSUMO MATERIALES			105.855				3.879.625				3.985.480	
AGUA (m3)		3.658	1.731		140.916		176.336		144.574		178.067	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					113		742.422		113		742.422	
PÓLVORA (t)							37				37	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					2		18.497		2		18.497	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					16		60.228		16		60.228	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							1.116				1.116	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							227.449				242.084	
REACTIVOS							2.627.711				2.717.200	
LUBRICANTES			14.635				25.829				25.829	
REPUESTOS			89.489									
OTRAS MATERIAS												
ENERGÍA CONSUMIDA			143.584				4.897.628				5.041.212	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					3.093				3.093			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		240	38.598		8.813		1.652.727		9.053		1.691.325	
GASÓLEO (miles de litros)		109	104.986		3.066		3.205.884		3.175		3.310.870	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							39.017				39.017	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			791.680				3.442.409				4.234.089	
INVERSIONES REALIZADAS			295.615				809.742				1.105.357	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			4.813				52.068				56.881	
MOTORES ELÉCTRICOS			740				22.087				22.827	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.048				28.123				32.171	
OTRAS MÁQUINAS			25				1.858				1.883	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.933.114				26.917.682				28.850.796	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

BURGOS Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	4				13				67				84			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	16	59	182		7	6	65		22	39	284		45	104	531	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3		18		2		7		6	2	32		11	2	57	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	8		14		2		2		16		21		26		37	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		59	17		2	2				32	151		2	2	191	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5		133		1		33			5	80		6	5	246	
	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)	96	286	9.853.576		1	85	1.079.393		8	272	5.037.377		105	643	15.970.346	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	31		1.466.303		7		126.878		1	32	757.200		1	70	2.350.381	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	19		648.555		4		46.000		23		361.760		46		1.056.315	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	96	26	804.179		1	25	332.030		5	114	1.799.860		101	165	2.936.069	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		210	6.934.539		50		574.485		2	104	2.118.557		2	364	9.627.581	
CONSUMO MATERIALES			1.693.098				283.701				2.989.886				4.966.685	
AGUA (m3)	1.605		929						117		208		1.722		1.137	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	351		746.983						271		553.288		622		1.300.271	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)	4		8.533				20		10		33.540		14		42.093	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	226		100.711		1		630		31		21.496		257		122.837	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											993.568				993.568	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											63.768				99.890	
REACTIVOS											1.231.693				2.037.077	
LUBRICANTES			30.083				6.039				92.325				369.812	
REPUESTOS			567.752				237.632									
OTRAS MATERIAS			238.107				39.380									
ENERGÍA CONSUMIDA			37.085.294				335.373				6.774.133				44.194.800	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					95								95			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	109.754		23.857.888		497		81.064		16.593		3.208.438		126.844		27.147.390	
GASÓLEO (miles de litros)	435		469.829		213		254.309		2.122		2.370.194		2.770		3.094.332	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	214.938		12.751.764						4.282		227.174		219.220		12.978.938	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			5.813								968.327				974.140	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			11.292.336				306.009				3.507.775				15.106.120	
INVERSIONES REALIZADAS			15.107.132				78.996				1.728.715				16.914.843	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			35.556				11.606				103.234				150.396	
MOTORES ELÉCTRICOS			22.313				3.027				21.044				46.384	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			13.221				8.323				80.602				102.146	
OTRAS MÁQUINAS			22				256				1.588				1.866	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			145.787.089				3.015.789				30.637.685				179.440.563	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

PALENCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1				31				32			
	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		5	1	12	30	128	1	13	30	133
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2		1	4	4	18	1	4	4	20
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1		6		14		7		15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2	2	26	78		2	26	80	
							18				18	
HORAS TRABAJADAS (miles)												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		*	22	88		*	22	89		1.698.512
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*	1	14		*	1	14		337.443
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*		9		*		9		143.176
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*	21	54		*	21	54		1.023.804
				*		12		*		12		194.089
CONSUMO MATERIALES				*				*				831.372
AGUA (m3)				*		1.394		*		1.394		5.168
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				*		171		*		171		325.907
PÓLVORA (t)				*				*				
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*		8		*		8		69.184
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*		5		*		5		4.753
MECHA (miles de m)				*				*				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*				1.638
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*				57.451
REACTIVOS				*				*				273.972
LUBRICANTES				*				*				93.299
REPUESTOS				*				*				
OTRAS MATERIAS				*				*				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				2.086.519
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				*		6.467		*		6.467		755.283
GASÓLEO (miles de litros)		10		*		1.254		*		1.264		1.331.236
FUEL-OIL (t)				*				*				
GAS NATURAL (MWh)				*				*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				3.828.422
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				237.233
				*				*				
POTENCIA INSTALADA				*				*				35.337
MOTORES ELÉCTRICOS				*				*				7.456
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*		1.064		*				27.881
OTRAS MÁQUINAS				*				*				
				*				*				
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				8.202.478

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

SALAMANCA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		5		4		14		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	2	22	70	116	1	39	41		2	10	9	10	80	2	34	119	247			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	7	6	26			6		2	2		1	6	2	9	7	40			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1		2				9		11		19	7	24			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			57	3			36	12				5	41				98			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6		76				3	21				4	22		6	7	119			
	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)	126	209		*	43	61	1.292.760		5		18	77	1.077.487	187	352	6.573.201				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	11	47		*		4	155.837			2	6	60.950		13	57	1.765.237				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	13	20		*		3	68.046				9	95.222		13	32	480.068				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	103	5		*	38	15	290.679		5	*	7	40	586.999	148	65	1.026.582				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		137		*	5	39	778.198				9	22	334.316	14	198	3.301.314				
CONSUMO MATERIALES				*			425.320						302.511				5.308.577			
AGUA (m3)	354.370			*																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1.581			*	7		20.385				24		68.927		354.370		2.681.783			
PÓLVORA (t)				*																
DETONADORES Y MULTI.(miles)	56			*			6.490				2		6.486		58		101.138			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	8			*			118				7		2.950		16		6.968			
MECHA (miles de m)				*																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*			44.355										349.679			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*													11.179			
REACTIVOS				*									9.744				2.097.619			
LUBRICANTES				*			299.011						214.404				60.211			
REPUESTOS				*																
OTRAS MATERIAS				*			54.961													
ENERGÍA CONSUMIDA				*			443.832						1.039.020				4.333.035			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.947			*	914		233.582				1.428		259.364		13.289		3.255.839			
GASÓLEO (miles de litros)	47			*	250		209.908		73	*	906		779.656		1.276		1.076.854			
FUEL-OIL (t)				*																
GAS NATURAL (MWh)				*																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*			342										342			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			3.531.804						184.422				14.592.761			
INVERSIONES REALIZADAS				*			112.466						660.380				3.466.685			
							kW						kW				kW			
POTENCIA INSTALADA							3.013						20.370				30.663			
MOTORES ELÉCTRICOS							2.850						4.811				9.063			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							163						14.965				19.889			
OTRAS MÁQUINAS													594				1.711			
							EUROS						EUROS				EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			9.648.844						6.750.710				35.836.646			

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

SEGOVIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	4				12				58				74			
	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	27	40	115	3	2	53		9	30	155		1	39	72	323
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3		13		1	7			7	22			3	8	42
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		12		15	2		2		7		9			21		26
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	4	35	64		1	19		1	23	86		1	5	59	169
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		8	5	23	1		25		1		38			10	5	86
	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)	54	195	4.297.833		70	486.448		12	137	2.396.268		66	402	7.180.549		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		22	758.398		6	81.000		1	15	452.148		1	43	1.291.546		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		19	459.066		4	26.000			12	230.108			35	715.174		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	50	113	2.435.329		11	124.748		10	73	1.080.619		60	197	3.640.696		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	42	645.040		48	254.700			37	633.393		3	127	1.533.133		
CONSUMO MATERIALES			7.730.228			107.684				424.870				8.262.782		
AGUA (m3)		5.281	4.070					1.000		2.500		6.281		6.570		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					2	8.400		55		126.889		57		135.289		
PÓLVORA (t)					3	33.780						3		33.780		
DETONADORES Y MULTI.(miles)						1.245		4		14.466		4		15.711		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					8	3.850						8		3.850		
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			5.808.428							4.480				5.812.908		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			37.780			5.985				14.464				58.229		
REPUESTOS			639.029			45.590				251.818				936.437		
OTRAS MATERIAS			1.240.921			8.834				10.253				1.260.008		
ENERGÍA CONSUMIDA			12.806.749			302.920				1.631.864				14.741.533		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1.020							21				1.041				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	27.160		4.617.179		790	104.200		2.184		541.582		30.134		5.262.961		
GASÓLEO (miles de litros)	5.997		4.876.490		192	198.620		830		772.149		7.019		5.847.259		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	41.696		2.539.324									41.696		2.539.324		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			773.756			100				318.133				1.091.989		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			9.815.389			18.220				1.723.270				11.556.879		
INVERSIONES REALIZADAS			5.723.156			3.152				810.651				6.536.959		
			kW			kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA			8.514			6.050				37.332				51.896		
MOTORES ELÉCTRICOS			8.292			885				9.761				18.938		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1			5.065				26.640				31.706		
OTRAS MÁQUINAS			221			100				931				1.252		
			EUROS			EUROS				EUROS				EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			32.989.792			2.692.635				10.805.490				46.487.917		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

SORIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 2				ROCAS ORNAMENTALES 6				PRODUCTOS DE CANTERA 27				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	1	16	5		4	14	1	33	68	2	53	87				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2		1	2		1	5		2	7				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		14	2		3	12		32	46			49	60			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2							12			2	12			
	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)	25	7	*	2	8	*	6	50	836.850	33	65	1.067.911				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*			*	1	10.450		3		45.550				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3		*			*	4	57.605		7		122.605				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	22	2	*	2	8	*	6	32	599.982	30	42	730.943				
	3							13	168.813	3	13	168.813				
CONSUMO MATERIALES			*			*			492.454			916.708				
AGUA (m3)				10.000		*				10.000		200				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	63		*				24	35.263		88		223.039				
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)	13		*				1	1.878		14		43.177				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		*				8	7.623		10		9.725				
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			*			*		5.856				7.717				
REPUESTOS			*			*		438.811				443.471				
OTRAS MATERIAS			*			*		3.023				189.379				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*		900.954				1.951.737				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							5			5						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	20		*				1.175	344.690		1.195		347.190				
GASÓLEO (miles de litros)	767		*	31		*	479	556.264		1.277		1.604.547				
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*		382.401				1.856.600				
INVERSIONES REALIZADAS			*			*		269.426				551.934				
			kW			kW			kW			kW				
POTENCIA INSTALADA			5.369			*		26.268				33.097				
MOTORES ELÉCTRICOS			1					4.968				4.969				
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			5.368			*		19.820				26.508				
OTRAS MÁQUINAS						*		1.480				1.620				
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*		4.724.906				8.061.588				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

VALLADOLID Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA					
	1		9		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												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	20								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	1								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	16								
				2								
HORAS TRABAJADAS (miles)												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	12								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*		*							
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	8								
				2								
CONSUMO MATERIALES												
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			*		*							
REPUESTOS			*		*							
OTRAS MATERIAS			*		*							
ENERGÍA CONSUMIDA												
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)			2	*								
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS												
INVERSIONES REALIZADAS												
POTENCIA INSTALADA												
MOTORES ELÉCTRICOS												
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN												
OTRAS MÁQUINAS												
PRODUCCIÓN VENDIBLE												

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

Resumen de CASTILLA Y LEÓN	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1		19		80		300		400		400		400		400		400			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	22	70	116	2	50	172	390	8	184	113	1.171	4	90	204	1.190	16	346	559	2.867
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	7	6	26	2	7	44	44	1	11	3	46	2	18	21	136	2	43	30	252
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			57	3	2	5	162	125		12	52	405	11	172	702		2	28	443	1.235
	6		76		13		10	185	7	146	55	678	3	9	262		7	168	74	1.201
HORAS TRABAJADAS (miles)	126	209		*	233	619	17.177.190		162	1.898	32.710.634		111	1.008		*	632	3.734	72.247.490	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	11	47		*	67		2.722.502		2	46	1.385.335		11	101		*	24	261	8.185.589	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	13	20		*	47		1.279.351		2	24	387.683		4	78		*	19	169	3.272.352	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*					1	50	845.000					*	1	50	845.000	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	103	5		*	221	200	4.524.560		71	584	9.958.887		86	529		*	481	1.318	23.460.406	
		137		*	12	305	8.650.777		86	1.194	20.133.729		10	300		*	108	1.936	36.484.143	
CONSUMO MATERIALES				*			10.588.401				14.088.857					*				38.057.604
AGUA (m3)	354.370			*	6.886		4.999		11.600		840		14.211		*		387.067		55.886	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1.581			*	436		996.927		807		1.785.110		1.069		*		3.893		7.776.553	
PÓLVORA (t)				*					5		50.728				*		5		50.728	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	56			*	17		57.582		74		250.623		36		*		184		632.055	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	8			*	233		104.888		70		43.822		108		*		419		238.348	
MECHA (miles de m)				*					3		2.654				*		3		2.654	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*			5.882.199				1.800				*				7.210.149	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*			74.231				292.305				*				792.289	
REACTIVOS				*			1.746.059				9.241.264				*				16.700.599	
LUBRICANTES				*			1.721.516				2.419.711				*				4.598.343	
REPUESTOS				*											*					
OTRAS MATERIAS				*											*					
ENERGÍA CONSUMIDA				*			54.258.298				22.574.429				*				99.464.497	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*	1.020				370				481		*		1.871			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.947			*	142.246		29.806.046		39.045		7.940.109		40.853		*		233.091		48.304.331	
GASÓLEO (miles de litros)	47			*	7.920		6.989.425		14.663		14.626.564		10.163		*		32.793		32.166.449	
FUEL-OIL (t)				*											*					
GAS NATURAL (MWh)				*	278.184		16.682.916						4.282		*		282.466		16.910.090	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*			779.911				7.756				*				2.083.627	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			29.176.529				8.401.756				*				63.091.544	
INVERSIONES REALIZADAS				*			21.472.895				10.121.703				*				40.030.219	
POTENCIA INSTALADA				*			kW				kW				*				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS				*	3.013		60.148				187.215				*				574.378	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*	2.850		35.113				40.643				*				149.078	
OTRAS MÁQUINAS				*	163		24.777				140.109				*				413.313	
				*			258				6.463				*				11.987	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			EUROS				EUROS				*				EUROS	
				*			203.026.530				119.031.496				*				439.898.014	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

CIUDAD REAL Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA					
	2		1		23				26					
	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	7	43	85	1	9	43	99
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1						1	4	14	14	1	5	14	15
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR								3		6		4		8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			8		3				28	58			28	69
									1	7			1	7
HORAS TRABAJADAS (miles)														
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2						22	75	905.705			22	98	1.240.405
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2						2	4	87.701			2	6	122.201
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4							3	56.010				7	108.870
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			14		3		21	55	641.874			21	72	889.214
								13	120.120				13	120.120
CONSUMO MATERIALES														
AGUA (m3)									508.109					563.220
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							8.073		9.781			8.073		9.781
PÓLVORA (t)							184		251.070			184		251.070
DETONADORES Y MULTI.(miles)							6		25.181			6		25.181
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							13		11.096			13		11.096
MECHA (miles de m)														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS														
LUBRICANTES									20.313					33.679
REPUESTOS									182.127					223.872
OTRAS MATERIAS									8.541					8.541
ENERGÍA CONSUMIDA														
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									1.235.889					1.445.684
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	150						225		482.687			225		529.878
GASÓLEO (miles de litros)	145				3		1.355		482.687			1.505		529.878
FUEL-OIL (t)							825		753.202			973		915.806
GAS NATURAL (MWh)														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS									1.592.996					1.592.996
INVERSIONES REALIZADAS									447.963					456.646
POTENCIA INSTALADA														
MOTORES ELÉCTRICOS									kW					kW
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN									2.560					20.604
OTRAS MÁQUINAS									457					4.020
									2.103					14.461
														2.123
PRODUCCIÓN VENDIBLE														
									EUROS					EUROS
									*					*
									7.292.416					8.161.015

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

CUENCA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 5				ROCAS ORNAMENTALES 1				PRODUCTOS DE CANTERA 65				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	2	5	47	50		2		5	56	175		2	10	103	227	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	3	5				3	5	24		1	4	8	29	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		4				1		4			4		8	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		9	8		2		1	48	125		1	1	57	135	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	35	33					3	22			1	38	55	
	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)	73	79	906.412			*		29	77	*		102	156	2.031.925		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	6	170.310					1	4	*		2	10	307.439		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6	85.623						4	*			10	145.388		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	8	86.385			*		24	45	*		33	53	656.567		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	63	59	564.094					3	23	*		66	82	922.531		
CONSUMO MATERIALES			18.100			*				*				481.825		
AGUA (m3)								195.600		*		195.600		1.801		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								130		*		130		211.005		
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)								6		*		6		18.906		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								1		*		1		1.045		
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			4.121							*				20.677		
REPUESTOS			11.389			*				*				210.495		
OTRAS MATERIAS			2.590							*				17.896		
ENERGÍA CONSUMIDA			1.452.625			*				*				2.720.469		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								302		*		302				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.834		784.078					2.525		*		5.359		1.061.082		
GASÓLEO (miles de litros)	244		253.141		1	*		990		*		1.235		1.243.981		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	8.301		415.406									8.301		415.406		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.222.887			*				*				4.209.442		
INVERSIONES REALIZADAS			164.862											389.365		
			kW			kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA			4.483			1.072				*				46.642		
MOTORES ELÉCTRICOS			464							*				4.572		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.019			1.072				*				39.509		
OTRAS MÁQUINAS										*				2.561		
			EUROS			EUROS				EUROS				EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			8.069.728			*				*				13.686.985		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

GUADALAJARA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	4				26				30			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	12	34	120	2	2	52	101	6	14	86	221
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	5	6	2	1	9	21	2	2	14	27
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	3	2	8	2	1	2	9	4	4	4	17
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			27	9			37	57			64	66
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8		97		4	14			8	4	111	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	49	205	6.065.738		32	73	1.125.284		81	278	7.191.022	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	9	416.947		3	9	178.108		8	18	595.055	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	14	359.576		4	3	46.118		8	17	405.694	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	40	12	309.755		19	46	684.518		59	58	994.273	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		169	4.979.460		7	15	216.540		7	184	5.196.000	
CONSUMO MATERIALES			2.231.919				546.332				2.778.251	
AGUA (m3)	75.178		43.376		24.370		3.577		99.548		46.953	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	17		23.418		52		106.004		69		129.422	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)		1	3.490		2		9.226		3		12.716	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			616				419		1		1.035	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			984.000				6.100				990.100	
LUBRICANTES			37.471				40.320				77.791	
REPUESTOS			1.139.548				358.086				1.497.634	
OTRAS MATERIAS							22.600				22.600	
ENERGÍA CONSUMIDA			7.328.054				1.367.054				8.695.108	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					52				52			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	14.184		3.228.910		1.629		398.952		15.813		3.627.862	
GASÓLEO (miles de litros)	517		521.212		905		968.102		1.422		1.489.314	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)	30.510		3.577.105						30.510		3.577.105	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			827								827	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.914.425				519.718				3.434.143	
INVERSIONES REALIZADAS			5.927.203				270.450				6.197.653	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			12.027				23.718				35.745	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.810				5.013				7.823	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			8.058				18.585				26.643	
OTRAS MÁQUINAS			1.159				120				1.279	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			34.513.977				9.233.314				43.747.291	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

Resumen de CASTILLA-LA MANCHA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 25				ROCAS ORNAMENTALES 7				PRODUCTOS DE CANTERA 251				TOTAL AUTONOMÍA 283			
	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	13	25	206	271			42		24	40	415	798	37	65	621	1.111
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	6	12	33			3		16	13	92	132	21	19	104	168
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	8	3	17					3	21	9	55	5	29	12	72
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			22												22	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		102	43			39		5	5	296	502	7	5	398	584
	4	11	67	178						1	18	109	4	12	85	287
			UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
			Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	294	433	10.556.895		66	1.408.336			248	611	9.572.485		542	1.110	21.537.716	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	9	38	1.468.454		1	23.403			18	56	1.206.836		27	95	2.698.693	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6	27	592.093						6	42	644.212		12	69	1.236.305	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	32												32			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	131	53	1.081.310		66	1.384.933			199	376	5.543.278		330	495	8.009.521	
	116	316	7.415.038						25	137	2.178.159		141	453	9.593.197	
CONSUMO MATERIALES			4.454.298			172.590					4.217.691				8.844.579	
AGUA (m3)	75.178		43.376		25.247	6.050					21.325		335.215		70.751	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	450		681.950							877	1.189.191		1.328		1.871.141	
PÓLVORA (t)										22	60.282		22		60.282	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		115	196.564							37	108.539		152		305.103	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		6	4.472							31	18.557		38		23.029	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			984.000								17.125				1.001.125	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			55.975			13.219					147.446				216.640	
REACTIVOS			2.009.065			138.763					2.380.794				4.528.622	
LUBRICANTES			478.896			14.558					274.432				767.886	
REPUESTOS																
OTRAS MATERIAS																
ENERGÍA CONSUMIDA			20.616.160			641.514					11.976.972				33.234.646	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	11.885				63				1.100				13.048			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	68.399		12.426.729		657	112.655			16.457		3.138.078		85.513		15.677.462	
GASÓLEO (miles de litros)	2.411		2.586.122		550	522.151			8.431		8.838.164		11.392		11.946.437	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	38.811		3.992.511										38.811		3.992.511	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			1.610.798			6.708					730				1.618.236	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			11.476.617			720.158					16.715.508				28.912.283	
INVERSIONES REALIZADAS			12.087.321			460.413					3.005.325				15.553.059	
			kW			kW					kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			45.275			10.077					211.544				266.896	
MOTORES ELÉCTRICOS			16.509			1.885					38.148				56.542	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			27.607			8.192					158.930				194.729	
OTRAS MÁQUINAS			1.159								14.466				15.625	
			EUROS			EUROS					EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			99.942.937			3.010.998					65.028.411				167.982.346	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

BARCELONA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	2				16				103				121			
	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	77	193	776		2	2	31	35	20	41	415	540	22	120	639	1.351
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	26		93		2	2	13	7	9	9	54	105	11	37	67	205
ADMINISTRATIVOS	29		58				1	1	3	29	4	61	3	58	5	120
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	140	338								1	10		5	141	348
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16	49	105				17	26	1	1	248	238	1	17	314	369
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	4	182				1		7	2	108	126	7	3	112	309
HORAS TRABAJADAS (miles)	380	1.223	*		12	21	*		214	613	16.034.259		606	1857	76.585.791	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		148	*		1	1	*		16	72	2.788.966		17	221	11.375.945	
ADMINISTRATIVOS		94	*			1	*			49	1.159.083			144	4.229.447	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	277	528	*				*		1	15	409.163		278	543	28.498.322	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	95	206	*		11	19	*		150	271	6.660.215		256	496	13.224.294	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	247	*			1	*		47	206	5.016.832		54	454	19.257.783	
CONSUMO MATERIALES			*				*				9.125.890				42.621.322	
AGUA (m3)		61.259	*			543	*			147.835	149.954		209.637		276.166	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1	*			4	*			1.729	3.406.854		1.734		3.418.169	
PÓLVORA (t)			*				*			6	19.479		6		19.524	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		3	*				*			83	332.112		87		335.067	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			*			4	*			246	163.459		250		164.974	
MECHA (miles de m)			*				*			1	750		1		775	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*				*									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*				*									
REACTIVOS			*				*				34.077				11.102.753	
LUBRICANTES			*				*				330.838				3.204.963	
REPUESTOS			*				*				4.379.564				21.257.322	
OTRAS MATERIAS			*				*				308.803				2.841.609	
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				11.503.615				57.636.371	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*				*			15			15			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	242.077		*				*		31.439		6.062.141		273.516		48.837.806	
GASÓLEO (miles de litros)	2.781		*		237		*		5.493		5.267.886		8.511		8.016.905	
FUEL-OIL (t)			*				*									
GAS NATURAL (MWh)	10.484		*				*		4.536		171.372		15.020		779.444	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				*				2.216				2.216	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				19.045.609				169.303.537	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				4.695.224				61.996.199	
POTENCIA INSTALADA			kW				kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			58.506				*				159.277				228.258	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			37.200				*				53.934				92.768	
OTRAS MÁQUINAS			8.666				*				101.095				118.562	
			12.640				*				4.248				16.928	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
			*				*				74.308.110				571.226.569	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

Resumen de CATALUÑA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4		4		36		36		321		321		361		361	
	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	78	198	822	7	9	71	124	58	114	909	1.319	66	201	1.178	2.265
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	26	1	96	5	3	27	20	42	30	211	290	48	59	239	406
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		30		60	2	6	3	7	6	80	11	163	8	116	14	230
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5	140	338							1	10		5	141	348
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		16	53	117			39	92	2	2	512	621	2	18	604	830
		1	4	211			2	5	8	2	174	235	8	3	180	451
	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)	387	1.305	61.080.058		34	127	2.396.398		425	1.217	26.946.190		846	2.649	90.422.646	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	151	8.675.364		4	7	125.901		43	145	4.587.398		48	303	13.388.663	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		98	3.089.514		1	4	77.643		3	106	2.203.416		4	208	5.370.573	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	277	528	28.089.159						1	15	409.163		278	543	28.498.322	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	103	211	6.338.920		28	107	2.054.074		289	574	11.944.601		420	892	20.337.595	
	7	318	14.887.101		3	8	138.780		88	376	7.801.612		98	702	22.827.493	
CONSUMO MATERIALES			33.374.961				410.055				13.667.483				47.452.499	
AGUA (m3)		61.259	123.647			2.477	5.246		291.666		217.475		355.402		346.368	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			6.300			55	50.348		2.624		5.083.622		2.680		5.140.270	
PÓLVORA (t)							1.045		6		19.479		7		20.524	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		3	1.180			4	7.673		127		480.318		134		489.171	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						9	3.960		395		281.759		404		285.719	
MECHA (miles de m)							25				750		1		775	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			11.068.676				1.466				47.173				11.117.315	
LUBRICANTES			2.876.489				84.364				767.180				3.728.033	
REPUESTOS			16.805.691				200.930				6.269.262				23.275.883	
OTRAS MATERIAS			2.492.978				54.998				500.465				3.048.441	
ENERGÍA CONSUMIDA			46.312.252				1.213.839				24.850.027				72.376.118	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					302				297				599			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	243.353		42.938.616		408		162.966		60.157		12.067.811		303.918		55.169.393	
GASÓLEO (miles de litros)	2.972		2.662.212		942		1.050.873		12.649		12.465.053		16.563		16.178.138	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	13.817		711.424						4.536		171.372		18.353		882.796	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											145.791				145.791	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			150.053.429				439.482				27.063.982				177.556.893	
INVERSIONES REALIZADAS			57.449.132				196.809				8.498.190				66.144.131	
POTENCIA INSTALADA																
MOTORES ELÉCTRICOS			137.068				34.646				385.613				557.327	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			114.842				4.580				103.500				222.922	
OTRAS MÁQUINAS			9.586				29.678				270.022				309.286	
			12.640				388				12.091				25.119	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			503.569.859				7.053.465				127.266.289				637.889.613	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

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)								
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTI.(miles)								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES								
REPUESTOS				*				*
OTRAS MATERIAS								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			500	*			500	*
GASÓLEO (miles de litros)			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 2022

BADAJOZ Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	15				36				51			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	25	6	444	4	2	117	188	5	27	123	632
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	25	1	34	3	2	4	11	4	27	5	45
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			5	142			93	118			98	260
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				260			13	48			13	308
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	553		7.673.243	80	118		2.376.483	84	671		10.049.726
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		9		171.207	2	5		109.750	2	14		280.957
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		44		594.109	3	11		201.100	3	55		795.209
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	168		2.379.576	60	58		1.193.083	64	226		3.572.659
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		333		4.528.351	15	44		872.550	15	377		5.400.901
CONSUMO MATERIALES				6.744.415				1.495.112				8.239.527
AGUA (m3)	9.783			12.361	11.720			9.926	21.503			22.287
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	55			138.656	436			866.153	491			1.004.809
PÓLVORA (t)	3			16.048					3			16.048
DETONADORES Y MULTI.(miles)	7			13.554	10			97.899	18			111.453
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	101			50.689	44			122.626	145			173.315
MECHA (miles de m)	10			3.033					10			3.033
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				373.851				31.663				405.514
REPUESTOS				4.310.251				355.845				4.666.096
OTRAS MATERIAS				1.825.972				11.000				1.836.972
ENERGÍA CONSUMIDA				7.094.720				2.252.218				9.346.938
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	7				102				109			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	13.757			4.246.041	4.051			504.505	17.808			4.750.546
GASÓLEO (miles de litros)	1.973			2.275.229	1.868			1.747.713	3.841			4.022.942
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				573.450								573.450
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				162.200				4.410.183				4.572.383
INVERSIONES REALIZADAS				27.349.017				1.244.984				28.594.001
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				76.481				48.995				125.476
MOTORES ELÉCTRICOS				22.357				7.079				29.436
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				42.911				39.263				82.174
OTRAS MÁQUINAS				11.213				2.653				13.866
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				33.775.835				11.938.710				45.714.545

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

CÁCERES Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 2				ROCAS ORNAMENTALES 11				PRODUCTOS DE CANTERA 27				TOTAL PROVINCIA 40			
	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	18	1	5	6	65	12	68	158	1	18	75	241		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	1	2	2	3	9	1	12	1	12	2	16		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	15		2	3	55	1	63	105		3	67	175		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1				1		4	29			4	31		
	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	32	*		4	73	*		62	205	2.221.229		68	310	3.839.069	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*		2	5	*		10	113.329			2	17	283.430	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		*		2	2	*		16	141.513			2	20	176.637	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	26	*		2	64	*		58	138	1.443.246		62	228	2.804.861	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		*		2	2	*		4	41	523.141		4	45	574.141	
CONSUMO MATERIALES			*				*				1.319.511				2.589.006	
AGUA (m3)	18.000		*				*		2.219	2.471			20.219		346.271	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	18		*		7		*		98	169.170			123		212.206	
PÓLVORA (t)			*				*		12	13.900			12		14.907	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	1		*		2		*		4	17.609			7		25.475	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		*		60		*		8	19.813			69		42.135	
MECHA (miles de m)			*		1		*						1		727	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*				*									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*				*									
REACTIVOS			*				*									
LUBRICANTES			*				*			57.086					121.781	
REPUESTOS			*				*			567.293					1.142.285	
OTRAS MATERIAS			*				*			472.169					683.219	
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*			1.609.329					2.284.932	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	130		*				*		754				884			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			*		1.358		*		1.800	264.850			3.158		423.392	
GASÓLEO (miles de litros)	50		*		433		*		1.221	1.286.007			1.704		1.803.068	
FUEL-OIL (t)			*				*									
GAS NATURAL (MWh)			*				*									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				*			58.472					58.472	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*			1.007.743					1.433.639	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*			328.081					975.249	
			kW				kW									
POTENCIA INSTALADA			*				*			41.235					55.358	
MOTORES ELÉCTRICOS			*				*			9.343					11.918	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			*				*			28.169					36.845	
OTRAS MÁQUINAS			*				*			3.723					6.595	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS			8.039.141					13.045.101	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

Resumen de EXTREMADURA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	Nº DE EXPLOTACIONES		2		26		63		91							
	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	18		2	30	12	509	4	14	185	346	6	45	198	873
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1		2	27	3	37	3	11	4	23	5	39	7	61
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	15		2	8	197		1	156	223		3	165	435
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1				261			17	77			17	339	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	32	*		8	626	8.913.083		142	323	*		152	981	13.888.795	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*			14	320.308		2	16	*		2	32	564.387	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		*		2	46	608.233		3	27	*		5	75	971.846	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	26	*		6	232	3.426.191		119	196	*		127	454	6.377.520	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	*			335	4.558.351		19	85	*		19	422	5.975.042	
CONSUMO MATERIALES			*				7.505.388				*				10.828.533	
AGUA (m3)	18.000		*		9.783		12.361		13.939		*		41.722		368.558	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	18		*		62		163.646		534		*		614		1.217.015	
PÓLVORA (t)			*		3		17.055		12		*		15		30.955	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	1		*		9		17.832		15		*		25		136.928	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			*		162		72.723		52		*		214		215.450	
MECHA (miles de m)			*		11		3.760				*		11		3.760	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*								*					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*								*					
REACTIVOS			*								*					
LUBRICANTES			*				435.746				*				527.295	
REPUESTOS			*				4.745.243				*				5.808.381	
OTRAS MATERIAS			*				2.037.022				*				2.520.191	
ENERGÍA CONSUMIDA			*				7.720.323				*				11.631.870	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	130		*		7				856		*		993			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			*		15.115		4.404.583		5.851		*		20.966		5.173.938	
GASÓLEO (miles de litros)	50		*		2.406		2.742.290		3.089		*		5.545		5.826.010	
FUEL-OIL (t)			*								*					
GAS NATURAL (MWh)			*								*					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				573.450				*				631.922	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				548.096				*				6.006.022	
INVERSIONES REALIZADAS			*				27.969.564				*				29.569.250	
				kW			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				3.779			86.825				*				180.834	
MOTORES ELÉCTRICOS				550			24.382				*				41.354	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				2.096			49.491				*				119.019	
OTRAS MÁQUINAS				1.133			12.952				*				20.461	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS			EUROS				EUROS				EUROS	
				*			37.297.443				*				58.759.646	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

CORUÑA (A) Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	7		3		38		48									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	8	90	152	4	2	11	14	5	15	98	322	9	25	199	488	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4		14				3	4	4	9	24	4	8	9	41	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4		13		2	2			9	2	33		15	2	48	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		88	27	4		11	9	1	1	65	133	5	1	164	169	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	98						1	22	132		1	24	230	
	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)	136	207	5.876.537		1	12	309.574		68	403	7.515.480		205	622	13.701.591	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	19		762.158		2	62.668		3	25	644.094		3	46	1.468.920		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	23		684.247		2	50.100		4	49	807.644		4	74	1.541.991		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	134	30	786.997	1	7	196.806		44	153	3.003.488		179	190	3.987.291		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	135	3.643.135					17	176	3.060.254		19	311	6.703.389		
CONSUMO MATERIALES			2.918.600			63.800				3.749.108				6.731.508		
AGUA (m3)	41.458		21.471					32.262		14.425		73.720		35.896		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	122		295.655		13	37.930		565		1.599.369		701		1.932.954		
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)	10		40.228		3	10.870		36		126.914		49		178.012		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	15		6.356		7	13.000		38		28.187		60		47.543		
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			11.446											11.446		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			20.088			2.000				184.162				206.250		
REACTIVOS			2.327.158							1.696.852				4.024.010		
LUBRICANTES			196.198							99.199				295.397		
REPUESTOS																
OTRAS MATERIAS																
ENERGÍA CONSUMIDA			3.429.601			362.857				6.774.132				10.566.590		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								406				406				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	11.648		2.398.280					13.808		3.009.896		25.456		5.408.176		
GASÓLEO (miles de litros)	968		1.031.321		361	362.857		3.697		3.757.823		5.026		5.152.001		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)										6.413				6.413		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			17.882.570			93.395				17.944.727				35.920.692		
INVERSIONES REALIZADAS			1.184.930							922.503				2.107.433		
			kW			kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA			13.003			5.644				80.223				98.870		
MOTORES ELÉCTRICOS			7.907							34.900				42.807		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			5.096			5.328				43.011				53.435		
OTRAS MÁQUINAS						316				2.312				2.628		
			EUROS			EUROS				EUROS				EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			31.431.126			1.684.812				29.374.037				62.489.975		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

LUGO Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 7				ROCAS ORNAMENTALES 31				PRODUCTOS DE CANTERA 33				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	5	55	72	1	14	27	246	1	9	35	150	3	28	117	468
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	1	7	4	1	8		1	3	5	18	1	5	13	41
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			15				6	14							21	14
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			24	8	1	1	14	116	1	28	78		2	66	202	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			11	42	1	9	2	100		2	40		1	9	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)	79	110	3.397.821		43	336	5.773.265		23	218	3.401.702		145	664	12.572.788	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	20	1.268.969		7	6	163.100		4	20	441.130		17	46	1.873.199	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	10	350.136		2	11	137.879			21	301.615		4	42	789.630	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	23				11	25	850.000						34	25	850.000	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	23	10	249.729		19	148	1.922.453		17	114	1.696.146		59	272	3.868.328	
	26	70	1.528.987		3	146	2.699.833		1	63	962.811		30	279	5.191.631	
CONSUMO MATERIALES			1.338.245				1.707.432				1.698.405				4.744.082	
AGUA (m3)	2.461		1.873		15.000		2.880		39.016		6.575		56.477		11.328	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	87		182.458		112		345.029		320		796.493		519		1.323.980	
PÓLVORA (t)							1.569								1.569	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	17		30.118		9		27.554		17		52.205		42		109.877	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		1.070		33		15.087		30		33.548		64		49.705	
MECHA (miles de m)							315		13		12.659		14		12.974	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	21		37.354										21		37.354	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS							7.375				1.170				8.545	
LUBRICANTES			22.231				65.766				117.880				205.877	
REPUESTOS			667.492				1.148.943				462.270				2.278.705	
OTRAS MATERIAS			395.649				92.914				215.605				704.168	
ENERGÍA CONSUMIDA			5.212.030				3.473.653				3.251.157				11.936.840	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					305				12				317			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.125		2.582.207		4.953		841.853		10.746		1.659.938		25.824		5.083.998	
GASÓLEO (miles de litros)	468		456.299		2.581		2.630.300		1.264		1.468.122		4.313		4.554.721	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	15.691		2.165.730										15.691		2.165.730	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			7.794				1.500				123.097				132.391	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			15.548.458				1.635.997				1.782.820				18.967.275	
INVERSIONES REALIZADAS			1.709.714				175.855				678.253				2.563.822	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			15.088				42.706				70.930				128.724	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.980				6.390				34.050				45.420	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			9.679				34.962				33.949				78.590	
OTRAS MÁQUINAS			429				1.354				2.931				4.714	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			29.231.644				18.314.861				12.879.327				60.425.832	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

OURENSE Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES METÁLICOS				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	2		38		15		55									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	13	13	58	6	321	62	1.663	6	44	68	9	340	119	1.789	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	4	4	12		4	1	46	2	2	6	3	10	7	64	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		3		33		53	4	2	8		40	2	64	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9				9	99						9	99	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		43	6	284	20	1.053		33	35		74	74	447	
									7	19		6	290	27	1.115	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	23	103	*		105	2.600	42.240.055		62	101	*		190	2804	46.432.359	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	21	*		2	51	1.082.252			5	*		9	77	1.750.627	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5	*			55	989.982		1	12	*		1	72	1.311.540	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					16	185	3.364.800						16	185	3.364.800	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16				54	542	10.203.387		49	54	*		119	596	11.366.215	
		76	*		33	1.767	26.599.634		12	30	*		45	1873	28.639.177	
CONSUMO MATERIALES			*				12.446.782				*				13.759.530	
AGUA (m3)	83.552		*		54.826		20.657		8.684		*		147.062		31.542	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	190		*		448		1.362.501		98		*		736		1.990.741	
PÓLVORA (t)					1		14.021						1		14.021	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	19		*		85		238.727		6		*		110		296.911	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					156		81.471		5		*		161		84.062	
MECHA (miles de m)					3		1.781						3		1.781	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							21.618								21.618	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*				393.010				*				486.469	
REACTIVOS			*				7.735.302				*				8.209.325	
LUBRICANTES			*				2.577.694				*				2.623.060	
REPUESTOS							19.701.233				*				23.538.537	
OTRAS MATERIAS							59				*		59			
ENERGÍA CONSUMIDA			*				7.418.074		1.066		*		47.239		9.422.825	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					39.675		12.267.200		961		*		13.983		14.099.753	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.498		*		12.131						*					
GASÓLEO (miles de litros)	891		*								*					
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)							15.959								15.959	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				11.476.000				*				13.827.705	
INVERSIONES REALIZADAS			*				5.134.826				*				6.454.158	
							kW								kW	
POTENCIA INSTALADA							7.336				*				133.437	
MOTORES ELÉCTRICOS							4.959				*				31.203	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							2.377				*				96.583	
OTRAS MÁQUINAS											*				5.651	
							EUROS								EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				150.290.679				*				169.109.531	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

PONTEVEDRA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		22		17		40									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			17	12	9	62	144	10	30	176	19	109	332			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	2		8	1	2	12	3	2	21			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1	5		6	9		21	14		28			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8		1	62	123		28	54	1	98	177			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			9	10	1		7			89	1	9	106			
	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)	33	23		*	33	233	*	20	285	4.508.625	86	541	8.853.334			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		4	*	2	20	411.183	2	26	611.999			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		*		9	*		32	514.976		43	705.756			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13			*	33	209	*	18	84	1.285.826	64	293	4.474.295			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	20	19		*		12	*		150	2.296.640	20	181	3.061.284			
CONSUMO MATERIALES				*			*			3.055.313			4.695.369			
AGUA (m3)				*			*		556	241	556		241			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	28			*	18		*	298		733.067	344		935.931			
PÓLVORA (t)				*	4		*				4		27.793			
DETONADORES Y MULTI.(miles)	3			*	10		*	24		89.481	37		111.034			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	26			*	228		*	7		3.695	261		157.801			
MECHA (miles de m)				*	4		*			246	5		7.168			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*			*									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*			*									
REACTIVOS				*			*									
LUBRICANTES				*			*			137.644			241.967			
REPUESTOS				*			*			1.460.979			2.353.869			
OTRAS MATERIAS				*			*			629.960			859.565			
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*			3.721.562			6.913.820			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*			*	68			68					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.809			*	4.465		*	9.373		1.778.055	15.647		3.195.584			
GASÓLEO (miles de litros)	44			*	1.486		*	1.797		1.943.507	3.327		3.615.361			
FUEL-OIL (t)				*			*									
GAS NATURAL (MWh)	2.344			*			*				2.344		102.875			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*			*									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*			2.252.420			6.216.423			
INVERSIONES REALIZADAS				*			*			973.445			2.426.825			
	kW				kW				kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			4.991	*			*			84.378			117.927			
MOTORES ELÉCTRICOS			1.772	*			*			36.960			42.304			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.915	*			*			42.509			67.434			
OTRAS MÁQUINAS			304	*			*			4.909			8.189			
	EUROS				EUROS				EUROS				EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*			18.052.776			37.816.381			

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

Resumen de GALICIA	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2		2		15		15		94		94		103		103		214		214	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	13	13	58	1	13	162	236	11	346	162	2.067	6	40	207	716	21	412	544	3.077
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	4	4	12		6	4	30		6	5	65	5	10	18	60	8	26	31	167
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		3	1	7	1	21		44	1	69		27	4	76	1	81	6	169
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				15			15	113			15	113							30	113
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	9	43			120	35	4	2	119	660	1	2	154	300	5	4	402	995
				22		150			7	294	22	1.160		1	31	280	7	301	75	1.633
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	*	Contr.	Propia	Propia	*	Contr.	Propia	Propia	*	Contr.	Propia	Propia	*	Contr.	Propia	Propia	*
HORAS TRABAJADAS (miles)	23	103	*	*	248	340	*	*	182	3.181	51.927.611	*	173	1.007	17.478.111	*	626	4.631	81.560.072	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	21	*	*	6	40	*	*	9	63	1.427.800	*	9	70	1.624.782	*	31	194	5.704.745	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5	*	*	2	35	*	*	2	78	1.302.439	*	4	114	1.845.793	*	8	232	4.348.917	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16		*	*	23		*	*	27	210	4.214.800	*				*	50	210	4.214.800	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		76	*	*	169	40	*	*	108	906	15.511.115	*	129	405	7.148.288	*	422	1.351	23.696.129	*
			*	*	49	225	*	*	37	1.924	29.471.457	*	30	419	6.859.248	*	116	2.644	43.595.481	*
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			15.335.018	*			9.050.163	*				29.930.489
AGUA (m3)	83.552		*	*	43.919		*	*	69.826		23.537	*	80.518		24.715	*	277.815		79.007	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	190		*	*	238		*	*	590		1.806.316	*	1.282		3.307.169	*	2.300		6.183.606	*
PÓLVORA (t)			*	*			*	*	5		43.383	*			5	*	5		43.383	*
DETONADORES Y MULTI.(miles)	19		*	*	29		*	*	107		293.101	*	83		286.784	*	237		695.834	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			*	*	42		*	*	425		244.927	*	80		68.021	*	546		339.111	*
MECHA (miles de m)			*	*			*	*	8		9.018	*	14		12.905	*	21		21.923	*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*	*	21		*	*				*				*	21		37.354	*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*	*			*	*				*				*				*
REACTIVOS			*	*			*	*			28.993	*			1.170	*			41.609	*
LUBRICANTES			*	*			*	*			563.327	*			515.145	*			1.140.563	*
REPUESTOS			*	*			*	*			9.422.203	*			3.844.124	*			16.865.909	*
OTRAS MATERIAS			*	*			*	*			2.900.213	*			990.130	*			4.482.190	*
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			26.090.446	*			14.891.615	*			52.955.787	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	*			*	*	364			*	486			*	850			*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.498		*	*	23.582		*	*	49.093		9.209.685	*	34.993		6.760.100	*	114.166		23.110.583	*
GASÓLEO (miles de litros)	891		*	*	1.480		*	*	16.559		16.863.302	*	7.719		8.002.005	*	26.649		27.421.836	*
FUEL-OIL (t)			*	*			*	*				*				*				*
GAS NATURAL (MWh)			*	*	18.035		*	*				*				*	18.035		2.268.605	*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*	*			*	*			17.459	*			129.510	*			154.763	*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			14.728.481	*			22.951.672	*			74.932.095	*
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			6.531.304	*			2.853.533	*			13.552.238	*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				7.336				*				183.267				255.274				478.959
MOTORES ELÉCTRICOS				4.959				*				32.210				109.906				161.734
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				2.377				*				141.880				134.096				296.043
OTRAS MÁQUINAS								*				9.177				11.272				21.182
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
				*				*				184.452.409				67.624.992				329.841.719

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

RIOJA (LA) Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		44		45							
	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	21	3	10	1	10	41	161	1	11	62	164
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2				13	15			13	17
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		1	9	1	9	1	18	1	10	1	19
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		21		1	27	104		24	1	48	104	24
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	38	5	*	89	6	89	*	2.444.547	44	94	2.444.547	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4	*	4	1	4	*	445.544	1	8	445.544	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	*	5		5	*	205.219		7	205.219	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	38			64	4	64	*	1.459.803	42	64	1.459.803	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				16		16	*	333.981		16	333.981	
CONSUMO MATERIALES			*				*	1.072.130			1.072.130	
AGUA (m3)	409		*	68		68	*	4.080	477		4.080	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				100		100	*	160.680	100		160.680	
PÓLVORA (t)				1		1	*	3.164	1		3.164	
DETONADORES Y MULTI.(miles)				6		6	*	18.444	6		18.444	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				13		13	*	18.359	13		18.359	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			*				*	153.573			153.573	
LUBRICANTES			*				*	83.872			83.872	
REPUESTOS			*				*	608.066			608.066	
OTRAS MATERIAS							*	21.892			21.892	
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*	2.346.710			2.346.710	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				1.410		1.410	*	1.410	1.410		1.410	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.437		*	1.488		1.488	*	810.622	4.925		810.622	
GASÓLEO (miles de litros)	1		*	1.250		1.250	*	1.535.818	1.251		1.535.818	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							*	270			270	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*	6.035.900			6.035.900	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*	1.049.362			1.049.362	
POTENCIA INSTALADA			kW				kW					
MOTORES ELÉCTRICOS			1.905				*	80.770			80.770	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.377				*	14.844			14.844	
OTRAS MÁQUINAS			528				*	62.469			62.469	
							*	3.457			3.457	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS					
			*				*	36.616.873			36.616.873	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

MADRID Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA				
	4			8			33			45				
	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	66	34	260	4		102	2	16	89	213	2	86	123	575
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	8		27			6		1	10	28		9	10	61
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5		9	4		5		8	2	19		17	2	33
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	13	58			64	1	5	72	112	1	9	85	234
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	49	21	166			27	1	2	5	54	1	51	26	247
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	43	449	11.582.423		130	2.870.530	98	272	5.435.796		141	851	19.888.749	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	41		1.393.361	5		147.080	7	25	749.810		7	71	2.290.251	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	12		378.791	7		131.497	1	23	325.652		1	42	835.940	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	93	2.364.209	74		1.548.346	83	144	2.451.967		88	311	6.364.522	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	38	303	7.446.062	44		1.043.607	7	79	1.908.367		45	426	10.398.036	
CONSUMO MATERIALES			2.398.163			1.832.659			2.682.334				6.913.156	
AGUA (m3)				1.345		820	24.654		8.738		25.999		9.558	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				13		44.159	933		1.658.404		945		1.702.563	
PÓLVORA (t)						3.598							3.598	
DETONADORES Y MULTI.(miles)				1		7.329	29		254.750		30		262.079	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				35		17.053	67		32.756		102		49.809	
MECHA (miles de m)						324							324	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									9.900				9.900	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									32.207				87.577	
REACTIVOS						55.370			656.018				4.292.220	
LUBRICANTES						1.438.413			29.561				495.528	
REPUESTOS			2.197.789			265.593								
OTRAS MATERIAS			200.374											
ENERGÍA CONSUMIDA			28.982.374			1.825.685			9.583.782				40.391.841	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	72.552		18.528.327	4.056		840.645	23.833		4.457.412		100.441		23.826.384	
GASÓLEO (miles de litros)	74		104.877	814		896.222	5.211		5.118.870		6.099		6.119.969	
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (MWh)	89.166		10.349.170								89.166		10.349.170	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						88.818			7.500				96.318	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.897.784			693.932			12.840.532				15.432.248	
INVERSIONES REALIZADAS			8.105.409			627.605			2.523.634				11.256.648	
			kW			kW			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			23.919			22.377			78.950				125.246	
MOTORES ELÉCTRICOS			15.859			8.059			25.975				49.893	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			8.060			14.318			51.345				73.723	
OTRAS MÁQUINAS									1.630				1.630	
			EUROS			EUROS			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			116.083.535			11.571.109			40.555.139				168.209.783	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

MURCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	5				28				47				80			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	11	12	118	8	54	123		4	17	203	271	6	36	269	512
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3		14	1		21		3	2	18	34	3	6	18	69
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		10	3		3		1	14	1	20	1	19	1	33
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	3	12	56	4	54	99				163	160	2	7	229	315
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		38					1	21	57			4	21	95
	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	191		5.725.584	81	175		3.316.991	164	374		6.043.881	256	740		15.086.456
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		21		809.039		9		201.380	5	34		724.791	5	64		1.735.210
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		17		475.282		1		18.450	2	31		490.065	2	49		983.797
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	90		2.370.451	81	164		3.097.161	141	217		3.324.926	233	471		8.792.538
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		63		2.070.812					15	92		1.504.099	15	155		3.574.911
CONSUMO MATERIALES				5.110.810				824.774				4.202.678				10.138.262
AGUA (m3)	476.123			150.047	26.831			118.844	39.597			42.614	542.551			311.505
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					2			1.725	1.359			2.193.987	1.361			2.195.712
PÓLVORA (t)									139			104.055	139			104.055
DETONADORES Y MULTI.(miles)								120	63			418.147	63			418.267
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					2			900	68			43.837	69			44.737
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				143.264												143.264
LUBRICANTES				65.865				46.685				164.250				276.800
REPUESTOS				807.856				445.420				1.135.915				2.389.191
OTRAS MATERIAS				3.943.778				211.080				99.873				4.254.731
ENERGÍA CONSUMIDA				2.792.424				2.870.001				11.878.811				17.541.236
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		106			2.555				1.220				3.881			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	13.531			1.902.182	1.203			246.505	21.267			4.818.077	36.001			6.966.764
GASÓLEO (miles de litros)		211		212.288	2.752			2.623.496	6.875			7.060.734	9.838			9.896.518
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	20.420			674.531									20.420			674.531
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				3.423												3.423
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				4.854.597				1.799.944				6.850.665				13.505.206
INVERSIONES REALIZADAS				7.587.354				3.046.603				13.037.492				23.671.449
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				9.871				48.379				137.449				195.699
MOTORES ELÉCTRICOS				6.971				11.901				40.414				59.286
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				2.895				36.478				96.828				136.201
OTRAS MÁQUINAS				5								207				212
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				19.892.963				12.031.334				43.570.604				75.494.901

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

NAVARRA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	3		2		39		44									
	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	19	106		2	4	22	42	254	29	63	364				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	8		1	1	11	9	42	13	11	51				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5		5		1		10		16	15		22				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		17	89		1	2	1	27	153	1	45	244				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4		1			6	43		7	47				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	36	172	5.585.546		2	*	26	270	*	62	444	11.219.150				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	13	488.709			*	4	39	*	8	52	1.385.226				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		8	218.927			*		15	*		23	484.478				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	32	145	4.642.201	1	*	20	149	*	52	295	7.750.789					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	235.709			*	2	66	*	2	72	1.598.657				
CONSUMO MATERIALES			2.060.760			*			*			3.326.839				
AGUA (m3)						*	25.541		*	25.541		18.466				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	260		857.629			*	470		*	730		1.601.937				
PÓLVORA (t)						*			*							
DETONADORES Y MULTI.(miles)						*	10		*	10		48.156				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						*	96		*	96		98.209				
MECHA (miles de m)						*			*							
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						*			*							
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)						*			*							
REACTIVOS			72.425			*			*			72.425				
LUBRICANTES			16.420			*			*			61.336				
REPUESTOS			792.536			*			*			1.048.260				
OTRAS MATERIAS			321.750			*			*			378.050				
ENERGÍA CONSUMIDA			4.037.860			*			*			9.816.021				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						*	110.035		*	110.035						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	47.338		3.305.684			*	13.677		*	61.015		6.731.967				
GASÓLEO (miles de litros)	682		593.131	14	*		2.282		*	2.978		2.940.851				
FUEL-OIL (t)						*			*							
GAS NATURAL (MWh)	1.624		139.045			*			*	1.624		139.045				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						*			*			4.158				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.568.058			*			*			5.930.033				
INVERSIONES REALIZADAS			1.263.996			*			*			3.754.089				
	kW		kW		kW		kW		kW		kW					
POTENCIA INSTALADA			13.073			443			*			83.180				
MOTORES ELÉCTRICOS			6.973						*			41.297				
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			5.600			200			*			37.348				
OTRAS MÁQUINAS			500			243			*			4.535				
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE			31.382.297			*			*			52.699.751				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

GUIPÚZCOA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA			
	1			13			14			
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO										
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	10	20	10	143	21	11	153	
ADMINISTRATIVOS			1	9	2	25	9	2	26	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		1	9		22	10		23	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	8		5	59		6	67	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2	3	33	2	3	33	
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	7	*	8	195	*	9	202	6.844.735	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	*		33	*		34	1.486.901	
ADMINISTRATIVOS		1	*		30	*		31	894.927	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					4	*		4	147.877	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	5	*	3	78	*	4	83	2.753.482	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5	50	*	5	50	1.561.548	
CONSUMO MATERIALES			*			*			1.445.049	
AGUA (m3)				77.772		*	77.772		4.377	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	12		*	240		*	252		595.404	
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTI.(miles)	2		*	14		*	16		83.438	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		*	79		*	80		102.994	
MECHA (miles de m)						*			2.704	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)						*				
REACTIVOS						*			4.509	
LUBRICANTES			*			*			52.625	
REPUESTOS						*			430.421	
OTRAS MATERIAS						*			168.577	
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			2.972.849	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						*				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	30		*	4.910		*	4.940		1.329.347	
GASÓLEO (miles de litros)	64		*	1.607		*	1.671		1.643.502	
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (MWh)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			2.287.042	
INVERSIONES REALIZADAS						*			3.846.326	
			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			2.489			*			41.203	
MOTORES ELÉCTRICOS						*			12.338	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN						*			23.531	
OTRAS MÁQUINAS			2.489			*			5.334	
			EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			19.018.395	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

VIZCAYA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	5				17				22			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			14	30	1	10	46	135	1	10	60	165
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			3	2		1	5	22		1	8	24
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	8	1	12	1	8	1	12
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							1				1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			11	28			29	61			40	89
					1	10	40		1	10	40	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	14	36	1.175.630		63	198	6.398.995		77	234	7.574.625	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	2	92.238		3	28	1.014.437		6	30	1.106.675	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	17	499.864		1	17	499.864	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	35	1.083.392		42	87	2.896.022		52	122	3.979.414	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					16	66	1.988.672		16	66	1.988.672	
CONSUMO MATERIALES			26.719				2.244.219				2.270.938	
AGUA (m3)					28.898		14.594		28.898		14.594	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			1.025		444		1.012.985		444		1.014.010	
PÓLVORA (t)					3		6.651		3		6.651	
DETONADORES Y MULTI.(miles)			701		45		171.924		45		172.625	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			284		33		41.177		33		41.461	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			24.021				34.945				58.966	
REPUESTOS			688				890.123				890.811	
OTRAS MATERIAS							71.820				71.820	
ENERGÍA CONSUMIDA			260.964				4.253.503				4.514.467	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					32				32			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	396		90.721		8.581		2.420.374		8.977		2.511.095	
GASÓLEO (miles de litros)	171		170.243		1.885		1.829.629		2.056		1.999.872	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							3.500				3.500	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			47.343				16.488.665				16.536.008	
INVERSIONES REALIZADAS			340.500				2.536.434				2.876.934	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			9.770				61.621				71.391	
MOTORES ELÉCTRICOS			467				23.882				24.349	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.047				37.482				38.529	
OTRAS MÁQUINAS			8.256				257				8.513	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			6.041.705				27.311.085				33.352.790	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

Resumen de PAÍS VASCO	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2		2		6		6		35		35		43		43	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	11	3	1	15	40	2	31	99	309	2	33	125	352		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	3	3	2	10	12	52	2	10	16	56		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1		1		18	5	37		20	5	39		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		10	1			12			1	4			1	4		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									3	32		3	32	84		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	1	*	14	43	*	142	431	13.919.857	160	475	15.307.796				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*	3	2	*	11	66	2.624.097	14	68	2.737.726				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*		1	*	7	50	1.443.748	7	51	1.464.525				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	1	*	11	40	*	68	183	5.821.222	83	224	7.074.755				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							56	128	3.882.913	56	128	3.882.913				
CONSUMO MATERIALES									4.220.372			4.308.916				
AGUA (m3)								137.637	18.972	137.637		18.972				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				13	*		846	1.858.102	859	1.901.469						
PÓLVORA (t)							3	6.651	3	6.651						
DETONADORES Y MULTI.(miles)				2	*		64	260.972	66	269.506						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				2	*		129	143.540	131	153.781						
MECHA (miles de m)								2.704		2.704						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								4.509		4.509						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								139.797		165.511						
REACTIVOS								1.542.265		1.542.953						
LUBRICANTES								242.860		242.860						
REPUESTOS																
OTRAS MATERIAS																
ENERGÍA CONSUMIDA									10.227.374			10.554.173				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								32		32						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				426	*		19.794	5.526.938	20.220	5.623.647						
GASÓLEO (miles de litros)				235	*		4.968	4.696.336	5.203	4.926.426						
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								4.100		4.100						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*						21.769.666			21.915.099				
INVERSIONES REALIZADAS									7.060.260			7.400.760				
			kW			kW			kW			kW				
POTENCIA INSTALADA									132.098			144.357				
MOTORES ELÉCTRICOS									50.679			51.146				
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN									78.223			79.270				
OTRAS MÁQUINAS									3.196			13.941				
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			57.308.709			64.469.416				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

ALICANTE/ALACANT Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	6		6		16		16		30		30		52		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	1	9	77	129	2	7	27	192	1	12	55	142	4	28	159	463
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	13	2	4	7	16	2	4	7	21	2	15	15	50
ADMINISTRATIVOS	1	2	2	8		2		4	1	6	1	15	2	10	3	27
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			39	84	1	20	172		2	47	88		3	106	344	
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)	97	224	4.581.006		30	315	8.073.543		50	197	2.671.331		177	736	15.325.880	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	23	825.163		4	23	562.237		5	17	312.975		11	63	1.700.375	
ADMINISTRATIVOS	3	16	287.025			5	85.027		1	22	321.059		4	43	693.111	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	30	143	2.789.937		26	288	7.426.279		44	129	1.584.021		100	560	11.800.237	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	61	42	678.881							29	453.276		61	71	1.132.157	
CONSUMO MATERIALES			470.875				2.266.830				1.427.037				4.164.742	
AGUA (m3)		10.800	17.100			141.189	257.355			41.738	16.889			193.727	291.344	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						187	309.848			395	554.717			581	864.565	
PÓLVORA (t)										1	1.249			1	1.249	
DETONADORES Y MULTI.(miles)						14	49.836			18	68.364			32	118.200	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						49	17.694			9	8.033			58	25.727	
MECHA (miles de m)											11				11	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											21.441				21.441	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											21.441				21.441	
LUBRICANTES			16.880				299.671				154.205				470.756	
REPUESTOS			432.032				1.044.866				471.538				1.948.436	
OTRAS MATERIAS			4.863				287.560				130.590				423.013	
ENERGÍA CONSUMIDA			2.434.321				5.297.446				4.299.475				12.031.242	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		83				47				142				272		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.471		1.479.198		6.720		1.968.805		6.781		1.621.085		18.972		5.069.088	
GASÓLEO (miles de litros)	268		394.910		4.346		3.328.641		2.749		2.638.740		7.363		6.362.291	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	5.452		560.213										5.452		560.213	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											39.650				39.650	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			468.685				3.567.923				3.643.487				7.680.095	
INVERSIONES REALIZADAS			1.197.459				3.174.682				1.189.889				5.562.030	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			8.755				54.883				48.220				111.858	
MOTORES ELÉCTRICOS			6.332				13.851				14.276				34.459	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.315				38.817				30.925				72.057	
OTRAS MÁQUINAS			108				2.215				3.019				5.342	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
			21.922.658				21.368.439				17.057.229				60.348.326	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

CASTELLÓN/CASTELLÓ Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		1		1		18		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	7	1	44		1	1	7		1	18	84	137	1	26	86	188
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	1	2		1	1	1		1	3	5	29	1	4	7	32
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1	14	1	22	1	21	1	31
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4				6		1		72	60	1		72	70
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			29								6	26			6	55
	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)	77	*			1	11	*		59	208	3.742.007		60	296	5.151.237	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	*			1	2	*		2	37	894.063		3	43	1.045.654	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	16	*								27	372.227			43	712.227	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	*				9	*		49	99	1.648.153		49	115	1.927.792	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	51	*							8	45	827.564		8	96	1.465.564	
CONSUMO MATERIALES		*					*				1.443.384				1.522.949	
AGUA (m3)	3.200	*			13.585	*			20.245		9.717		37.030		17.633	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									386		754.309		386		754.309	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)									16		60.250		16		60.250	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									30		12.276		30		12.276	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											100				100	
LUBRICANTES							*				82.268				105.268	
REPUESTOS							*				518.676				567.325	
OTRAS MATERIAS											5.788				5.788	
ENERGÍA CONSUMIDA		*				*					3.303.773				4.000.865	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									2				2			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	395	*			660	*			9.799		1.620.736		10.854		1.904.977	
GASÓLEO (miles de litros)	380	*			57	*			1.735		1.680.087		2.172		2.092.938	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											2.950				2.950	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*				*					2.648.655				2.811.141	
INVERSIONES REALIZADAS		*				*					1.872.841				1.929.841	
											kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.044				2.021				40.806				43.871	
MOTORES ELÉCTRICOS			350				575				7.944				8.869	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			604				1.077				32.714				34.395	
OTRAS MÁQUINAS			90				369				148				607	
											EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*				*					19.357.506				22.528.539	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2022

Resumen de VALENCIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	16		21		105		142									
	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	21	91	239	2	10	29	226	9	72	305	586	14	103	425	1.051
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	8	9	21	2	6	9	21	7	19	56	101	11	33	74	143
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	11	2	19		3		7	2	48	3	81	3	62	5	107
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	45	137	1	20	197		4	232	288		7	297	622	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			35	62			1		1	14	116		1	49	179	
	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)	105	375	6.852.181		31	360	8.958.628		249	760	12.065.584		385	1.495	27.876.393	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	29	959.663		5	28	690.743		19	98	2.301.242		28	155	3.951.648	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	36	642.525			8	116.227		3	93	1.268.963		6	137	2.027.715	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	37	213	3.903.312		26	322	8.128.310		206	392	5.493.527		269	927	17.525.149	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	61	98	1.346.681			2	23.348		21	177	3.001.852		82	277	4.371.881	
CONSUMO MATERIALES			654.874				2.465.500				5.952.179				9.072.553	
AGUA (m3)	14.000		23.900		160.742		281.493		391.493		81.003		566.235		386.396	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			3.375		194		322.028		1.653		2.708.958		1.848		3.034.361	
PÓLVORA (t)	13		20.025								1.249		14		21.274	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	2		6.549		14		50.173		65		244.214		81		300.936	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			1.350		50		18.944		114		115.044		164		135.338	
MECHA (miles de m)											11				11	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											45.166				45.166	
LUBRICANTES			52.680				330.435				360.465				743.580	
REPUESTOS			542.132				1.171.842				2.017.103				3.731.077	
OTRAS MATERIAS			4.863				290.585				378.966				674.414	
ENERGÍA CONSUMIDA			3.701.684				5.882.643				14.047.110				23.631.437	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	83				997				444				1.524			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.873		1.625.506		7.531		2.127.743		30.239		6.179.523		43.643		9.932.772	
GASÓLEO (miles de litros)	1.585		1.515.965		4.737		3.754.900		8.138		7.681.167		14.460		12.952.032	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	5.452		560.213						6.166		130.310		11.618		690.523	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											56.110				56.110	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			748.810				4.055.309				13.782.117				18.586.236	
INVERSIONES REALIZADAS			1.795.759				3.199.046				4.453.766				9.448.571	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			38.230				61.760				173.347				273.337	
MOTORES ELÉCTRICOS			8.382				15.618				51.212				75.212	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			29.650				43.327				117.572				190.549	
OTRAS MÁQUINAS			198				2.815				4.563				7.576	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			28.825.990				23.840.497				71.077.373				123.743.860	

Tabla 5

TABLA 5.1- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE HIDROCARBUROS 2022

	CRUDOS DE PETRÓLEO		GAS NATURAL	
	TONELADAS	TCAL	Miles Nm3	TCAL
Fines energéticos	910	9	28.593	286
Almacenamiento				
Otros destinos				
Exportación				
TOTAL	910	9	28.593	286

TABLA 5.2.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS.2022

<u>BULLION (kg)</u>	<u>ASTURIAS</u>
Exportación	957
Total:	957

<u>CONC. DE CINC (t)</u>	<u>ANDALUCÍA</u>
Exportación	176.781
Total:	176.781

<u>CONC. DE COBRE (t)</u>	<u>ANDALUCÍA</u>		<u>ASTURIAS</u>
Exportación	551.206		6.898
Metalurgia no férrea		9.570	
Total:	551.206	9.570	6.898

<u>CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO (kg)</u>	<u>GALICIA</u>
Exportación	79.712
Total:	79.712

<u>MINERAL DE ESTAÑO (kg)</u>	<u>GALICIA</u>
Exportación	443.690
Total:	443.690

<u>MINERAL DE PLOMO (t)</u>	<u>ANDALUCÍA</u>
Exportación	42.631
Total:	42.631

TABLA 5.2.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS.2022

MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)	CASTILLA Y LEÓN
	SALAMANCA
Exportación	1.099.000
Total:	1.099.000

TABLA 5.2.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS. NACIONAL 2022

	BULLION (kg)	CONC. DE CINC (t)	CONC. DE COBRE (t)	CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO (kg)	MINERAL DE ESTAÑO (kg)	MINERAL DE PLOMO (t)	MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)
Exportación Metalurgia no férrea	957	176.781	558.104 9.570	79.712	443.690	42.631	1.099.000
TOTAL	957	176.781	567.674	79.712	443.690	42.631	1.099.000

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2022
(en toneladas)

<u>ARCILLA REFRAC.</u>	<u>ARAGÓN</u>
	<u>TERUEL</u>
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	95.800
Cerámica fina (loza,porcelana...)	1.435.149
Productos refractarios	23.043
Total:	1.553.992

<u>ATTAPULGITA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>
	<u>SEGOVIA</u>
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	38.165
Total:	38.165

<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			17.710	17.710
Industria alimentaria			89.713	89.713
Otros destinos	2.227			2.227
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		16.571	60.142	76.713
Total:	2.227	16.571	167.565	186.363

<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>VALENCIA/VALÉ</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	20.000					20.000
Cerámica fina (loza,porcelana...)		2.117		9.974	130.081	142.172
Fabricación de cementos	18.430		123.000			141.430
Otros destinos	2.117					2.117
Total:	40.547	2.117	123.000	9.974	130.081	305.719

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2022
(en toneladas)

<u>CAOLÍN LAVADO</u>	ASTURIAS	CASTILLA-LA MANCHA			GALICIA	TOTAL NACIONAL
	<u>ASTURIAS</u>	<u>CUENCA</u>	<u>GUADALAJARA</u>	Total	<u>CORUÑA (A)</u>	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)			29.657	29.657		29.657
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)		10.466		10.466		10.466
Cerámica fina (loza,porcelana...)	38.640	35.088	97.790	132.878	3.000	174.518
Exportación			24.324	24.324		24.324
Fabricación de cementos	24.637					24.637
Productos refractarios	13.568					13.568
Total:	76.845	45.554	151.771	197.325	3.000	277.170

<u>CLORURO POTÁSICO</u>	CATALUÑA
	<u>BARCELONA</u>
Exportación	610.269
Otros destinos	70.211
Total:	680.480

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2022
(en toneladas)

CUARZO	CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA-LA MANCHA		EXTREMADURA	GALICIA			
	SALAMANCA	CUENCA	GUADALAJARA	Total	CÁCERES	CORUÑA (A)	LUGO	PONTEVEDRA
Cerámica fina (loza,porcelana...)		67.609	64.811	132.420	930			
Exportación	139.091					300.715	91.480	64.742
Industria del vidrio		8.417		8.417				
Metalurgia básica (fundentes...)			23.000	23.000		149.469		
Otros destinos		17.703	17.471	35.174				
Productos refractarios			13.000	13.000				
Total:	139.091	93.729	118.282	212.011	930	450.184	91.480	64.742

CUARZO	Total	TOTAL NACIONAL
Cerámica fina (loza,porcelana...)		133.350
Exportación	456.937	596.028
Industria del vidrio		8.417
Metalurgia básica (fundentes...)	149.469	172.469
Otros destinos		35.174
Productos refractarios		13.000
Total:	606.406	958.438

ESPATO-F ÁCIDO	ASTURIAS
Exportación	56.565
Industria química básica (sosa...)	98.246
Total:	154.811

ESPATO-F CERÁM/CEMENTERO	ANDALUCÍA	ASTURIAS	TOTAL NACIONAL
	GRANADA	ASTURIAS	
Fabricación de cementos	35.052	2.695	37.747
Total:	35.052	2.695	37.747

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2022
(en toneladas)

<u>ESPATO-F METALU.</u>	ANDALUCÍA
	<u>GRANADA</u>
Metalurgia básica (fundentes...)	14.601
Total:	14.601

<u>ESTRONCIO</u>	ANDALUCÍA
	<u>GRANADA</u>
Exportación	193.266
Industria química básica (sosa...)	53.440
Total:	246.706

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2022
(en toneladas)

FELDESPATO	ANDALUCÍA	CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA-LA MANCHA			CATALUÑA	EXTREMADURA
	SEVILLA	SEGOVIA	CUENCA	GUADALAJARA	Total	GIRONA	CÁCERES
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)							22.650
Cerámica fina (loza,porcelana...)		149.850	105.434	50.909	156.343	8.064	3.440
Exportación		29.811					
Industria del vidrio		23.950					26.393
Otros destinos	5.985	282.973					
Productos refractarios						7.076	
Total:	5.985	486.584	105.434	50.909	156.343	15.140	52.483

FELDESPATO	TOTAL NACIONAL
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	22.650
Cerámica fina (loza,porcelana...)	317.697
Exportación	29.811
Industria del vidrio	50.343
Otros destinos	288.958
Productos refractarios	7.076
Total:	716.535

GLAUBERITA	CASTILLA Y LEÓN	MADRID	TOTAL NACIONAL
	BURGOS	MADRID	
Exportación	666.049	197.011	863.060
Industria alimentaria	2.914		2.914
Industria del vidrio	4.651		4.651
Industria química básica (sosa...)	65.556		65.556
Otros destinos	170.450	66.700	237.150
Total:	909.620	263.711	1.173.331

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2022
(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			58.223			58.223
Fertilizantes			2.232			2.232
Industria alimentaria			7.720			7.720
Otros destinos	238.076			370.448		608.524
Total:	238.076		68.175	370.448		676.699

<u>MICA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>		<u>GALICIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ZAMORA</u>		<u>CORUÑA (A)</u>	
Exportación	2.342		7.000	9.342
Total:	2.342		7.000	9.342

<u>OTROS MINERALES</u>	<u>ARAGÓN</u>		<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>		<u>PAÍS VASCO</u>		<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>TERUEL</u>		<u>ALBACETE</u>		<u>ÁLAVA</u>		
Carreteras					100		100
Fertilizantes	114		2.965				3.079
Total:	114		2.965		100		3.179

<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...)								4.500	4.500
Fabricación de cementos			50.829	50.829	11.892		11.892	80.000	142.721
Otros destinos						10	10		10
Pigmentos	8.946	562		9.508		6.637	6.637		16.145
Total:	8.946	562	50.829	60.337	11.892	6.647	18.539	84.500	163.376

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2022
(en toneladas)

PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	ANDALUCÍA		CANARIAS		CASTILLA-LA MANCHA		TOTAL NACIONAL
	ALMERÍA		PALMAS (LAS)	SANTA CRUZ TE	Total	CIUDAD REAL	
Agricultura, jardinería, ...						39.579	39.579
Fabricación de cementos	3.476		78.803	77.711	156.514	100.369	260.359
Total:	3.476		78.803	77.711	156.514	139.948	299.938

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2022
(en toneladas)

SAL GEMA	ARAGÓN		CANTABRIA	CATALUÑA	MURCIA	NAVARRA	
	HUESCA	ZARAGOZA	Total	CANTABRIA	BARCELONA	MURCIA	NAVARRA
Deshielo de carreteras		77.395	77.395		5.018		
Exportación					580.412	10.652	47.130
Industria alimentaria		61.000	61.000			32.992	75.044
Industria química básica (sosa...)				1.711.506			
Otros destinos	7.219		7.219		91.554	12.698	99.534
Total:	7.219	138.395	145.614	1.711.506	676.984	56.342	221.708

SAL GEMA	TOTAL NACIONAL
Deshielo de carreteras	82.413
Exportación	638.194
Industria alimentaria	169.036
Industria química básica (sosa...)	1.711.506
Otros destinos	211.005
Total:	2.812.154

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2022
(en toneladas)

<u>SAL MANANTIAL</u>	ANDALUCÍA			CASTILLA Y LEÓN			CASTILLA-LA MANCHA	MURCIA	
	<u>CÓRDOBA</u>	<u>JAÉN</u>	<u>SEVILLA</u>	Total	<u>BURGOS</u>	<u>SORIA</u>	Total	<u>CUENCA</u>	<u>MURCIA</u>
Agricultura, jardinería, ...					1.980		1.980		
Deshielo de carreteras		4.276		4.276					1.550
Industria alimentaria	4.187		57.603	61.790	12.000		12.000	5.000	2.685
Industria química básica (sosa...)					9.020		9.020		
Otros destinos						4.542	4.542	15.000	
Total:	4.187	4.276	57.603	66.066	23.000	4.542	27.542	20.000	4.235

<u>SAL MANANTIAL</u>	NAVARRA	PAÍS VASCO	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	<u>NAVARRA</u>	<u>ÁLAVA</u>	<u>ALICANTE/ALAC</u>	
Agricultura, jardinería, ...				1.980
Deshielo de carreteras	500		100	6.426
Industria alimentaria	100	170	13.870	95.615
Industria química básica (sosa...)				9.020
Otros destinos	200			19.742
Total:	800	170	13.970	132.783

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2022

(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							13.400
Exportación	25.735	81.431	250	107.416	34.625		40.400
Industria alimentaria		6.858	706	7.564	26.228	575	13.400
Industria química básica (sosa...)			302	302			
Otros destinos	524	251.707	74.500	326.731	6.389		
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		90		90			
Total:	26.259	340.086	75.758	442.103	67.242	575	67.200

<u>SAL MARINA</u>	<u>MURCIA</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>MURCIA</u>	<u>ALICANTE/ALAC</u>	
Deshielo de carreteras	293		13.693
Exportación	1.500	211.573	395.514
Industria alimentaria	73.373	105.000	226.140
Industria química básica (sosa...)			302
Otros destinos	24.092	182.585	539.797
Productos absorbentes,filtrantes,etc.			90
Total:	99.258	499.158	1.175.536

<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			41.803	41.803
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	221.423	27.783	289.686	538.892
Total:	221.423	27.783	331.489	580.695

<u>THENARDITA</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>
	<u>TOLEDO</u>
Exportación	227.374
Otros destinos	53.816
Total:	281.190

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2022
(en toneladas)

TRÍPOLI	CANTABRIA	CASTILLA-LA MANCHA	TOTAL NACIONAL
	CANTABRIA	ALBACETE	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		20.000	20.000
Exportación	770		770
Otros destinos	1.625	61.725	63.350
Productos refractarios	2.975		2.975
Total:	5.370	81.725	87.095

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2022

(en toneladas)

TURBA	ANDALUCÍA	CANTABRIA	CASTILLA Y LEÓN	GALICIA	VALENCIA		
	GRANADA	CANTABRIA	VALLADOLID	LUGO	ASTELLÓN/CAS	VALENCIA/VALÈ	Total
Agricultura, jardinería, ...	4.410	500	550		65.500	10.000	75.500
Fertilizantes				4.315			
Total:	4.410	500	550	4.315	65.500	10.000	75.500

TURBA	TOTAL NACIONAL
Agricultura, jardinería, ...	80.960
Fertilizantes	4.315
Total:	85.275

WOLLASTONITA	CASTILLA Y LEÓN
	SALAMANCA
Industria del vidrio	17.537
Otros destinos	1.204
Total:	18.741

Subproducto de minerales Industriales	ARAGÓN	CASTILLA Y LEÓN	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
ARCILLA	TERUEL	ZAMORA	VALENCIA/VALÈ	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	38.000		71.995	109.995
Cerámica fina (loza,porcelana...)	195.000		396.259	591.259
Otros destinos		174.541	32.160	206.701
Total:	233.000	174.541	500.414	907.955

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2022

(en toneladas)

Subproducto de minerales Industriales

<u>ARENA SILÍCEA</u>	<u>ARAGÓN</u>		<u>ASTURIAS</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>			<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	
	<u>TERUEL</u>		<u>ASTURIAS</u>	<u>LEÓN</u>	<u>SEGOVIA</u>	<u>ZAMORA</u>	<u>Total</u>	<u>GUADALAJARA</u>
Agricultura, jardinería, ...			19.352					
Arenas de moldeo para fundiciones					109.100		109.100	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)			2.925					11.411
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)								
Cerámica fina (loza,porcelana...)	10.619							120.952
Fabricación de cementos			3.090					
Hormigones, morteros y prefabricados					41.500		41.500	21.727
Industria del vidrio			114.348	187.384	195.400		382.784	81.168
Industria química básica (sosa...)								28.528
Metalurgia básica (fundentes...)								7.610
Otros destinos			320		79.121	6.797	85.918	
Productos absorbentes,filtrantes,etc.								5.207
Total:	10.619		140.035	187.384	425.121	6.797	619.302	276.603

<u>ARENA SILÍCEA</u>	<u>GALICIA</u>		<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>CORUÑA (A)</u>		<u>VALENCIA/VALÈ</u>	
Agricultura, jardinería, ...				19.352
Arenas de moldeo para fundiciones				109.100
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)				14.336
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)			76.300	76.300
Cerámica fina (loza,porcelana...)			331.460	463.031
Fabricación de cementos				3.090
Hormigones, morteros y prefabricados				63.227
Industria del vidrio			14.000	592.300
Industria química básica (sosa...)				28.528
Metalurgia básica (fundentes...)	10.837			18.447
Otros destinos				86.238
Productos absorbentes,filtrantes,etc.				5.207
Total:	10.837		421.760	1.479.156

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2022

(en toneladas)

Subproducto de minerales Industriales	ASTURIAS	CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA-LA MANCHA	GALICIA			Total	TOTAL NACIONAL
	ASTURIAS	SALAMANCA	GUADALAJARA	CORUÑA (A)	LUGO	PONTEVEDRA		
Agricultura, jardinería, ...				3.038			3.038	3.038
Carreteras	800		6.000					6.800
Exportación				18.587		1.600	20.187	20.187
Hormigones, morteros y prefabricados	2.810	84.541		590.483	353.161	131.322	1.074.966	1.162.317
Metalurgia básica (fundentes...)				2.707			2.707	2.707
Total:	3.610	84.541	6.000	614.815	353.161	132.922	1.100.898	1.195.049

TABLA 5.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2022
(en toneladas)

	ARCILLA REFRAC.	ATTAPULGITA	BENTONITA	CAOLÍN BRUTO	CAOLÍN LAVADO	COLORURO POTÁSICO
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)					29.657	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	95.800			20.000	10.466	
Cerámica fina (loza,porcelana...)	1.435.149			142.172	174.518	
Exportación			17.710		24.324	610.269
Fabricación de cementos				141.430	24.637	
Industria alimentaria			89.713			
Otros destinos			2.227	2.117		70.211
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		38.165	76.713			
Productos refractarios	23.043				13.568	
TOTAL	1.553.992	38.165	186.363	305.719	277.170	680.480

	CUARZO	ESPATO-FLÚOR ÁCIDO	ESPATO-F CERÁM/CEMENTE RO	ESPATO-FLÚOR METALÚRGICO	ESTRONCIO	FELDESPATO	GLAUBERITA
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)						22.650	
Cerámica fina (loza,porcelana...)	133.350					317.697	
Exportación	596.028	56.565			193.266	29.811	863.060
Fabricación de cementos			37.747				
Industria alimentaria							2.914
Industria del vidrio	8.417					50.343	4.651
Industria química básica (sosa...)		98.246			53.440		65.556
Metalurgia básica (fundentes...)	172.469			14.601			
Otros destinos	35.174					288.958	237.150
Productos refractarios	13.000					7.076	
TOTAL	958.438	154.811	37.747	14.601	246.706	716.535	1.173.331

TABLA 5.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2022
(en toneladas)

	ARCILLA (1)	ARENA SILÍCEA (1)	ARENA Y GRAVA (1)
Agricultura, jardinería, ...		19.352	3.038
Arenas de moldeo para fundiciones		109.100	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		14.336	
Carreteras			6.800
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	109.995	76.300	
Cerámica fina (loza,porcelana...)	591.259	463.031	
Exportación			20.187
Fabricación de cementos		3.090	
Hormigones, morteros y prefabricados		63.227	1.162.317
Industria del vidrio		592.300	
Industria química básica (sosa...)		28.528	
Metalurgia básica (fundentes...)		18.447	2.707
Otros destinos	206.701	86.238	
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		5.207	
TOTAL	907.955	1.479.156	1.195.049

TABLA 5.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2022

	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	5.542	1.864.724	39	81.645	6.322.138	85	464.754	35.180.172	2	670	317.803
Cubiertas y tablas				1	396	101.150	3	12.670	595.020	2	636	192.600
Pavimentos y aplacados	1	5	27.633	12	10.189	1.978.882	33	35.824	4.429.548	9	15.809	1.336.406
Piedras de cantería				9	28.637	1.922.673	18	26.803	1.123.528	3	3.945	408.550
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.												
Carreteras												
Balasto												
Escollera												
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos												
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica												
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS												
				1	2.500	50.352	1	668	20.000			
EXPORTACIÓN	3	3.133	1.815.734	1	300	5.700	3	9.785	969.745			
TOTAL		8.680	3.708.091		123.667	10.380.895		550.504	42.318.013		21.060	2.255.359

(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 2022

	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	73	582.067	43.666.317	33	242.168	19.140.745	15	517.205	31.090.177			
Cubiertas y tablas	6	55.925	6.705.223	1	2.800	392.000	30	185.806	111.624.726			
Pavimentos y aplacados	7	60.175	8.581.802	3	4.458	350.303	13	87.443	2.809.100			
Piedras de cantería	19	166.366	14.609.718	2	164	3.302	3	3.259	256.475			
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.										2	72.735	899.000
Carreteras										2	19.650	44.390
Balasto												
Escollera										8	145.904	1.787.846
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	120	27.000	5	29.379	1.018.003	5	11.358	455.941			
EXPORTACIÓN	6	37.091	4.919.563	7	26.663	1.406.782	15	205.564	117.570.112			
TOTAL		901.744	78.509.623		305.632	22.311.135		1.010.635	263.806.531		238.289	2.731.236

(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 2022

	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	1	289	1.012									
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados												
Piedras de cantería												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	4	144.863	965.421				3	175.833	1.061.111	5	144.984	1.295.757
Carreteras	5	117.390	839.888	1	30.680	245.440	6	350.964	2.238.452	3	17.505	112.780
Balasto	1	2.000	7.500									
Escollera	14	246.349	464.101	1	205	3.682	4	22.299	164.057	4	75.842	829.068
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	1	28.902	86.706									
Fabricación de cales	1	28.900	86.700									
Yesos (incluido escayola, paneles...)	1	28.901	86.703									
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica	1	280	6.720							9	245.403	2.799.633
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...	1	80	720									
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas										2	27.547	957.896
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	2	6.250	86.250							16	299.889	2.481.338
EXPORTACIÓN							1	14.612	75.986	1	29.090	211.000
TOTAL		604.204	2.631.721		30.885	249.122		563.708	3.539.606		840.260	8.687.472

(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 2022

	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	197	1.379			
Balasto						
Escollera						
AGLOMERANTES						
Fabricación de cementos						
Fabricación de cales						
Yesos (incluido escayola, paneles...)				3	29.455	179.350
PRODUCTOS CERAMICOS						
Cerámica basta						
Cerámica fina						
Productos refractarios						
ARIDOS INDUSTRIALES						
Industrias del vidrio						
Industrias química básica						
Metalurgia básica						
Arenas de moldeo						
Agricultura, jardinería...	1	11.674	128.421			
Fertilizantes						
Pigmentos						
Cargas						
Prod. absorbentes, filtrantes...						
INDUSTRIA ALIMENTARIA						
OTROS DESTINOS						
	3	6.321	75.510			
EXPORTACIÓN						
TOTAL		18.192	205.310		29.455	179.350

(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 2022

	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	3	131.040	716.563	1	21.742	69.793	32	690.402	8.846.960
Carreteras	2	219.709	768.742	3	454.964	2.971.485				5	93.193	471.225
Balasto				2	75.539	694.061						
Escollera				1	2.487	15.260						
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos							15	586.526	1.257.427	5	133.609	907.732
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta							133	4.458.627	16.666.005	2	61.571	501.495
Cerámica fina							13	1.919.482	21.184.380	5	163.650	1.071.590
Productos refractarios							3	52.300	297.000	1	10.000	210.000
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio										6	679.963	11.878.741
Industrias química básica										3	84.159	3.050.784
Metalurgia básica										2	63.861	4.361.801
Arenas de moldeo							1	750	14.400	4	151.313	4.983.002
Agricultura, jardinería...										5	70.644	1.475.802
Fertilizantes							1	20.900	99.000			
Pigmentos										1	174	78.842
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...										4	38.219	1.073.979
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS												
							12	282.849	1.530.966	19	442.308	5.793.674
EXPORTACIÓN												
										3	114.828	1.827.841
TOTAL		227.709	792.742		664.030	4.397.369		7.343.176	41.118.971		2.797.894	46.533.468

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2022

	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	78	2.251	2	53.779	385.079			
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados				6	11.196	219.523	4	96.492	1.564.797	2	3.291	71.951
Piedras de cantería				3	6.000	106.342	3	95.372	347.980	17	68.101	496.561
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	531	27.437.888	145.776.217	8	202.762	1.573.497	14	497.563	5.149.782	338	36.927.406	203.397.354
Carreteras	284	9.284.580	35.854.918	16	895.183	3.890.428	12	524.828	3.244.878	268	16.202.231	69.308.874
Balasto	9	110.235	587.800	1	2.475	29.714	2	76.044	688.694	35	1.043.480	6.954.590
Escollera	8	37.352	216.717	8	78.044	758.884	6	4.603	61.057	145	2.021.646	10.913.737
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	7	63.063	515.624	4	190.284	696.484				65	18.694.272	89.986.666
Fabricación de cales										22	2.086.896	12.000.252
Yesos (incluido escayola, paneles...)										2	41.000	1.988.500
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta	2	70.700	758.100							2	24.700	1.016.860
Cerámica fina	1	9.698	67.886							3	69.323	969.230
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio										8	208.131	1.808.205
Industrias química básica										3	1.247.397	5.231.364
Metalurgia básica										3	566.119	4.656.402
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...	20	317.167	1.685.587	1	10.000	100.000	2	6.514	59.500	22	375.055	4.297.521
Fertilizantes										3	58.756	341.597
Pigmentos										1	45.885	315.366
Cargas										8	264.141	14.062.637
Prod. absorbentes, filtrantes...										4	69.881	453.334
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
										13	334.233	3.659.557
OTROS DESTINOS												
	164	6.127.937	28.420.113	13	246.092	886.141	2	6.814	63.355	118	6.174.825	33.653.838
EXPORTACIÓN												
	2	210.358	1.201.547							13	1.484.669	11.512.291
TOTAL		43.668.978	215.084.509		1.642.114	8.263.264		1.362.009	11.565.122		88.011.438	477.096.687

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2022

	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.	7	599.859	4.400.898				6	146.683	1.273.331	2	117.434	704.604
Carreteras	6	664.560	4.704.552	1	15.145	151.450	10	245.662	1.917.017	1	10.800	64.800
Balasto	5	410.174	3.373.828				5	166.655	2.290.101	1	28.000	252.000
Escollera	3	765	4.038				3	2.816	25.575			
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				1	6.124	39.806						
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina				1	6.478	259.120	2	6.498	144.454			
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio				1	5.145	138.915						
Industrias química básica				2	24.026	301.744						
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...				1	27.005	540.100						
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas				5	580.293	9.045.114						
Prod. absorbentes, filtrantes...				1	4.151	141.134						
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
				2	57.295	490.174						
OTROS DESTINOS												
				2	8.003	251.144	6	144.147	680.655	4	316.110	1.263.045
EXPORTACIÓN												
TOTAL		1.675.358	12.483.316		733.665	11.358.701		712.461	6.331.133		472.344	2.284.449

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2022

	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	18.640	266.440	1	400	50.000			
Piedras de cantería										3	37.832	326.950
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.				40	6.037.133	21.310.113	4	572.740	5.779.739	59	4.358.004	27.131.155
Carreteras	3	103.401	622.240	27	1.837.226	6.368.982	4	205.981	1.935.825	52	2.357.514	14.450.982
Balasto										7	101.609	847.037
Escollera				6	140.148	578.795	2	12.807	122.324	28	172.708	1.003.741
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				3	271.845	354.606						
Fabricación de cales				3	95.684	623.834						
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta				1	12.783	89.463						
Cerámica fina				3	57.058	542.354						
Productos refractarios				1	329.320	1.646.600						
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio				8	215.022	1.435.469						
Industrias química básica				2	98.953	548.185						
Metalurgia básica				1	150.802	2.262.030						
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...				3	52.245	69.533				8	83.983	370.482
Fertilizantes				3	42.133	206.701						
Pigmentos												
Cargas				3	220.408	4.796.466						
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS												
				23	1.387.506	7.863.638				15	491.798	2.454.244
EXPORTACIÓN												
				8	534.508	4.287.554						
TOTAL		103.401	622.240		11.501.414	53.250.763		791.928	7.887.888		7.603.448	46.584.591

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2022

	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	115.486	262.429	1	56	419	3	349.119	2.276.108	1	57.154	285.770
Carreteras	4	208.987	1.036.624	2	64.841	61.925	2	186.793	557.700	6	323.532	1.753.631
Balasto										3	102.336	762.730
Escollera	1	15.820	27.754							1	814	4.070
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				13	4.354.411	9.738.139						
Fabricación de cales				2	2.249	22.490						
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica							1	9.554	242.700			
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...							1	792	8.384			
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas							2	125.339	940.171			
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	1	25.146	55.325	2	71.000	491.648	3	67.050	702.244	1	77.654	388.270
EXPORTACIÓN							3	192.258	573.244			
TOTAL		365.439	1.382.132		4.492.557	10.314.621		930.905	5.300.551		561.490	3.194.471

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2022

	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												
Piedras de cantería				1	500	25.000						
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	3	44.755	496.111	1	116.185	476.358	3	55.478	568.034	1	95.627	370.378
Carreteras	12	948.521	5.094.107	4	209.180	1.233.050	9	420.259	2.903.107	1	34.731	311.687
Balasto	8	328.672	3.176.299				4	275.932	2.223.438	1	34.708	816.498
Escollera	2	78.219	431.193									
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				1	40.372	68.632						
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta				1	11.367	57.972						
Cerámica fina												
Productos refractarios										1	15.600	1.560.000
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio	1	46.024	506.264									
Industrias química básica												
Metalurgia básica										1	550.539	7.597.438
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...	1	985	8.865									
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	3	77.084	252.678	4	4.665	46.822	1	160	640			
EXPORTACIÓN												
TOTAL		1.524.260	9.965.517		382.269	1.907.834		751.829	5.695.219		731.205	10.656.001

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2022

	TOBA			TRAQUITA			YESO		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)									
Bloques									
Cubiertas y tablas									
Pavimentos y aplacados									
Piedras de cantería	1	3.283	406.703	3	4.026	2.342.568			
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS									
Hormig., morteros y prefabric.							1	20.000	1.265.000
Carreteras				1	11.300	146.900			
Balasto									
Escollera									
AGLOMERANTES									
Fabricación de cementos							15	560.293	3.218.919
Fabricación de cales							4	35.985	333.070
Yesos (incluido escayola, paneles...)							64	3.648.182	23.275.395
PRODUCTOS CERAMICOS									
Cerámica basta									
Cerámica fina									
Productos refractarios									
ARIDOS INDUSTRIALES									
Industrias del vidrio									
Industrias química básica									
Metalurgia básica									
Arenas de moldeo									
Agricultura, jardinería...									
Fertilizantes							2	59.979	363.100
Pigmentos									
Cargas									
Prod. absorbentes, filtrantes...									
INDUSTRIA ALIMENTARIA									
OTROS DESTINOS									
							3	27.505	249.468
EXPORTACIÓN									
							6	9.999.328	65.918.271
TOTAL		3.283	406.703		15.326	2.489.468		14.351.272	94.623.223

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

Tabla 6

TABLA 6.1.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA PRODUCTOS ENERGÉTICOS. 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
HIDROCARBUROS															HIDROCARBUROS
RIOJA (LA)					1	24							1	24	RIOJA (LA)
SEVILLA		1	8										1	8	SEVILLA
Total:	1	8			1	24							2	32	
TOTAL NACIONAL:	1	8			1	24							2	32	

TABLA 6.1.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA PRODUCTOS ENERGÉTICOS. 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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														
SEVILLA	1	8											1	8
Total:	1	8											1	8
LA RIOJA														
RIOJA (LA)					1	24							1	24
Total:					1	24							1	24
TOTAL NACIONAL:	1	8			1	24							2	32

TABLA 6.2.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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									1	219	2	3.617	3	3.836	HUELVA
SEVILLA								1	488			1	488	SEVILLA	
Total:								2	707	2	3617	4	4324		
ESTAÑO-TÁNTALO															
OURENSE		1				1	71						2	71	OURENSE
Total:		1				1	71						2	71	
ORO-PLATA (MIN.)															
ASTURIAS											1	590	1	590	ASTURIAS
Total:											1	590	1	590	
WOLFRAMIO															
SALAMANCA									1	186			1	186	SALAMANCA
Total:								1	186				1	186	
TOTAL NACIONAL:	1					1	71	3	893	3	4.207	8	5.171		

TABLA 6.2.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS. 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	219	2	3.617	3	3.836	HUELVA
SEVILLA									1	488			1	488	SEVILLA
Total:									2	707	2	3617	4	4324	
ASTURIAS															ASTURIAS
ASTURIAS											1	590	1	590	ASTURIAS
Total:											1	590	1	590	
CASTILLA Y LEÓN															CASTILLA Y LEÓN
SALAMANCA									1	186			1	186	SALAMANCA
Total:									1	186			1	186	
GALICIA															GALICIA
OURENSE		1					1	71					2	71	OURENSE
Total:	1						1	71					2	71	
TOTAL NACIONAL:	1						1	71	3	893	3	4.207	8	5.171	

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	8	41	2	26	1	43							11	110
VALENCIA/VALÈNCIA	1	4											1	4
Total:	9	45	2	26	1	43							12	114
ARCILLAS ESPECIALES														
ALMERÍA	3	16											3	16
MADRID	1	8	1	11					1	195			3	214
SEGOVIA	1						1	52					2	52
TOLEDO	2	13	2	20	1	40							5	73
ZARAGOZA									1	144			1	144
Total:	7	37	3	31	1	40	1	52	2	339			14	499
CAOLÍN														
ASTURIAS			1	16	1	20							2	36
CORUÑA (A)					1	37							1	37
CUENCA	2	10	1	11			1	73					4	94
GUADALAJARA									1	129			1	129
LUGO	2	6											2	6
TERUEL	2	3											2	3
TOLEDO	2	11											2	11
VALENCIA/VALÈNCIA	4	26	3	44									7	70
ZAMORA					1	41							1	41
Total:	12	56	5	71	3	98	1	73	1	129			22	427
CUARZO														
ASTURIAS	1	2			1	26							2	28
ÁVILA	1	9											1	9
CÁCERES	1												1	
CORUÑA (A)	2	16	1	11	1	20	1	52	1	106			6	205
GUADALAJARA			1	18									1	18
LEÓN			1	14									1	14
LUGO	1	9	1	15	1	27							3	51
PONTEVEDRA					1	29							1	29
SALAMANCA	1	8	2	25	1	39							4	72
TOLEDO	1	7											1	7
Total:	8	51	6	83	5	141	1	52	1	106			21	433
ESPATO FLÚOR														
ASTURIAS					3	119	1	72					4	191
GRANADA			1	19	1	47							2	66
Total:			1	19	4	166	1	72					6	257
ESTRONCIO														
GRANADA					2	60							2	60
Total:					2	60							2	60

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	19									1	19
GIRONA	1	6											1	6
SEGOVIA					1	46	1	57					2	103
SEVILLA	1	9											1	9
Total:	2	15	1	19	1	46	1	57					5	137
GLAUBERITA														
BURGOS									2	237			2	237
MADRID							1	80					1	80
Total:							1	80	2	237			3	317
MAGNESITA CRUDA														
LUGO							1	62					1	62
NAVARRA					1	41							1	41
SORIA					1	20							1	20
Total:					2	61	1	62					3	123
OTROS MINERALES														
ÁLAVA	1	3											1	3
ALBACETE	2	6											2	6
SALAMANCA	1	8											1	8
TERUEL	1	7											1	7
Total:	5	24											5	24
ÓXIDOS DE HIERRO														
CÓRDOBA	1	4											1	4
GRANADA	1	8											1	8
GUADALAJARA	2	7											2	7
HUELVA	1	3											1	3
TERUEL	1	7											1	7
ZARAGOZA	1	1			1	31							2	32
Total:	7	30			1	31							8	61
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA														
ALMERÍA			1	11									1	11
CIUDAD REAL	2	11											2	11
PALMAS (LAS)	1	9											1	9
SANTA CRUZ TENERIFE	1	6											1	6
Total:	4	26	1	11									5	37
SAL GEMA														
BARCELONA			1	15									1	15
CANTABRIA					1	24							1	24
HUESCA	1	5											1	5
MURCIA							1	52					1	52
NAVARRA							1	82					1	82
ZARAGOZA					1	48							1	48
Total:	1	5	1	15	2	72	2	134					6	226

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	4	13											4	13	
CUENCA	1	3											1	3	
JAÉN	2	8											2	8	
MURCIA	3	6											3	6	
NAVARRA	1	2											1	2	
SEVILLA	3	7											3	7	
SORIA	1	1											1	1	
Total:	20	55	1	11									21	66	
SAL MARINA															
ALICANTE/ALACANT	1	3					1	85	1	107			3	195	
ALMERÍA	1	9											1	9	
BALEARES	1	2	2	29									3	31	
CÁDIZ	6	28	4	51									10	79	
HUELVA	2	10			1	23							3	33	
MURCIA							1	72					1	72	
PALMAS (LAS)			1	12									1	12	
TARRAGONA					1	45							1	45	
Total:	11	52	7	92	2	68	2	157	1	107			23	476	
SALES POTAS.(MIN.)															
BARCELONA												1	954	1	954
Total:												1	954	1	954
THENARDITA															
TOLEDO							1	94					1	94	
Total:							1	94					1	94	
TRÍPOLI															
ALBACETE	2	8	1	16									3	24	
CANTABRIA			1	11									1	11	
Total:	2	8	2	27									4	35	
TURBA															
CANTABRIA	1	3											1	3	
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	45							1	45	
GRANADA	1	3											1	3	
LUGO	1	8											1	8	
VALENCIA/VALÈNCIA	1	5											1	5	
VALLADOLID	1	1											1	1	
Total:	5	20			1	45							6	65	
TOTAL NACIONAL:	93	424	30	405	25	871	12	833	7	918	1	954	168	4.405	

TABLA 6.3.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES. 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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														
ALMERÍA	4	25	1	11									5	36
CÁDIZ	6	28	4	51									10	79
CÓRDOBA	5	17											5	17
GRANADA	2	11	1	19	3	107							6	137
HUELVA	3	13			1	23							4	36
JAÉN	2	8											2	8
SEVILLA	4	16											4	16
Total:	26	118	6	81	4	130							36	329
ARAGÓN														
HUESCA	1	5											1	5
TERUEL	12	58	2	26	1	43							15	127
ZARAGOZA	1	1			2	79			1	144			4	224
Total:	14	64	2	26	3	122			1	144			20	356
ASTURIAS														
ASTURIAS	1	2	1	16	5	165	1	72					8	255
Total:	1	2	1	16	5	165	1	72					8	255
BALEARES														
BALEARES	1	2	2	29									3	31
Total:	1	2	2	29									3	31
CANARIAS														
PALMAS (LAS)	1	9	1	12									2	21
SANTA CRUZ TENERIFE	1	6											1	6
Total:	2	15	1	12									3	27
CANTABRIA														
CANTABRIA	1	3	1	11	1	24							3	38
Total:	1	3	1	11	1	24							3	38
CASTILLA Y LEÓN														
ÁVILA	1	9											1	9
BURGOS	2	4							2	237			4	241
LEÓN			1	14									1	14
SALAMANCA	2	16	2	25	1	39							5	80
SEGOVIA	1	1			1	46	2	109					4	155
SORIA	1	1			1	20							2	21
VALLADOLID	1	1											1	1
ZAMORA					1	41							1	41
Total:	8	31	3	39	4	146	2	109	2	237			19	562
CASTILLA-LA MANCHA														
ALBACETE	4	14	1	16									5	30
CIUDAD REAL	2	11											2	11
CUENCA	3	13	1	11			1	73					5	97
GUADALAJARA	2	7	1	18					1	129			4	154
TOLEDO	5	31	2	20	1	40	1	94					9	185
Total:	16	76	5	65	1	40	2	167	1	129			25	477

TABLA 6.3.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES. 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	954	2	969
GIRONA	1	6											1	6
TARRAGONA					1	45							1	45
Total:	1	6	1	15	1	45					1	954	4	1020
EXTREMADURA														EXTREMADURA
CÁCERES	1		1	19									2	19
Total:	1		1	19									2	19
GALICIA														GALICIA
CORUÑA (A)	2	16	1	11	2	57	1	52	1	106			7	242
LUGO	4	23	1	15	1	27	1	62					7	127
PONTEVEDRA					1	29							1	29
Total:	6	39	2	26	4	113	2	114	1	106			15	398
MADRID														MADRID
MADRID	1	8	1	11			1	80	1	195			4	294
Total:	1	8	1	11			1	80	1	195			4	294
MURCIA														MURCIA
MURCIA	3	6					2	124					5	130
Total:	3	6					2	124					5	130
NAVARRA														NAVARRA
NAVARRA	1	2			1	41	1	82					3	125
Total:	1	2			1	41	1	82					3	125
PAÍS VASCO														PAÍS VASCO
ÁLAVA	1	3	1	11									2	14
Total:	1	3	1	11									2	14
VALENCIA														VALENCIA
ALICANTE/ALACANT	4	14					1	85	1	107			6	206
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	45							1	45
VALENCIA/VALÈNCIA	6	35	3	44									9	79
Total:	10	49	3	44	1	45	1	85	1	107			16	330
TOTAL NACIONAL:	93	424	30	405	25	871	12	833	7	918	1	954	168	4.405

TABLA 6.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	3	27											3	27
ZARAGOZA	4	28	1	17									5	45
Total:	7	55	1	17									8	72
ARENISCA ORNAMENTAL														
ALBACETE	2	8											2	8
ALICANTE/ALACANT			2	29									2	29
BALEARES	12	35	1	11	2	48							15	94
BARCELONA	5	16											5	16
BURGOS	4	18	1	13	1	21							6	52
CANTABRIA	2	15											2	15
HUESCA	5	16											5	16
LLEIDA	8	24	1	10									9	34
NAVARRA	2	6											2	6
SORIA	2	5											2	5
TERUEL	1	8											1	8
VIZCAYA	1	3											1	3
ZAMORA	3	6											3	6
ZARAGOZA	2	10											2	10
Total:	49	170	5	63	3	69							57	302
CALIZA ORNAMENTAL														
ALBACETE	1	4	1	13									2	17
ALICANTE/ALACANT	5	37	3	39	2	64							10	140
ALMERÍA	6	18											6	18
BALEARES	6	29											6	29
BARCELONA	6	26											6	26
BURGOS	7	19											7	19
CANTABRIA			1	10									1	10
CASTELLÓN/CASTELLÒ	1	8											1	8
CÓRDOBA	1	4											1	4
CUENCA	1	2											1	2
GRANADA	8	34											8	34
HUESCA	2	11											2	11
LEÓN	4	15											4	15
LLEIDA	2	9											2	9
LUGO	4	18	1	11									5	29
MADRID	1	4											1	4
MURCIA	22	96	2	25	2	42							26	163
PALENCIA	1	5											1	5
SEGOVIA	5	7											5	7
SEVILLA	2	9			1	36							3	45
SORIA	4	13											4	13
TARRAGONA	3	13	1	13									4	26
TERUEL	19	64											19	64
VALENCIA/VALÈNCIA	1	5	1	12									2	17
VALLADOLID	9	21											9	21
ZARAGOZA	1	5	1	18	1	20							3	43
Total:	122	476	11	141	6	162							139	779

TABLA 6.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	3											1	3
JAÉN	1	6											1	6
LEÓN	1	2											1	2
LUGO	8	28											8	28
SEGOVIA	1	1											1	1
ZAMORA	1	5											1	5
Total:	14	48											14	48
GRANITO ORNAMENTAL														
ÁVILA	2	8	1	13									3	21
BADAJOS	8	44	1	13	2	52	1	51	1	279			13	439
CÁCERES	10	47			1	24							11	71
CORUÑA (A)			1	12									1	12
HUELVA	1	8											1	8
LLEIDA			1	10									1	10
LUGO	7	30											7	30
MADRID	5	24			2	74							7	98
OURENSE	9	38	1	13	2	79							12	130
PONTEVEDRA	14	82	7	98	1	26							22	206
SALAMANCA	3	8											3	8
SEGOVIA	1	2											1	2
ZAMORA	2	10											2	10
Total:	62	301	12	159	8	255	1	51	1	279			84	1045
MÁRMOL ORNAMENTAL														
ALBACETE			1	12									1	12
ALICANTE/ALACANT	2	8			2	42							4	50
ALMERÍA	28	135	3	33	1	21							32	189
BADAJOS	1	4											1	4
GRANADA	1	4	1	12									2	16
GUIPÚZCOA			1	11									1	11
LEÓN	1	2											1	2
MÁLAGA	1	2											1	2
MURCIA	2	14											2	14
TARRAGONA	1	7	3	43									4	50
VALENCIA/VALÈNCIA	2	11											2	11
VIZCAYA	3	23	1	18									4	41
Total:	42	210	10	129	3	63							55	402
CUARCITA ORNAMENTAL														
ALMERÍA														1
CIUDAD REAL														1
JAÉN														1
LEÓN														1
LUGO														8
SEGOVIA														1
ZAMORA														1
Total:														14
GRANITO ORNAMENTAL														
ÁVILA														3
BADAJOS														13
CÁCERES														11
CORUÑA (A)														1
HUELVA														1
LLEIDA														1
LUGO														7
MADRID														7
OURENSE														12
PONTEVEDRA														22
SALAMANCA														3
SEGOVIA														1
ZAMORA														2
Total:														84
MÁRMOL ORNAMENTAL														
ALBACETE														1
ALICANTE/ALACANT														4
ALMERÍA														32
BADAJOS														1
GRANADA														2
GUIPÚZCOA														1
LEÓN														1
MÁLAGA														1
MURCIA														2
TARRAGONA														4
VALENCIA/VALÈNCIA														2
VIZCAYA														4
Total:														55

TABLA 6.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	21											6	21	ALMERÍA
BADAJOS	1	7											1	7	BADAJOS
BARCELONA	4	11	1	13									5	24	BARCELONA
CORUÑA (A)	2	13											2	13	CORUÑA (A)
GRANADA	1	1											1	1	GRANADA
HUELVA	1	1											1	1	HUELVA
LEÓN	5	26	2	32	3	123	5	325	3	424			18	930	LEÓN
LUGO	6	29	1	13	3	88	1	56					11	186	LUGO
OURENSE	3	17	3	56	7	257	7	527	6	738			26	1.595	OURENSE
SALAMANCA	1	2											1	2	SALAMANCA
SEGOVIA	4	10			1	35							5	45	SEGOVIA
ZAMORA	1	6							1	107			2	113	ZAMORA
Total:	35	144	7	114	14	503	13	908	10	1269			79	2938	
TOTAL NACIONAL:	331	1.404	46	623	34	1.052	14	959	11	1.548			436	5.586	

TABLA 6.4.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	41	177	3	33	1	21							45	231	ALMERÍA
CÓRDOBA	1	4											1	4	CÓRDOBA
GRANADA	10	39	1	12									11	51	GRANADA
HUELVA	2	9											2	9	HUELVA
JAÉN	1	6											1	6	JAÉN
MÁLAGA	1	2											1	2	MÁLAGA
SEVILLA	2	9			1	36							3	45	SEVILLA
Total:	58	246	4	45	2	57							64	348	
ARAGÓN	ARAGÓN														
HUESCA	7	27											7	27	HUESCA
TERUEL	23	99											23	99	TERUEL
ZARAGOZA	7	43	2	35	1	20							10	98	ZARAGOZA
Total:	37	169	2	35	1	20							40	224	
BALEARES	BALEARES														
BALEARES	18	64	1	11	2	48							21	123	BALEARES
Total:	18	64	1	11	2	48							21	123	
CANTABRIA	CANTABRIA														
CANTABRIA	2	15	1	10									3	25	CANTABRIA
Total:	2	15	1	10									3	25	
CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA Y LEÓN														
ÁVILA	2	8	1	13									3	21	ÁVILA
BURGOS	11	37	1	13	1	21							13	71	BURGOS
LEÓN	11	45	2	32	3	123	5	325	3	424			24	949	LEÓN
PALENCIA	1	5											1	5	PALENCIA
SALAMANCA	4	10											4	10	SALAMANCA
SEGOVIA	11	20			1	35							12	55	SEGOVIA
SORIA	6	18											6	18	SORIA
VALLADOLID	9	21											9	21	VALLADOLID
ZAMORA	7	27								1	107		8	134	ZAMORA
Total:	62	191	4	58	5	179	5	325	4	531			80	1284	
CASTILLA-LA MANCHA	CASTILLA-LA MANCHA														
ALBACETE	3	12	2	25									5	37	ALBACETE
CIUDAD REAL	1	3											1	3	CIUDAD REAL
CUENCA	1	2											1	2	CUENCA
Total:	5	17	2	25									7	42	
CATALUÑA	CATALUÑA														
BARCELONA	15	53	1	13									16	66	BARCELONA
LLEIDA	10	33	2	20									12	53	LLEIDA
TARRAGONA	4	20	4	56									8	76	TARRAGONA
Total:	29	106	7	89									36	195	
EXTREMADURA	EXTREMADURA														
BADAJOS	10	55	1	13	2	52	1	51	1	279			15	450	BADAJOS
CÁCERES	10	47			1	24							11	71	CÁCERES
Total:	20	102	1	13	3	76	1	51	1	279			26	521	

TABLA 6.4.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	13	1	12									3	25	CORUÑA (A)
LUGO	25	105	2	24	3	88	1	56					31	273	LUGO
OURENSE	12	55	4	69	9	336	7	527	6	738			38	1.725	OURENSE
PONTEVEDRA	14	82	7	98	1	26							22	206	PONTEVEDRA
Total:	53	255	14	203	13	450	8	583	6	738			94	2229	
MADRID	MADRID														
MADRID	6	28			2	74							8	102	MADRID
Total:	6	28			2	74							8	102	
MURCIA	MURCIA														
MURCIA	24	110	2	25	2	42							28	177	MURCIA
Total:	24	110	2	25	2	42							28	177	
NAVARRA	NAVARRA														
NAVARRA	2	6											2	6	NAVARRA
Total:	2	6											2	6	
PAÍS VASCO	PAÍS VASCO														
GUIPÚZCOA			1	11									1	11	GUIPÚZCOA
VIZCAYA	4	26	1	18									5	44	VIZCAYA
Total:	4	26	2	29									6	55	
VALENCIA	VALENCIA														
ALICANTE/ALACANT	7	45	5	68	4	106							16	219	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ	1	8											1	8	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	3	16	1	12									4	28	VALENCIA/VALÈNCI.
Total:	11	69	6	80	4	106							21	255	
TOTAL NACIONAL:	331	1.404	46	623	34	1.052	14	959	11	1.548			436	5.586	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDESITA	ANDESITA														
ALMERÍA	1	3											1	3	ALMERÍA
GUADALAJARA			1	10									1	10	GUADALAJARA
HUELVA	1	3											1	3	HUELVA
Total:	2	6	1	10									3	16	
ANFIBOLITA	ANFIBOLITA														
CORUÑA (A)	1	1	2	22	1	26							4	49	CORUÑA (A)
Total:	1	1	2	22	1	26							4	49	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA														ARENA SILÍCEA	
ÁLAVA					1	46							1	46	ÁLAVA
ALBACETE	1	3											1	3	ALBACETE
ALMERÍA	2	9											2	9	ALMERÍA
ASTURIAS	1	4											1	4	ASTURIAS
BALEARES	1	1											1	1	BALEARES
BARCELONA	2	9	1	14									3	23	BARCELONA
BURGOS	3	10	1	10	2	56							6	76	BURGOS
CÁDIZ	6	31						1	65				7	96	CÁDIZ
CANTABRIA			1	10									1	10	CANTABRIA
CUENCA	4	7	1	11									5	18	CUENCA
GIRONA	2	8											2	8	GIRONA
HUELVA	1	1											1	1	HUELVA
LEÓN	2	8											2	8	LEÓN
OURENSE	1	5											1	5	OURENSE
PALENCIA	1	4											1	4	PALENCIA
RIOJA (LA)	1	3											1	3	RIOJA (LA)
SEGOVIA	5	16	3	37	1	21							9	74	SEGOVIA
SEVILLA	4	15											4	15	SEVILLA
SORIA	5	8											5	8	SORIA
TERUEL	3	10											3	10	TERUEL
VALENCIA/VALÈNCIA			1	14									1	14	VALENCIA/VALÈNCI.
VALLADOLID	1	2											1	2	VALLADOLID
VIZCAYA	1	7											1	7	VIZCAYA
ZAMORA			1	13									1	13	ZAMORA
ZARAGOZA	2	8											2	8	ZARAGOZA
Total:	49	169	9	109	4	123	1	65					63	466	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA Y GRAVA														ARENA Y GRAVA	
ÁLAVA	1	8											1	8	ÁLAVA
ALBACETE	14	38											14	38	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	3	13											3	13	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	14	66		30									16	96	ALMERÍA
ASTURIAS	9	43	1	16									10	59	ASTURIAS
ÁVILA	13	31											13	31	ÁVILA
BADAJOS	12	50	3	31	2	55							17	136	BADAJOS
BALEARES	2	12	2	23									4	35	BALEARES
BARCELONA	9	37			1	25							10	62	BARCELONA
BURGOS	40	110											40	110	BURGOS
CÁCERES	15	47	4	41									19	88	CÁCERES
CÁDIZ	9	33	2	24									11	57	CÁDIZ
CANTABRIA	1	3											1	3	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	3	17											3	17	CASTELLÓN/CASTE
CIUDAD REAL	12	41											12	41	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	12	41	1	10									13	51	CÓRDOBA
CORUÑA (A)	3	18	1	11	1	25							5	54	CORUÑA (A)
CUENCA	38	83	2	27									40	110	CUENCA
GIRONA	26	110	2	24									28	134	GIRONA
GRANADA	7	26											7	26	GRANADA
GUADALAJARA	15	64	3	36									18	100	GUADALAJARA
HUELVA	22	68	1	11									23	79	HUELVA
HUESCA	30	132	5	70									35	202	HUESCA
JAÉN	10	33	1	10									11	43	JAÉN
LEÓN	10	45	1	11									11	56	LEÓN
LLEIDA	40	137					1	50					41	187	LLEIDA
LUGO	9	38											9	38	LUGO
MADRID	13	61	4	52									17	113	MADRID
MÁLAGA	1	4	1	12									2	16	MÁLAGA
MURCIA	3	7			2	80							5	87	MURCIA
NAVARRA	19	83	1	11									20	94	NAVARRA
OURENSE	5	23											5	23	OURENSE
PALENCIA	18	52	2	27									20	79	PALENCIA
PALMAS (LAS)	13	36	2	23									15	59	PALMAS (LAS)
PONTEVEDRA	1	2	2	26									3	28	PONTEVEDRA
RIOJA (LA)	27	92	3	36									30	128	RIOJA (LA)
SALAMANCA	12	69	1	11									13	80	SALAMANCA
SANTA CRUZ TENERIFE	8	38	1	16									9	54	SANTA CRUZ TENEI
SEGOVIA	25	58											25	58	SEGOVIA
SEVILLA	10	43	3	43									13	86	SEVILLA
SORIA	12	16	2	24									14	40	SORIA
TARRAGONA	19	75	4	49									23	124	TARRAGONA
TERUEL	5	23											5	23	TERUEL
TOLEDO	48	198	6	70	2	47							56	315	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	11	50	5	62									16	112	VALENCIA/VALÈNCI
VALLADOLID	25	78	2	24									27	102	VALLADOLID
ZAMORA	23	98											23	98	ZAMORA
ZARAGOZA	33	172	7	93	1	23							41	288	ZARAGOZA
Total:	710	2622	77	954	9	255	1	50					797	3881	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	8	33											8	33
BARCELONA	11	44											11	44
CÁDIZ	11	25											11	25
CÓRDOBA	1	4											1	4
GIRONA	1	4	1	18									2	22
HUESCA	1	3											1	3
LLEIDA	3	10											3	10
MÁLAGA	2	13	1	10									3	23
SEVILLA	2	13											2	13
TARRAGONA	2	12											2	12
Total:	43	167	2	28									45	195
BASALTO														
BARCELONA	1	3											1	3
CIUDAD REAL	1	8											1	8
GIRONA	1	3											1	3
GUIPÚZCOA			1	11									1	11
PALMAS (LAS)	10	39	1	12	1	30							12	81
SANTA CRUZ TENERIFE	4	13	3	42									7	55
SEVILLA	1	9	1	10									2	19
VIZCAYA	1	4											1	4
Total:	19	79	6	75	1	30							26	184

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	9	37	1	10									10	47	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	13	58	8	108									21	166	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	6	38	1	16									7	54	ALMERÍA
ASTURIAS	7	37	6	88	4	120							17	245	ASTURIAS
BADAJOS	4	17	3	36	3	91							10	144	BADAJOS
BALEARES	20	127	7	99	1	21							28	247	BALEARES
BARCELONA	19	102	6	88	3	74	1	71					29	335	BARCELONA
BURGOS	16	70	3	31									19	101	BURGOS
CÁCERES					1	32							1	32	CÁCERES
CÁDIZ	5	12	6	75	1	21							12	108	CÁDIZ
CANTABRIA	8	51	5	63	3	90	1	56					17	260	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	2	17	5	70									7	87	CASTELLÓN/CASTE
CEUTA			1	11									1	11	CEUTA
CIUDAD REAL	1	8	4	56									5	64	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	6	29	2	23	3	64							11	116	CÓRDOBA
CUENCA	15	56	1	13	1	22							17	91	CUENCA
GIRONA	17	86	2	30	1	38							20	154	GIRONA
GRANADA	8	34	1	11									9	45	GRANADA
GUADALAJARA	3	20	1	10									4	30	GUADALAJARA
GUIPÚZCOA	4	28	3	38	3	67							10	133	GUIPÚZCOA
HUELVA	1	3	1	10	1	23							3	36	HUELVA
HUESCA	2	8	1	11									3	19	HUESCA
JAÉN	23	103	3	40									26	143	JAÉN
LEÓN	4	15	3	50									7	65	LEÓN
LLEIDA	12	34	1	15									13	49	LLEIDA
LUGO	13	51	1	18									14	69	LUGO
MADRID	1	1	6	92	2	44							9	137	MADRID
MÁLAGA	15	67	5	63	3	80							23	210	MÁLAGA
MURCIA	17	100	8	102	1	20							26	222	MURCIA
NAVARRA	5	35	9	125									14	160	NAVARRA
OURENSE	4	22											4	22	OURENSE
PALENCIA	5	24	4	47									9	71	PALENCIA
RIOJA (LA)	3	16											3	16	RIOJA (LA)
SEGOVIA	1	3											1	3	SEGOVIA
SEVILLA	9	55	6	88	1	20							16	163	SEVILLA
SORIA	5	26	2	26									7	52	SORIA
TARRAGONA	11	70	5	56	1	28							17	154	TARRAGONA
TERUEL	6	36	4	47	3	67							13	150	TERUEL
TOLEDO	4	26	1	10									5	36	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	19	113	8	109	3	77							30	299	VALENCIA/VALÈNCI.
VALLADOLID	4	18	1	10									5	28	VALLADOLID
VIZCAYA	5	24	7	96	1	30							13	150	VIZCAYA
ZARAGOZA	4	22	3	44	2	68							9	134	ZARAGOZA
Total:	337	1700	146	1945	42	1097	2	127					527	4869	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	2	18			1	37							3	55
GIRONA					1	21							1	21
OURENSE					1	38							1	38
SALAMANCA			1	10									1	10
SEGOVIA			1	10									1	10
Total:	2	18	2	20	3	96							7	134
CRETA														
BARCELONA	2	13					1	94					3	107
GIRONA	1	3											1	3
TARRAGONA	2	14											2	14
Total:	5	30					1	94					6	124
CUARCITA (OTROS USOS)														
ALBACETE	2	6											2	6
ASTURIAS	3	13			1	20							4	33
BADAJOS	1	4											1	4
CÁCERES	2	8											2	8
CIUDAD REAL	1	2											1	2
LEÓN	1	4			1	33							2	37
LUGO	4	19	1	12									5	31
OURENSE	1	3											1	3
SEGOVIA	1	2											1	2
Total:	16	61	1	12	2	53							19	126
DIABASA														
CÁCERES			1	10	1	34							2	44
HUELVA	2	5	1	16									3	21
JAÉN	1	1											1	1
Total:	3	6	2	26	1	34							6	66
DIORITA (OTROS USOS)														
SEVILLA	1	1	1	15									2	16
ZAMORA	1	1											1	1
Total:	2	2	1	15									3	17

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	2	7											2	7
ALMERÍA	4	32	1	16									5	48
ASTURIAS			1	10									1	10
CÁDIZ			1	11									1	11
CANTABRIA	1	4	1	18									2	22
CASTELLÓN/CASTELLÒ			1	11	1	20							2	31
GRANADA	23	121	3	33	1	26							27	180
HUELVA			1	14									1	14
MÁLAGA	1	7	3	43	1	20	1	63					6	133
MURCIA					2	47							2	47
SEVILLA	1	8			1	25							2	33
TARRAGONA	1	6	1	14									2	20
TOLEDO	1	9											1	9
VALENCIA/VALÈNCIA	2	15											2	15
ZARAGOZA	2	4											2	4
Total:	38	213	13	170	6	138	1	63					58	584
FONOLITA														
PALMAS (LAS)	5	21	2	31									7	52
Total:	5	21	2	31									7	52
GRANITO (OTROS USOS)														
BADAJOS	2	5											2	5
BARCELONA	12	51	1	19	4	122							17	192
CÁCERES	1	7	1	11									2	18
CÓRDOBA	1	1											1	1
CORUÑA (A)	9	45	7	95	1	29							17	169
GIRONA	14	58	2	26									16	84
JAÉN	1	4											1	4
LLEIDA	1	4											1	4
LUGO	2	17	2	26									4	43
MADRID	2	12											2	12
OURENSE	1	4	1	13									2	17
PONTEVEDRA	4	28	7	89	1	20							12	137
SEGOVIA	7	16											7	16
SEVILLA			2	21									2	21
TARRAGONA	1	2	2	24	1	20							4	46
TOLEDO	1	2											1	2
Total:	59	256	25	324	7	191							91	771
GRAUVACA														
CÁCERES					1	36							1	36
HUELVA	2	17	1	13									3	30
Total:	2	17	1	13	1	36							4	66

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	49							2	54
CANTABRIA			1	19									1	19
GIRONA	1	5											1	5
GUIPÚZCOA	1	4											1	4
LLEIDA	2	6											2	6
MURCIA	2	4											2	4
NAVARRA			1	12									1	12
SEVILLA	2	8	1	12									3	20
VIZCAYA	1	7	1	13									2	20
Total:	12	41	4	56	1	49							17	146
MÁRMOL (OTROS USOS)														
ALMERÍA	4	23	3	35									7	58
BARCELONA			1	12									1	12
GRANADA	1	3											1	3
Total:	5	26	4	47									9	73
MILONITA														
TOLEDO	3	13	2	27	1	20							6	60
Total:	3	13	2	27	1	20							6	60
OFITA														
ÁLAVA	1	9											1	9
GRANADA	1	4	1	10									2	14
GUIPÚZCOA	1	5											1	5
HUESCA	1	5	1	14									2	19
JAÉN	1	5											1	5
MÁLAGA	2	8											2	8
MURCIA	1	9											1	9
NAVARRA			2	21									2	21
RIOJA (LA)			1	16									1	16
SEVILLA	2	14											2	14
Total:	10	59	5	61									15	120
PIZARRA (OTROS USOS)														
ALMERÍA	1	2											1	2
BARCELONA	3	12											3	12
CIUDAD REAL	1	5											1	5
CORUÑA (A)	3	23	1	14									4	37
GIRONA	2	8											2	8
HUELVA	1	1											1	1
Total:	11	51	1	14									12	65

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	7											1	7
GIRONA			1	10									1	10
HUELVA			1	13									1	13
MURCIA			1	16	1	25							2	41
SEGOVIA	1	6											1	6
TARRAGONA					1	21							1	21
TOLEDO	5	16											5	16
Total:	7	29	3	39	2	46							12	114
SERPENTINA Y DUNITA														
CORUÑA (A)					1	32							1	32
PONTEVEDRA			1	17									1	17
Total:			1	17	1	32							2	49
TOBA														
SANTA CRUZ TENERIFE			1	13									1	13
Total:			1	13									1	13
TRAQUITA														
CÓRDOBA	1	7											1	7
PALMAS (LAS)	2	7	1	18									3	25
Total:	3	14	1	18									4	32
YESO														
ALICANTE/ALACANT	4	11											4	11
ALMERÍA	4	27	1	17	1	27	2	122					8	193
BARCELONA	3	15	1	10									4	25
BURGOS			1	16	1	20							2	36
CÁDIZ	2	7											2	7
CASTELLÓN/CASTELLÒ			1	18	1	24							2	42
CÓRDOBA	1	2											1	2
CUENCA	2	9											2	9
GIRONA	2	10											2	10
GRANADA	3	14	2	23									5	37
GUADALAJARA	3	13											3	13
JAÉN	2	13											2	13
LLEIDA	6	46	1	12									7	58
MADRID	3	23	1	13									4	36
MÁLAGA	1	4											1	4
MURCIA	5	25											5	25
NAVARRA	1	3											1	3
RIOJA (LA)	5	24	1	11									6	35
SEVILLA	6	20											6	20
TARRAGONA	1	2											1	2
TERUEL	1	3											1	3
TOLEDO	8	39	1	14	1	26							10	79
VALENCIA/VALÈNCIA	2	12											2	12
ZARAGOZA	3	11	2	30									5	41
Total:	68	333	12	164	4	97	2	122					86	716

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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:	1.561	6.473	335	4.367	92	2.488	8	521					1.996	13.849

TABLA 6.5.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	37	203	8	114	1	27	2	122					48	466	ALMERÍA
CÁDIZ	33	108	9	110	1	21	1	65					44	304	CÁDIZ
CÓRDOBA	24	98	3	33	3	64							30	195	CÓRDOBA
GRANADA	45	210	7	77	1	26							53	313	GRANADA
HUELVA	30	98	6	77	1	23							37	198	HUELVA
JAÉN	49	211	4	50									53	261	JAÉN
MÁLAGA	23	105	10	128	4	100	1	63					38	396	MÁLAGA
SEVILLA	38	186	15	208	2	45							55	439	SEVILLA
Total:	279	1219	62	797	13	306	4	250					358	2572	
ARAGÓN														ARAGÓN	
HUESCA	35	150	7	95									42	245	HUESCA
TERUEL	27	125	6	75	5	128							38	328	TERUEL
ZARAGOZA	45	220	12	167	3	91							60	478	ZARAGOZA
Total:	107	495	25	337	8	219							140	1051	
ASTURIAS														ASTURIAS	
ASTURIAS	21	100	9	126	5	140							35	366	ASTURIAS
Total:	21	100	9	126	5	140							35	366	
BALEARES														BALEARES	
BALEARES	33	175	10	135	1	21							44	331	BALEARES
Total:	33	175	10	135	1	21							44	331	
CANARIAS														CANARIAS	
PALMAS (LAS)	30	103	6	84	1	30							37	217	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	12	51	5	71									17	122	SANTA CRUZ TENE
Total:	42	154	11	155	1	30							54	339	
CANTABRIA														CANTABRIA	
CANTABRIA	11	61	8	110	3	90	1	56					23	317	CANTABRIA
Total:	11	61	8	110	3	90	1	56					23	317	
CASTILLA Y LEÓN														CASTILLA Y LEÓN	
ÁVILA	17	53			1	37							18	90	ÁVILA
BURGOS	59	190	5	57	3	76							67	323	BURGOS
LEÓN	17	72	4	61	2	59							23	192	LEÓN
PALENCIA	25	84	6	74									31	158	PALENCIA
SALAMANCA	12	69	2	21									14	90	SALAMANCA
SEGOVIA	53	117	4	47	1	21							58	185	SEGOVIA
SORIA	23	51	4	50									27	101	SORIA
VALLADOLID	32	104	3	34									35	138	VALLADOLID
ZAMORA	26	104	1	13									27	117	ZAMORA
Total:	264	844	29	357	7	193							300	1394	
CASTILLA-LA MANCHA														CASTILLA-LA MANCHA	
ALBACETE	33	113	1	10									34	123	ALBACETE
CIUDAD REAL	19	72	4	56									23	128	CIUDAD REAL
CUENCA	60	158	4	51	1	22							65	231	CUENCA
GUADALAJARA	21	97	5	56									26	153	GUADALAJARA
TOLEDO	89	364	10	121	4	93							103	578	TOLEDO
Total:	222	804	24	294	5	115							251	1213	

TABLA 6.5.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	82	377	10	143	9	270	2	165					103	955
GIRONA	70	310	9	119	2	59							81	488
LLEIDA	73	274	2	27			1	50					76	351
TARRAGONA	45	209	13	156	3	69							61	434
Total:	270	1170	34	445	14	398	3	215					321	2228
CEUTA	CEUTA													
CEUTA			1	11									1	11
Total:			1	11									1	11
EXTREMADURA	EXTREMADURA													
BADAJOS	25	92	6	67	5	146							36	305
CÁCERES	18	62	6	62	3	102							27	226
Total:	43	154	12	129	8	248							63	531
GALICIA	GALICIA													
CORUÑA (A)	21	112	11	142	6	166							38	420
LUGO	29	129	4	56									33	185
OURENSE	13	61	1	13	1	38							15	112
PONTEVEDRA	5	30	10	132	2	44							17	206
Total:	68	332	26	343	9	248							103	923
LA RIOJA	LA RIOJA													
RIOJA (LA)	39	139	5	63									44	202
Total:	39	139	5	63									44	202
MADRID	MADRID													
MADRID	20	101	11	157	2	44							33	302
Total:	20	101	11	157	2	44							33	302
MURCIA	MURCIA													
MURCIA	30	151	11	151	6	172							47	474
Total:	30	151	11	151	6	172							47	474
NAVARRA	NAVARRA													
NAVARRA	26	127	13	169									39	296
Total:	26	127	13	169									39	296
PAÍS VASCO	PAÍS VASCO													
ÁLAVA	3	18	1	10	1	46							5	74
GUIPÚZCOA	6	37	4	49	3	67							13	153
VIZCAYA	8	42	8	109	1	30							17	181
Total:	17	97	13	168	5	143							35	408
VALENCIA	VALENCIA													
ALICANTE/ALACANT	22	89	8	108									30	197
CASTELLÓN/CASTELLÒ	7	50	9	127	2	44							18	221
VALENCIA/VALÈNCIA	40	211	14	185	3	77							57	473
Total:	69	350	31	420	5	121							105	891
TOTAL NACIONAL:	1.561	6.473	335	4.367	92	2.488	8	521					1.996	13.849

TABLA 6.6. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA. 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	82	405	12	158	2	48	2	122					98	733	ALMERÍA
CÁDIZ	39	136	13	161	1	21	1	65					54	383	CÁDIZ
CÓRDOBA	30	119	3	33	3	64							36	216	CÓRDOBA
GRANADA	57	260	9	108	4	133							70	501	GRANADA
HUELVA	35	120	6	77	2	46			1	219	2	3.617	46	4.079	HUELVA
JAÉN	52	225	4	50									56	275	JAÉN
MÁLAGA	24	107	10	128	4	100	1	63					39	398	MÁLAGA
SEVILLA	45	219	15	208	3	81			1	488			64	996	SEVILLA
Total:	364	1591	72	923	19	493	4	250	2	707	2	3617	463	7581	
ARAGÓN														ARAGÓN	
HUESCA	43	182	7	95									50	277	HUESCA
TERUEL	62	282	8	101	6	171							76	554	TERUEL
ZARAGOZA	53	264	14	202	6	190			1	144			74	800	ZARAGOZA
Total:	158	728	29	398	12	361			1	144			200	1631	
ASTURIAS														ASTURIAS	
ASTURIAS	22	102	10	142	10	305	1	72			1	590	44	1.211	ASTURIAS
Total:	22	102	10	142	10	305	1	72			1	590	44	1211	
BALEARES														BALEARES	
BALEARES	52	241	13	175	3	69							68	485	BALEARES
Total:	52	241	13	175	3	69							68	485	
CANARIAS														CANARIAS	
PALMAS (LAS)	31	112	7	96	1	30							39	238	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	13	57	5	71									18	128	SANTA CRUZ TENE
Total:	44	169	12	167	1	30							57	366	
CANTABRIA														CANTABRIA	
CANTABRIA	14	79	10	131	4	114	1	56					29	380	CANTABRIA
Total:	14	79	10	131	4	114	1	56					29	380	
CASTILLA Y LEÓN														CASTILLA Y LEÓN	
ÁVILA	20	70	1	13	1	37							22	120	ÁVILA
BURGOS	72	231	6	70	4	97			2	237			84	635	BURGOS
LEÓN	28	117	7	107	5	182	5	325	3	424			48	1.155	LEÓN
PALENCIA	26	89	6	74									32	163	PALENCIA
SALAMANCA	18	95	4	46	1	39			1	186			24	366	SALAMANCA
SEGOVIA	65	137	4	47	3	102	2	109					74	395	SEGOVIA
SORIA	30	70	4	50	1	20							35	140	SORIA
VALLADOLID	42	126	3	34									45	160	VALLADOLID
ZAMORA	33	131	1	13	1	41			1	107			36	292	ZAMORA
Total:	334	1066	36	454	16	518	7	434	7	954			400	3426	
CASTILLA-LA MANCHA														CASTILLA-LA MANCHA	
ALBACETE	40	139	4	51									44	190	ALBACETE
CIUDAD REAL	22	86	4	56									26	142	CIUDAD REAL
CUENCA	64	173	5	62	1	22	1	73					71	330	CUENCA
GUADALAJARA	23	104	6	74					1	129			30	307	GUADALAJARA
TOLEDO	94	395	12	141	5	133	1	94					112	763	TOLEDO
Total:	243	897	31	384	6	155	2	167	1	129			283	1732	

TABLA 6.6. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA. 2022

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	97	430	12	171	9	270	2	165			1	954	121	1.990	BARCELONA
GIRONA	71	316	9	119	2	59							82	494	GIRONA
LLEIDA	83	307	4	47			1	50					88	404	LLEIDA
TARRAGONA	49	229	17	212	4	114							70	555	TARRAGONA
Total:	300	1282	42	549	15	443	3	215			1	954	361	3443	
CEUTA														CEUTA	
CEUTA			1	11									1	11	CEUTA
Total:			1	11									1	11	
EXTREMADURA														EXTREMADURA	
BADAJOS	35	147	7	80	7	198	1	51	1	279			51	755	BADAJOS
CÁCERES	29	109	7	81	4	126							40	316	CÁCERES
Total:	64	256	14	161	11	324	1	51	1	279			91	1071	
GALICIA														GALICIA	
CORUÑA (A)	25	141	13	165	8	223	1	52	1	106			48	687	CORUÑA (A)
LUGO	58	257	7	95	4	115	2	118					71	585	LUGO
OURENSE	26	116	5	82	10	374	8	598	6	738			55	1.908	OURENSE
PONTEVEDRA	19	112	17	230	4	99							40	441	PONTEVEDRA
Total:	128	626	42	572	26	811	11	768	7	844			214	3621	
LA RIOJA														LA RIOJA	
RIOJA (LA)	39	139	5	63	1	24							45	226	RIOJA (LA)
Total:	39	139	5	63	1	24							45	226	
MADRID														MADRID	
MADRID	27	137	12	168	4	118	1	80	1	195			45	698	MADRID
Total:	27	137	12	168	4	118	1	80	1	195			45	698	
MURCIA														MURCIA	
MURCIA	57	267	13	176	8	214	2	124					80	781	MURCIA
Total:	57	267	13	176	8	214	2	124					80	781	
NAVARRA														NAVARRA	
NAVARRA	29	135	13	169	1	41	1	82					44	427	NAVARRA
Total:	29	135	13	169	1	41	1	82					44	427	
PAÍS VASCO														PAÍS VASCO	
ÁLAVA	4	21	2	21	1	46							7	88	ÁLAVA
GUIPÚZCOA	6	37	5	60	3	67							14	164	GUIPÚZCOA
VIZCAYA	12	68	9	127	1	30							22	225	VIZCAYA
Total:	22	126	16	208	5	143							43	477	
VALENCIA														VALENCIA	
ALICANTE/ALACANT	33	148	13	176	4	106	1	85	1	107			52	622	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ	8	58	9	127	3	89							20	274	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	49	262	18	241	3	77							70	580	VALENCIA/VALÈNCI.
Total:	90	468	40	544	10	272	1	85	1	107			142	1476	
TOTAL NACIONAL:	1.987	8.309	411	5.395	152	4.435	35	2.384	21	3.359	4	5.161	2.610	29.043	

Tabla 7

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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	9											2	9	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	14	66	2	30									16	96	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	6	18											6	18	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	38	1	16									7	54	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	1	3											1	3	CUARCITA ORNAMENTAL
DOLOMÍA	4	32	1	16									5	48	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	28	135	3	33	1	21							32	189	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	4	23	3	35									7	58	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA			1	11									1	11	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	6	21											6	21	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	1	2											1	2	PIZARRA (OTROS USOS)
SAL MARINA	1	9											1	9	SAL MARINA
YESO	4	27	1	17	1	27	2	122					8	193	YESO
TOTAL	82	405	12	158	2	48	2	122					98	733	

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	6	31					1	65					7	96	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	9	33	2	24									11	57	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	11	25											11	25	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA (OTROS USOS)	5	12	6	75	1	21							12	108	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA			1	11									1	11	DOLOMÍA
SAL MARINA	6	28	4	51									10	79	SAL MARINA
YESO	2	7											2	7	YESO
TOTAL	39	136	13	161	1	21	1	65					54	383	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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	1	10									13	51	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4											1	4	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	1	4											1	4	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	29	2	23	3	64							11	116	CALIZA (OTROS USOS)
GRANITO (OTROS USOS)	1	1											1	1	GRANITO (OTROS USOS)
ÓXIDOS DE HIERRO	1	4											1	4	ÓXIDOS DE HIERRO
PÓRFIDOS	1	7											1	7	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	4	13											4	13	SAL MANANTIAL
TRAQUITA	1	7											1	7	TRAQUITA
YESO	1	2											1	2	YESO
TOTAL	30	119	3	33	3	64							36	216	

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	8											2	8	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	7	26											7	26	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	8	34											8	34	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	8	34	1	11									9	45	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	23	121	3	33	1	26							27	180	DOLOMÍA
ESPARTO FLÚOR			1	19	1	47							2	66	ESPARTO FLÚOR
ESTRONCIO					2	60							2	60	ESTRONCIO
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	4	1	12									2	16	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	1	3											1	3	MÁRMOL (OTROS USOS)
OFITA	1	4	1	10									2	14	OFITA
ÓXIDOS DE HIERRO	1	8											1	8	ÓXIDOS DE HIERRO
PIZARRA ORNAMENTAL	1	1											1	1	PIZARRA ORNAMENTAL
TURBA	1	3											1	3	TURBA
YESO	3	14	2	23									5	37	YESO
TOTAL	57	260	9	108	4	133							70	501	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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
ARENA SILÍCEA	1	1											1	1	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	22	68	1	11									23	79	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	1	3	1	10	1	23							3	36	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE									1	219	2	3617	3	3836	COBRE
DIABASA	2	5	1	16									3	21	DIABASA
DOLOMÍA			1	14									1	14	DOLOMÍA
GRANITO ORNAMENTAL	1	8											1	8	GRANITO ORNAMENTAL
GRAUVACA	2	17	1	13									3	30	GRAUVACA
ÓXIDOS DE HIERRO	1	3											1	3	ÓXIDOS DE HIERRO
PIZARRA ORNAMENTAL	1	1											1	1	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	1	1											1	1	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS			1	13									1	13	PÓRFIDOS
SAL MARINA	2	10			1	23							3	33	SAL MARINA
TOTAL	35	120	6	77	2	46			1	219	2	3617	46	4.079	

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	11	52											11	52	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	10	33	1	10									11	43	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	23	103	3	40									26	143	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	1	6											1	6	CUARCITA ORNAMENTAL
DIABASA	1	1											1	1	DIABASA
GRANITO (OTROS USOS)	1	4											1	4	GRANITO (OTROS USOS)
OFITA	1	5											1	5	OFITA
SAL MANANTIAL	2	8											2	8	SAL MANANTIAL
YESO	2	13											2	13	YESO
TOTAL	52	225	4	50									56	275	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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	12									2	16	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	2	13	1	10									3	23	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA (OTROS USOS)	15	67	5	63	3	80							23	210	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	7	3	43	1	20	1	63					6	133	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											1	2	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	2	8											2	8	OFITA
YESO	1	4											1	4	YESO
TOTAL	24	107	10	128	4	100	1	63					39	398	

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	19									1	19	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	4	15											4	15	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	10	43	3	43									13	86	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	2	13											2	13	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	9	1	10									2	19	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	2	9			1	36							3	45	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	9	55	6	88	1	20							16	163	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE									1	488			1	488	COBRE
DIORITA (OTROS USOS)	1	1	1	15									2	16	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	8			1	25							2	33	DOLOMÍA
FELDESPATO	1	9											1	9	FELDESPATO
GRANITO (OTROS USOS)			2	21									2	21	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS	1	8											1	8	HIDROCARBUROS
MARGAS	2	8	1	12									3	20	MARGAS
OFITA	2	14											2	14	OFITA
SAL MANANTIAL	3	7											3	7	SAL MANANTIAL
YESO	6	20											6	20	YESO
TOTAL	45	219	15	208	3	81			1	488			64	996	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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	72	1	19									17	91	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	3	16											3	16	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	13	56					1	65					14	121	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	85	314	11	140									96	454	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	16	55	1	10									17	65	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	9	1	10									2	19	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	17	65			1	36							18	101	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	73	341	25	326	9	208							107	875	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE									2	707	2	3617	4	4324	COBRE
CUARCITA ORNAMENTAL	2	9											2	9	CUARCITA ORNAMENTAL
DIABASA	3	6	1	16									4	22	DIABASA
DIORITA (OTROS USOS)	1	1	1	15									2	16	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	29	168	9	117	3	71	1	63					42	419	DOLOMÍA
ESPATO FLÚOR			1	19	1	47							2	66	ESPATO FLÚOR
ESTRONCIO					2	60							2	60	ESTRONCIO
FELDESPATO	1	9											1	9	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	8											1	8	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	5	2	21									4	26	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA	2	17	1	13									3	30	GRAUVACA
HIDROCARBUROS	1	8											1	8	HIDROCARBUROS
MARGAS	2	8	1	12									3	20	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	30	141	4	45	1	21							35	207	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	5	26	3	35									8	61	MÁRMOL (OTROS USOS)
OFITA	6	31	1	10									7	41	OFITA
ÓXIDOS DE HIERRO	3	15											3	15	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA			1	11									1	11	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	8	23											8	23	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	2	3											2	3	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	1	7	1	13									2	20	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	9	28											9	28	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	9	47	4	51	1	23							14	121	SAL MARINA
TRAQUITA	1	7											1	7	TRAQUITA
TURBA	1	3											1	3	TURBA
YESO	19	87	3	40	1	27	2	122					25	276	YESO
TOTAL	364	1591	72	923	19	493	4	250	2	707	2	3617	463	7581	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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	30	132	5	70									35	202	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	5	16											5	16	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	3											1	3	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	2	11											2	11	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	2	8	1	11									3	19	CALIZA (OTROS USOS)
OFITA	1	5	1	14									2	19	OFITA
SAL GEMA	1	5											1	5	SAL GEMA
TOTAL	43	182	7	95									50	277	

TERUEL

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ALABASTRO	3	27											3	27	ALABASTRO
ARCILLA	12	53	2	28	2	61							16	142	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	8	41	2	26	1	43							11	110	ARCILLA REFRACTARIA
ARENA SILÍCEA	3	10											3	10	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	5	23											5	23	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	8											1	8	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	19	64											19	64	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	36	4	47	3	67							13	150	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	3											2	3	CAOLÍN
OTROS MINERALES	1	7											1	7	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	1	7											1	7	ÓXIDOS DE HIERRO
YESO	1	3											1	3	YESO
TOTAL	62	282	8	101	6	171							76	554	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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	28	1	17									5	45	ALABASTRO
ARCILLA	1	3											1	3	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES									1	144			1	144	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	2	8											2	8	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	33	172	7	93	1	23							41	288	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	10											2	10	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	1	5	1	18	1	20							3	43	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	4	22	3	44	2	68							9	134	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	4											2	4	DOLOMÍA
ÓXIDOS DE HIERRO	1	1			1	31							2	32	ÓXIDOS DE HIERRO
SAL GEMA					1	48							1	48	SAL GEMA
YESO	3	11	2	30									5	41	YESO
TOTAL	53	264	14	202	6	190			1	144			74	800	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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	7	55	1	17									8	72	ALABASTRO
ARCILLA	14	58	2	28	2	61							18	147	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	8	41	2	26	1	43							11	110	ARCILLA REFRACTARIA
ARCILLAS ESPECIALES									1	144			1	144	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	5	18											5	18	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	68	327	12	163	1	23							81	513	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	8	34											8	34	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	3											1	3	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	22	80	1	18	1	20							24	118	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	12	66	8	102	5	135							25	303	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	3											2	3	CAOLÍN
DOLOMÍA	2	4											2	4	DOLOMÍA
OFITA	1	5	1	14									2	19	OFITA
OTROS MINERALES	1	7											1	7	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	2	8			1	31							3	39	ÓXIDOS DE HIERRO
SAL GEMA	1	5			1	48							2	53	SAL GEMA
YESO	4	14	2	30									6	44	YESO
TOTAL	158	728	29	398	12	361	0	0	1	144	0	0	200	1631	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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	3	1	12									2	15	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	4											1	4	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	9	43	1	16									10	59	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	7	37	6	88	4	120							17	245	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN			1	16	1	20							2	36	CAOLÍN
CUARCITA (OTROS USOS)	3	13			1	20							4	33	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	2			1	26							2	28	CUARZO
DOLOMÍA			1	10									1	10	DOLOMÍA
ESPATO FLÚOR					3	119	1	72					4	191	ESPATO FLÚOR
ORO-PLATA (MIN.)											1	590	1	590	ORO-PLATA (MIN.)
TOTAL	22	102	10	142	10	305	1	72			1	590	44	1.211	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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	13									1	13	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	1											1	1	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	2	12	2	23									4	35	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	12	35	1	11	2	48							15	94	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	8	33											8	33	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	6	29											6	29	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	20	127	7	99	1	21							28	247	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	2	2											2	2	MARGAS
SAL MARINA	1	2	2	29									3	31	SAL MARINA
TOTAL	52	241	13	175	3	69							68	485	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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	13	36	2	23									15	59	ARENA Y GRAVA
BASALTO	10	39	1	12	1	30							12	81	BASALTO
FONOLITA	5	21	2	31									7	52	FONOLITA
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	9											1	9	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL MARINA			1	12									1	12	SAL MARINA
TRAQUITA	2	7	1	18									3	25	TRAQUITA
TOTAL	31	112	7	96	1	30							39	238	

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	38	1	16									9	54	ARENA Y GRAVA
BASALTO	4	13	3	42									7	55	BASALTO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	6											1	6	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
TOBA			1	13									1	13	TOBA
TOTAL	13	57	5	71									18	128	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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	21	74	3	39									24	113	ARENA Y GRAVA
BASALTO	14	52	4	54	1	30							19	136	BASALTO
FONOLITA	5	21	2	31									7	52	FONOLITA
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	2	15											2	15	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL MARINA			1	12									1	12	SAL MARINA
TOBA			1	13									1	13	TOBA
TRAQUITA	2	7	1	18									3	25	TRAQUITA
TOTAL	44	169	12	167	1	30	0	0	0	0	0	0	57	366	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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	3											1	3	ARCILLA
ARENA SILÍCEA			1	10									1	10	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	3											1	3	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	15											2	15	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL			1	10									1	10	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	8	51	5	63	3	90	1	56					17	260	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	4	1	18									2	22	DOLOMÍA
MARGAS			1	19									1	19	MARGAS
SAL GEMA					1	24							1	24	SAL GEMA
TRÍPOLI			1	11									1	11	TRÍPOLI
TURBA	1	3											1	3	TURBA
TOTAL	14	79	10	131	4	114	1	56					29	380	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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	13	31											13	31	ARENA Y GRAVA
CORNEANA	2	18			1	37							3	55	CORNEANA
CUARZO	1	9											1	9	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	2	8	1	13									3	21	GRANITO ORNAMENTAL
TOTAL	20	70	1	13	1	37							22	120	

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	
ARENA SILÍCEA	3	10	1	10	2	56							6	76	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	40	110											40	110	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	4	18	1	13	1	21							6	52	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	7	19											7	19	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	16	70	3	31									19	101	CALIZA (OTROS USOS)
GLAUBERITA									2	237			2	237	GLAUBERITA
SAL MANANTIAL	2	4											2	4	SAL MANANTIAL
YESO			1	16	1	20							2	36	YESO
TOTAL	72	231	6	70	4	97			2	237			84	635	

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	26							1	26	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	8											2	8	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	10	45	1	11									11	56	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	4	15											4	15	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	4	15	3	50									7	65	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	1	2											1	2	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	1	4			1	33							2	37	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO			1	14									1	14	CUARZO
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											1	2	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	5	26	2	32	3	123	5	325	3	424			18	930	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	28	117	7	107	5	182	5	325	3	424			48	1.155	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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	18	52	2	27									20	79	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	5											1	5	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	24	4	47									9	71	CALIZA (OTROS USOS)
TOTAL	26	89	6	74									32	163	

SALAMANCA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA Y GRAVA	12	69	1	11									13	80	ARENA Y GRAVA
CORNEANA			1	10									1	10	CORNEANA
CUARZO	1	8	2	25	1	39							4	72	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	3	8											3	8	GRANITO ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	1	8											1	8	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											1	2	PIZARRA ORNAMENTAL
WOLFRAMIO									1	186			1	186	WOLFRAMIO
TOTAL	18	95	4	46	1	39			1	186			24	366	

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	52					2	52	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	5	16	3	37	1	21							9	74	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	25	58											25	58	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	5	7											5	7	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	46	1	57					2	103	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	2											1	2	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	7	16											7	16	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	4	10			1	35							5	45	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS	1	6											1	6	PÓRFIDOS
TOTAL	65	137	4	47	3	102	2	109					74	395	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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	5	8											5	8	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	12	16	2	24									14	40	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	5											2	5	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	4	13											4	13	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	26	2	26									7	52	CALIZA (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA					1	20							1	20	MAGNESITA CRUDA
SAL MANANTIAL	1	1											1	1	SAL MANANTIAL
TOTAL	30	70	4	50	1	20							35	140	

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	25	78	2	24									27	102	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	9	21											9	21	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	4	18	1	10									5	28	CALIZA (OTROS USOS)
TURBA	1	1											1	1	TURBA
TOTAL	42	126	3	34									45	160	

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	23	98											23	98	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	3	6											3	6	ARENISCA ORNAMENTAL
CAOLÍN					1	41							1	41	CAOLÍN
CUARCITA ORNAMENTAL	1	5											1	5	CUARCITA ORNAMENTAL
DIORITA (OTROS USOS)	1	1											1	1	DIORITA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	2	10											2	10	GRANITO ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	1	6							1	107			2	113	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	33	131	1	13	1	41			1	107			36	292	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

CASTILLA Y LEÓN

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	21	36			1	26							22	62	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	1						1	52					2	52	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	17	48	5	60	3	77							25	185	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	178	557	8	97									186	654	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	9	29	1	13	1	21							11	63	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	30	80											30	80	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	35	156	13	164									48	320	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN					1	41							1	41	CAOLÍN
CORNEANA	2	18	2	20	1	37							5	75	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	3	8											3	8	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	2	6			1	33							3	39	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	2	17	3	39	1	39							6	95	CUARZO
DIORITA (OTROS USOS)	1	1											1	1	DIORITA (OTROS USOS)
FELDESPATO					1	46	1	57					2	103	FELDESPATO
GLAUBERITA									2	237			2	237	GLAUBERITA
GRANITO ORNAMENTAL	8	28	1	13									9	41	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	7	16											7	16	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA					1	20							1	20	MAGNESITA CRUDA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											1	2	MÁRMOL ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	1	8											1	8	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	11	44	2	32	4	158	5	325	4	531			26	1090	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS	1	6											1	6	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	3	5											3	5	SAL MANANTIAL
TURBA	1	1											1	1	TURBA
WOLFRAMIO									1	186			1	186	WOLFRAMIO
YESO			1	16	1	20							2	36	YESO
TOTAL	334	1066	36	454	16	518	7	434	7	954	0	0	400	3426	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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	4	16											4	16	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	3											1	3	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	14	38											14	38	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	8											2	8	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	6											1	6	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	1	4	1	13									2	17	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	9	37	1	10									10	47	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	2	6											2	6	CUARCITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	7											2	7	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL			1	12									1	12	MÁRMOL ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	2	6											2	6	OTROS MINERALES
TRÍPOLI	2	8	1	16									3	24	TRÍPOLI
TOTAL	40	139	4	51									44	190	

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	8											3	8	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	12	41											12	41	ARENA Y GRAVA
BASALTO	1	8											1	8	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	1	8	4	56									5	64	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	1	3											1	3	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	1	2											1	2	CUARCITA (OTROS USOS)
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	2	11											2	11	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA (OTROS USOS)	1	5											1	5	PIZARRA (OTROS USOS)
TOTAL	22	86	4	56									26	142	

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	4	7	1	11									5	18	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	38	83	2	27									40	110	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	2											1	2	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	15	56	1	13	1	22							17	91	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	10	1	11			1	73					4	94	CAOLÍN
SAL MANANTIAL	1	3											1	3	SAL MANANTIAL
YESO	2	9											2	9	YESO
TOTAL	64	173	5	62	1	22	1	73					71	330	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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			1	10									1	10	ANDESITA
ARENA Y GRAVA	15	64	3	36									18	100	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	3	20	1	10									4	30	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN									1	129			1	129	CAOLÍN
CUARZO			1	18									1	18	CUARZO
ÓXIDOS DE HIERRO	2	7											2	7	ÓXIDOS DE HIERRO
YESO	3	13											3	13	YESO
TOTAL	23	104	6	74					1	129			30	307	

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	61											19	61	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	2	13	2	20	1	40							5	73	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA Y GRAVA	48	198	6	70	2	47							56	315	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	4	26	1	10									5	36	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	11											2	11	CAOLÍN
CUARZO	1	7											1	7	CUARZO
DOLOMÍA	1	9											1	9	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	1	2											1	2	GRANITO (OTROS USOS)
MILONITA	3	13	2	27	1	20							6	60	MILONITA
PÓRFIDOS	5	16											5	16	PÓRFIDOS
THENARDITA							1	94					1	94	THENARDITA
YESO	8	39	1	14	1	26							10	79	YESO
TOTAL	94	395	12	141	5	133	1	94					112	763	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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			1	10									1	10	ANDESITA
ARCILLA	27	88											27	88	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	2	13	2	20	1	40							5	73	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	5	10	1	11									6	21	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	127	424	11	133	2	47							140	604	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	8											2	8	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	6											1	6	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	8											1	8	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	2	6	1	13									3	19	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	32	147	8	99	1	22							41	268	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	4	21	1	11			1	73	1	129			7	234	CAOLÍN
CUARCITA ORNAMENTAL	1	3											1	3	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	3	8											3	8	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	7	1	18									2	25	CUARZO
DOLOMÍA	3	16											3	16	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	1	2											1	2	GRANITO (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL			1	12									1	12	MÁRMOL ORNAMENTAL
MILONITA	3	13	2	27	1	20							6	60	MILONITA
OTROS MINERALES	2	6											2	6	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	2	7											2	7	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	2	11											2	11	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA (OTROS USOS)	1	5											1	5	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	5	16											5	16	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	1	3											1	3	SAL MANANTIAL
THENARDITA							1	94					1	94	THENARDITA
TRÍPOLI	2	8	1	16									3	24	TRÍPOLI
YESO	13	61	1	14	1	26							15	101	YESO
TOTAL	243	897	31	384	6	155	2	167	1	129	0	0	283	1732	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

CATALUÑA

BARCELONA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	19	86											19	86	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	9	1	14									3	23	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	9	37			1	25							10	62	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	5	16											5	16	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	11	44											11	44	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	3											1	3	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	6	26											6	26	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	19	102	6	88	3	74	1	71					29	335	CALIZA (OTROS USOS)
CRETA	2	13					1	94					3	107	CRETA
GRANITO (OTROS USOS)	12	51	1	19	4	122							17	192	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	1	5			1	49							2	54	MARGAS
MÁRMOL (OTROS USOS)			1	12									1	12	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	4	11	1	13									5	24	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	12											3	12	PIZARRA (OTROS USOS)
SAL GEMA			1	15									1	15	SAL GEMA
SALES POTAS.(MIN.)											1	954	1	954	SALES POTAS.(MIN.)
YESO	3	15	1	10									4	25	YESO
TOTAL	97	430	12	171	9	270	2	165			1	954	121	1.990	

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	15	1	11									4	26	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	8											2	8	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	26	110	2	24									28	134	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4	1	18									2	22	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	3											1	3	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	17	86	2	30	1	38							20	154	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA					1	21							1	21	CORNEANA
CRETA	1	3											1	3	CRETA
FELDESPATO	1	6											1	6	FELDESPATO
GRANITO (OTROS USOS)	14	58	2	26									16	84	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	1	5											1	5	MARGAS
PIZARRA (OTROS USOS)	2	8											2	8	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS			1	10									1	10	PÓRFIDOS
YESO	2	10											2	10	YESO
TOTAL	71	316	9	119	2	59							82	494	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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	37											9	37	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	40	137					1	50					41	187	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	8	24	1	10									9	34	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	3	10											3	10	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	2	9											2	9	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	12	34	1	15									13	49	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	6	46	1	12									7	58	YESO
TOTAL	83	307	4	47			1	50					88	404	

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	8	28	1	13									9	41	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	19	75	4	49									23	124	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	2	12											2	12	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	3	13	1	13									4	26	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	11	70	5	56	1	28							17	154	CALIZA (OTROS USOS)
CRETA	2	14											2	14	CRETA
DOLOMÍA	1	6	1	14									2	20	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	1	2	2	24	1	20							4	46	GRANITO (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	7	3	43									4	50	MÁRMOL ORNAMENTAL
PÓRFIDOS					1	21							1	21	PÓRFIDOS
SAL MARINA					1	45							1	45	SAL MARINA
YESO	1	2											1	2	YESO
TOTAL	49	229	17	212	4	114							70	555	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

CATALUÑA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	39	166	2	24									41	190	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	4	17	1	14									5	31	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	94	359	6	73	1	25	1	50					102	507	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	13	40	1	10									14	50	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	17	70	1	18									18	88	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	6											2	6	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	11	48	1	13									12	61	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	59	292	14	189	5	140	1	71					79	692	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA					1	21							1	21	CORNEANA
CRETA	5	30					1	94					6	124	CRETA
DOLOMÍA	1	6	1	14									2	20	DOLOMÍA
FELDESPATO	1	6											1	6	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL			1	10									1	10	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	28	115	5	69	5	142							38	326	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	4	16			1	49							5	65	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	7	3	43									4	50	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)			1	12									1	12	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	4	11	1	13									5	24	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	5	20											5	20	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS			1	10	1	21							2	31	PÓRFIDOS
SAL GEMA			1	15									1	15	SAL GEMA
SAL MARINA					1	45							1	45	SAL MARINA
SALES POTAS.(MIN.)											1	954	1	954	SALES POTAS.(MIN.)
YESO	12	73	2	22									14	95	YESO
TOTAL	300	1282	42	549	15	443	3	215	0	0	1	954	361	3443	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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 2022

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	6	16											6	16	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	12	50	3	31	2	55							17	136	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	4	17	3	36	3	91							10	144	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	1	4											1	4	CUARCITA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	8	44	1	13	2	52	1	51	1	279			13	439	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	5											2	5	GRANITO (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	4											1	4	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	1	7											1	7	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	35	147	7	80	7	198	1	51	1	279			51	755	

CÁCERES

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA Y GRAVA	15	47	4	41									19	88	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)					1	32							1	32	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	2	8											2	8	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1												1	0	CUARZO
DIABASA			1	10	1	34							2	44	DIABASA
FELDESPATO			1	19									1	19	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	10	47			1	24							11	71	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	7	1	11									2	18	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA					1	36							1	36	GRAUVACA
TOTAL	29	109	7	81	4	126							40	316	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

EXTREMADURA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	6	16											6	16	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	27	97	7	72	2	55							36	224	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	4	17	3	36	4	123							11	176	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	3	12											3	12	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1												1	0	CUARZO
DIABASA			1	10	1	34							2	44	DIABASA
FELDESPATO			1	19									1	19	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	18	91	1	13	3	76	1	51	1	279			24	510	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	3	12	1	11									4	23	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA					1	36							1	36	GRAUVACA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	4											1	4	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	1	7											1	7	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	64	256	14	161	11	324	1	51	1	279	0	0	91	1071	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

GALICIA

CORUÑA (A)

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANFIBOLITA	1	1	2	22	1	26							4	49	ANFIBOLITA
ARCILLA	5	25			2	54							7	79	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	3	18	1	11	1	25							5	54	ARENA Y GRAVA
CAOLÍN					1	37							1	37	CAOLÍN
CUARZO	2	16	1	11	1	20	1	52	1	106			6	205	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL			1	12									1	12	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	9	45	7	95	1	29							17	169	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	2	13											2	13	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	23	1	14									4	37	PIZARRA (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA					1	32							1	32	SERPENTINA Y DUNITA
TOTAL	25	141	13	165	8	223	1	52	1	106			48	687	

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	4											1	4	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	9	38											9	38	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	4	18	1	11									5	29	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	13	51	1	18									14	69	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	6											2	6	CAOLÍN
CUARCITA ORNAMENTAL	8	28											8	28	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	4	19	1	12									5	31	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	9	1	15	1	27							3	51	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	7	30											7	30	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	17	2	26									4	43	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	62					1	62	MAGNESITA CRUDA
PIZARRA ORNAMENTAL	6	29	1	13	3	88	1	56					11	186	PIZARRA ORNAMENTAL
TURBA	1	8											1	8	TURBA
TOTAL	58	257	7	95	4	115	2	118					71	585	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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	4											1	4	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	5											1	5	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	5	23											5	23	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	4	22											4	22	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA					1	38							1	38	CORNEANA
CUARCITA (OTROS USOS)	1	3											1	3	CUARCITA (OTROS USOS)
ESTAÑO-TÁNTALO	1						1	71					2	71	ESTAÑO-TÁNTALO
GRANITO ORNAMENTAL	9	38	1	13	2	79							12	130	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	4	1	13									2	17	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	3	17	3	56	7	257	7	527	6	738			26	1595	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	26	116	5	82	10	374	8	598	6	738			55	1.908	

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	2	2	26									3	28	ARENA Y GRAVA
CUARZO					1	29							1	29	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	14	82	7	98	1	26							22	206	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	4	28	7	89	1	20							12	137	GRANITO (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA			1	17									1	17	SERPENTINA Y DUNITA
TOTAL	19	112	17	230	4	99							40	441	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

GALICIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANFIBOLITA	1	1	2	22	1	26							4	49	ANFIBOLITA
ARCILLA	7	33			3	78							10	111	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	5											1	5	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	18	81	3	37	1	25							22	143	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	4	18	1	11									5	29	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	17	73	1	18									18	91	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	6			1	37							3	43	CAOLÍN
CORNEANA					1	38							1	38	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	8	28											8	28	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	5	22	1	12									6	34	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	3	25	2	26	3	76	1	52	1	106			10	285	CUARZO
ESTAÑO-TÁNTALO	1						1	71					2	71	ESTAÑO-TÁNTALO
GRANITO ORNAMENTAL	30	150	9	123	3	105							42	378	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	16	94	17	223	2	49							35	366	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	62					1	62	MAGNESITA CRUDA
PIZARRA ORNAMENTAL	11	59	4	69	10	345	8	583	6	738			39	1794	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	23	1	14									4	37	PIZARRA (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA			1	17	1	32							2	49	SERPENTINA Y DUNITA
TURBA	1	8											1	8	TURBA
TOTAL	128	626	42	572	26	811	11	768	7	844	0	0	214	3621	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

LA RIOJA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	3	4											3	4	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	3											1	3	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	27	92	3	36									30	128	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	3	16											3	16	CALIZA (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS					1	24							1	24	HIDROCARBUROS
OFITA			1	16									1	16	OFITA
YESO	5	24	1	11									6	35	YESO
TOTAL	39	139	5	63	1	24							45	226	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

MADRID

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	4											1	4	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	1	8	1	11					1	195			3	214	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA Y GRAVA	13	61	4	52									17	113	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	4											1	4	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	1	1	6	92	2	44							9	137	CALIZA (OTROS USOS)
GLAUBERITA							1	80					1	80	GLAUBERITA
GRANITO ORNAMENTAL	5	24			2	74							7	98	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	12											2	12	GRANITO (OTROS USOS)
YESO	3	23	1	13									4	36	YESO
TOTAL	27	137	12	168	4	118	1	80	1	195			45	698	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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	6	2	33									4	39	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	3	7			2	80							5	87	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	22	96	2	25	2	42							26	163	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	17	100	8	102	1	20							26	222	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA					2	47							2	47	DOLOMÍA
MARGAS	2	4											2	4	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	14											2	14	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	1	9											1	9	OFITA
PÓRFIDOS			1	16	1	25							2	41	PÓRFIDOS
SAL GEMA							1	52					1	52	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	3	6											3	6	SAL MANANTIAL
SAL MARINA							1	72					1	72	SAL MARINA
YESO	5	25											5	25	YESO
TOTAL	57	267	13	176	8	214	2	124					80	781	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

NAVARRA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	6											1	6	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	19	83	1	11									20	94	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	6											2	6	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	35	9	125									14	160	CALIZA (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA					1	41							1	41	MAGNESITA CRUDA
MARGAS			1	12									1	12	MARGAS
OFITA			2	21									2	21	OFITA
SAL GEMA							1	82					1	82	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	1	2											1	2	SAL MANANTIAL
YESO	1	3											1	3	YESO
TOTAL	29	135	13	169	1	41	1	82					44	427	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

PAÍS VASCO

ÁLAVA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA					1	46							1	46	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	8											1	8	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	1	1	1	10									2	11	CALIZA (OTROS USOS)
OFITA	1	9											1	9	OFITA
OTROS MINERALES	1	3											1	3	OTROS MINERALES
SAL MANANTIAL			1	11									1	11	SAL MANANTIAL
TOTAL	4	21	2	21	1	46							7	88	

GUIPÚZCOA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
BASALTO			1	11									1	11	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	4	28	3	38	3	67							10	133	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	1	4											1	4	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL			1	11									1	11	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	1	5											1	5	OFITA
TOTAL	6	37	5	60	3	67							14	164	

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	7											1	7	ARENA SILÍCEA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	3											1	3	ARENISCA ORNAMENTAL
BASALTO	1	4											1	4	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	5	24	7	96	1	30							13	150	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	1	7	1	13									2	20	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	23	1	18									4	41	MÁRMOL ORNAMENTAL
TOTAL	12	68	9	127	1	30							22	225	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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	7			1	46							2	53	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	8											1	8	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	3											1	3	ARENISCA ORNAMENTAL
BASALTO	1	4	1	11									2	15	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	10	53	11	144	4	97							25	294	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	2	11	1	13									3	24	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	23	2	29									5	52	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	2	14											2	14	OFITA
OTROS MINERALES	1	3											1	3	OTROS MINERALES
SAL MANANTIAL			1	11									1	11	SAL MANANTIAL
TOTAL	22	126	16	208	5	143	0	0	0	0	0	0	43	477	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

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	7											2	7	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	3	13											3	13	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL			2	29									2	29	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	5	37	3	39	2	64							10	140	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	13	58	8	108									21	166	CALIZA (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	8			2	42							4	50	MÁRMOL ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	3	11											3	11	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	1	3					1	85	1	107			3	195	SAL MARINA
YESO	4	11											4	11	YESO
TOTAL	33	148	13	176	4	106	1	85	1	107			52	622	

CASTELLÓN/CASTELLÒ

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	16	2	28									4	44	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	3	17											3	17	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	8											1	8	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	2	17	5	70									7	87	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA			1	11	1	20							2	31	DOLOMÍA
TURBA					1	45							1	45	TURBA
YESO			1	18	1	24							2	42	YESO
TOTAL	8	58	9	127	3	89							20	274	

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	21											6	21	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	1	4											1	4	ARCILLA REFRACTARIA
ARENA SILÍCEA			1	14									1	14	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	11	50	5	62									16	112	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	5	1	12									2	17	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	19	113	8	109	3	77							30	299	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	4	26	3	44									7	70	CAOLÍN
DOLOMÍA	2	15											2	15	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	11											2	11	MÁRMOL ORNAMENTAL
TURBA	1	5											1	5	TURBA
YESO	2	12											2	12	YESO
TOTAL	49	262	18	241	3	77							70	580	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2022

VALENCIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	10	44	2	28									12	72	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	1	4											1	4	ARCILLA REFRACTARIA
ARENA SILÍCEA			1	14									1	14	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	17	80	5	62									22	142	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL			2	29									2	29	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	7	50	4	51	2	64							13	165	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	34	188	21	287	3	77							58	552	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	4	26	3	44									7	70	CAOLÍN
DOLOMÍA	2	15	1	11	1	20							4	46	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	4	19			2	42							6	61	MÁRMOL ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	3	11											3	11	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	1	3					1	85	1	107			3	195	SAL MARINA
TURBA	1	5			1	45							2	50	TURBA
YESO	6	23	1	18	1	24							8	65	YESO
TOTAL	90	468	40	544	10	272	1	85	1	107	0	0	142	1476	
TOTAL NACIONAL	1.987	8.309	411	5.395	152	4.435	35	2.384	21	3.359	4	5.161	2.610	29.043	

Tabla 8

TABLA 8.1.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR SUSTANCIA (EUROS) 2022

	INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERSIONES	INVERSIÓN TOTAL
HIDROCARBUROS		1.022.362			45.375		1.067.737
TOTAL PRODUCTOS ENERGÉTICOS		1.022.362			45.375		1.067.737
COBRE	8.989.364	73.831.598	2.386.304	483.547	231.755	18.619.605	104.542.173
ESTAÑO-TÁNTALO		50.000	900.000	60.000	30.000		1.040.000
ORO-PLATA (MIN.)	2.321.213	7.440.033	230.810		1.768.764	3.087.259	14.848.079
WOLFRAMIO	513.645		1.481.756			692.988	2.688.389
TOTAL MINERALES METÁLICOS	11.824.222	81.321.631	4.998.870	543.547	2.030.519	22.399.852	123.118.641
ARCILLA REFRACTARIA	709.040	357.780	42.500	22.150	34.500	5.500	1.171.470
ARCILLAS ESPECIALES	56.610	151.730	2.039.096	59.576	156.281	758.746	3.222.039
CAOLÍN	276.615	3.564.977	1.141.597	1.396.464	171.346	906.112	7.457.111
CUARZO	130.200	113.757	1.118.724	336.345	299.409	50.522	2.048.957
ESPATO FLÚOR	1.235.353		350.000		6.348	619.402	2.211.103
ESTRONCIO		50.000	699.112	10.694	16.792	25.710	802.308
FELDESPATO	575.541	1.709.900	1.158.422	58.604	21.296	2.153.961	5.677.724
GLAUBERITA	17.901	15.453.436	6.996.931	39.634	74.695	627.944	23.210.541
MAGNESITA CRUDA	162.194	412.068	1.093.710		403.995	398.978	2.470.945
ÓXIDOS DE HIERRO	12.653	136.543	275.986	11.450	2.988	148.166	587.786
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	500	2.000	63.477	3.866	417		70.260
SAL GEMA	1.258.792	587.054	1.126.306	2.640		6.148.783	9.123.575
SAL MANANTIAL		18.125		5.390	3.410	17.105	44.030
SAL MARINA	62.210	1.604.880	485.757	117.923	28.200	313.177	2.612.147
SALES POTAS.(MIN.)	2.055.392	31.707.899	20.768.469	88.057		2.381.441	57.001.258
THENARDITA	263.335		1.951.069	155.496		282.219	2.652.119
TRÍPOLI	418.300	956.900	30.500	3.960	71.090	466.260	1.947.010
TURBA	10.500	85.000		16.000	32.000		143.500
TOTAL MINERALES INDUSTRIALES	7.245.136	56.912.049	39.341.656	2.328.249	1.322.767	15.304.026	122.453.883
TOTAL MINERÍA	19.069.358	139.256.042	44.340.526	2.871.796	3.398.661	37.703.878	246.640.261

TABLA 8.2.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS) 2022

		INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERS.	TOTAL
ANDALUCÍA	ALMERÍA		68.500					68.500
	CÁDIZ		27.323		250			27.573
	CÓRDOBA				1.700		7.305	9.005
	GRANADA	10.000	235.000	1.249.112	11.694	18.792	357.897	1.882.495
	HUELVA	8.254.310	73.911.598	2.386.304	495.947	239.955	18.619.605	103.907.719
	JAÉN		18.125		3.690	3.410	9.800	35.025
	SEVILLA	738.054				45.375		783.429
	TOTAL:	9.002.364	74.260.546	3.635.416	513.281	307.532	18.994.607	106.713.746
ARAGÓN	HUESCA				2.640			2.640
	TERUEL	709.040	408.780	42.500	22.150	34.500	5.500	1.222.470
	ZARAGOZA	112.343	176.637	1.708.629	55.425	2.988	385.046	2.441.068
		TOTAL:	821.383	585.417	1.751.129	80.215	37.488	390.546
ASTURIAS								
	TOTAL:	3.576.679	7.496.004	268.693	6.702	1.913.737	3.374.474	16.636.289
BALEARES								
	TOTAL:		155.122		3.985		72.139	231.246
CANARIAS	PALMAS (LAS)						234.038	234.038
	SANTA CRUZ TENERIFE			61.577				61.577
		TOTAL:			61.577			234.038
CANTABRIA								
	TOTAL:	1.188.792	183.746	30.500	3.460	17.850	6.200	1.430.548
CASTILLA Y LEÓN	ÁVILA	718						718
	BURGOS	17.901	12.853.014	1.493.944	39.634	74.695	627.944	15.107.132
	LEÓN		22.000	56.000	8.400	6.000		92.400
	SALAMANCA	575.589		1.481.756			743.510	2.800.855
	SEGOVIA	575.541	1.721.536	1.158.422	67.730		2.199.927	5.723.156
	SORIA		59.230			73.725	96.353	229.308
	ZAMORA	5.597		189.781	12.337			207.715
		TOTAL:	1.175.346	14.655.780	4.379.903	128.101	154.420	3.667.734
CASTILLA-LA MANCHA	ALBACETE	404.300	932.700		500	53.240	460.060	1.850.800
	CIUDAD REAL	500	2.000	1.900	3.866	417		8.683
	CUENCA	77.477			3.000	3.000	81.385	164.862
	GUADALAJARA	10.419	2.797.928	890.816	1.382.277	37.336	808.427	5.927.203
	TOLEDO	294.255		2.779.522	155.496	154.281	752.219	4.135.773
		TOTAL:	786.951	3.732.628	3.672.238	1.545.139	248.274	2.102.091

TABLA 8.2.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS) 2022

		INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERS.	TOTAL
CATALUÑA	BARCELONA	2.055.392	31.871.073	20.812.169	88.057		2.381.441	57.208.132
	GIRONA						4.900	4.900
	TARRAGONA	44.000	75.600	53.500	36.000	20.000	7.000	236.100
	TOTAL:	2.099.392	31.946.673	20.865.669	124.057	20.000	2.393.341	57.449.132
EXTREMADURA	CÁCERES				5.325	21.296		26.621
	TOTAL:				5.325	21.296		26.621
GALICIA	CORUÑA (A)		16.458	1.010.516	157.956			1.184.930
	LUGO	235.477	325.048	916.965	89.754	142.470		1.709.714
	OURENSE		50.000	900.000	60.000	30.000		1.040.000
	PONTEVEDRA			15.900	73.533	143.324		232.757
	TOTAL:	235.477	391.506	2.843.381	381.243	315.794		4.167.401
LA RIOJA	TOTAL:		1.022.362					1.022.362
MADRID	TOTAL:		2.600.422	5.502.987		2.000		8.105.409
MURCIA	TOTAL:		367.420	1.050.863	20.288		6.148.783	7.587.354
NAVARRA	TOTAL:	150.764	251.167	229.170		330.270	302.625	1.263.996
VALENCIA	ALICANTE/ALACANT	15.210	1.095.249	42.000	45.000			1.197.459
	CASTELLÓN/CASTELLÒ	10.500			15.000	30.000		55.500
	VALENCIA/VALÈNCIA	6.500	512.000	7.000			17.300	542.800
	TOTAL:	32.210	1.607.249	49.000	60.000	30.000	17.300	1.795.759
TOTAL NACIONAL:	19.069.358	139.256.042	44.340.526	2.871.796	3.398.661	37.703.878	246.640.261	

Tabla 9

TABLA 9.1.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2022

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA										
SEVILLA	8	4	13	140	916	*	*	*		*
Total:	8	4	13	140	916	*	*	*		*
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	24	21	43	1.905	3.437	*	*	*	*	*
Total:	24	21	43	1.905	3.437	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	32	25	56	2.045	4.353	*	*	*	*	*

TABLA 9.2.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES METÁLICOS 2022

	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	3.836	2.238	5.723	178.526	638.771	*	*	*	*	*
SEVILLA	488	39	858	30.001	124.492	*	*	*	*	*
Total:	4.324	2.277	6.581	208.527	763.263	*	*	*	*	*
ASTURIAS										
ASTURIAS	590	413	923	22.320	51.475	*	*	*	*	*
Total:	590	413	923	22.320	51.475	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN										
SALAMANCA	186	60	335	3.013	10.947	*	*	*	*	*
Total:	186	60	335	3.013	10.947	*	*	*	*	*
GALICIA										
OURENSE	71	9	126	7.336	6.498	*	*	*	*	*
Total:	71	9	126	7.336	6.498	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	5.171	2.759	7.965	241.196	832.183	101.367.914	212.194.353	171.447.990	196.395.236	1.155.014.844

TABLA 9.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2022

	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	36	27	10	758	253	76.436	70.731	1.110	162.982	572.537
CÁDIZ	79	65	97	2.085	323	1.133.408	130.617	178.502	335.538	7.015.271
CÓRDOBA	17	13	18	282	219	261.540	189.241	125.363	183.832	696.166
GRANADA	137	71	171	14.449	6.780	3.470.020	2.930.160	4.276.653	4.553.239	17.081.374
HUELVA	36	27	25	478	10	160.781	25.529	7.012	387.589	1.549.589
JAÉN	8	6	1	1.401		*	*	*	*	*
SEVILLA	16	9	13	573	167	153.558	30.664	2.500	13.831	581.548
Total:	329	218	335	20.027	7.752	5.315.515	3.416.423	4.611.380	5.641.903	27.656.834
ARAGÓN										
HUESCA	5	3	9	489	31	*	*	*	*	*
TERUEL	127	85	166	11.254	658	1.238.064	612.658	244.330	35.646.970	47.319.893
ZARAGOZA	224	84	355	6.776	9.591	*	*	*	*	*
Total:	356	172	530	18.518	10.280	5.784.694	6.579.609	8.795.663	37.073.464	77.993.894
ASTURIAS										
ASTURIAS	255	212	369	24.357	24.604	7.791.731	8.916.057	6.313.953	9.638.078	30.715.405
Total:	255	212	369	24.357	24.604	7.791.731	8.916.057	6.313.953	9.638.078	30.715.405
BALEARES										
BALEARES	31	10	53	1.967	540	1.034.830	193.290	43.467	127.830	2.292.678
Total:	31	10	53	1.967	540	1.034.830	193.290	43.467	127.830	2.292.678
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	21	16	35	4.483	124	*	*	*	*	*
SANTA CRUZ	6	4	8	330	116	*	*	*	*	*
TENERIFE										
Total:	27	20	43	4.813	240	*	*	*	*	*
CANTABRIA										
CANTABRIA	38	25	45	7.338	12.574	2.106.318	1.625.609	515.704	49.000	7.196.160
Total:	38	25	45	7.338	12.574	2.106.318	1.625.609	515.704	49.000	7.196.160

TABLA 9.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2022

	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	9	8	9	384		*	*	*	*	
BURGOS	241	76	382	35.556	109.754	9.853.576	37.085.294	1.693.098	11.292.336	145.787.089
LEÓN	14	5	21	2.183	1.130	*	*	*	*	*
SALAMANCA	80	48	103	5.235	914	*	*	*	*	*
SEGOVIA	155	99	249	8.514	28.180	4.297.833	12.806.749	8.480.966	9.815.389	32.989.792
SORIA	21	16	33	5.369	20	*	*	*	*	*
VALLADOLID	1	1		398		*	*	*		*
ZAMORA	41	34	54	2.509	3.268	*	*	*	*	*
Total:	562	287	851	60.148	143.266	17.177.190	54.258.298	13.630.000	29.176.529	203.026.530
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	30	24	29	1.863	750	397.006	212.057	119.419	1.417.470	3.435.976
CIUDAD REAL	11	8	20	2.560	150	*	*	*		*
CUENCA	97	17	152	4.483	2.834	906.412	1.452.625	18.100	2.222.887	8.069.728
GUADALAJARA	154	36	253	12.027	14.184	6.065.738	7.328.054	2.231.919	2.914.425	34.513.977
TOLEDO	185	82	273	24.342	62.366	2.858.739	11.416.789	2.029.749	4.921.835	53.065.407
Total:	477	167	727	45.275	80.284	10.556.895	20.616.160	4.454.298	11.476.617	99.942.937
CATALUÑA										
BARCELONA	969	632	1.603	58.506	242.077	*	*	*	*	*
GIRONA	6	2	9	2.394	142	*	*	*		*
TARRAGONA	45	14	81	76.168	1.134	*	*	*	*	*
Total:	1.020	648	1.693	137.068	243.353	61.080.058	46.312.252	33.425.933	150.053.429	503.569.859
EXTREMADURA										
CÁCERES	19	16	33	3.779	130	*	*	*	*	*
Total:	19	16	33	3.779	130	*	*	*	*	*
GALICIA										
CORUÑA (A)	242	115	343	13.003	11.648	5.876.537	3.429.601	2.918.600	17.882.570	31.431.126
LUGO	127	47	189	15.088	10.125	*	*	*	*	*
PONTEVEDRA	29	8	56	4.991	1.809	*	*	*	*	*
Total:	398	170	588	33.082	23.582	10.014.350	9.281.186	6.090.297	35.871.942	66.264.318
MADRID										
MADRID	294	71	492	23.919	72.552	11.582.423	28.982.374	2.398.163	1.897.784	116.083.535
Total:	294	71	492	23.919	72.552	11.582.423	28.982.374	2.398.163	1.897.784	116.083.535

TABLA 9.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2022

	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	130	68	203	9.871	13.637	5.725.584	2.792.424	5.190.665	4.854.597	19.892.963
Total:	130	68	203	9.871	13.637	5.725.584	2.792.424	5.190.665	4.854.597	19.892.963
NAVARRA										
NAVARRA	125	106	208	13.073	47.338	5.585.546	4.037.860	2.060.760	3.568.058	31.382.297
Total:	125	106	208	13.073	47.338	5.585.546	4.037.860	2.060.760	3.568.058	31.382.297
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	14	11	5			*			*	*
Total:	14	11	5			*			*	*
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	206	123	321	8.755	5.554	4.581.006	2.434.321	470.875	468.685	21.922.658
CASTELLÓN/CASSELLÒ	45	4	78	1.044	395	*	*	*	*	*
VALENCIA/VALÈNCIA	79	55	82	28.432	7	*	*	*	*	*
Total:	330	182	481	38.230	5.956	6.852.181	3.701.684	654.874	748.810	28.825.990
TOTAL NACIONAL:	4.405	2.383	6.656	441.466	686.088	151.302.033	190.906.810	88.799.534	291.103.007	1.218.389.125

TABLA 9.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2022

	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	231	201	248	53.332	732	2.510.053	2.447.160	688.460	3.110.842	12.621.599
CÓRDOBA	4	3	5	1.318	150	*	*	*	*	*
GRANADA	51	35	64	4.974	1.970	667.390	560.594	107.550	537.306	2.204.437
HUELVA	9	8	14	1.714	28	*	*	*	*	*
JAÉN	6	5	1	665		*	*	*	*	*
MÁLAGA	2	1		474		*	*			*
SEVILLA	45	21	75	4.046	90	666.050	226.082	59.210	145.074	3.006.897
Total:	348	274	407	66.522	2.970	4.268.239	3.382.149	1.014.362	3.938.213	19.540.726
ARAGÓN										
HUESCA	27	19	14	1.545	7.900	197.178	69.124	44.500	58.036	775.930
TERUEL	99	88	72	9.409	79	729.364	589.087	274.750	713.178	2.458.258
ZARAGOZA	98	42	89	8.813	335	1.210.652	565.857	350.438	729.897	4.615.723
Total:	224	149	175	19.766	8.314	2.137.194	1.224.068	669.688	1.501.111	7.849.911
BALEARES										
BALEARES	123	70	158	21.907	250	2.553.094	866.663	623.577	1.075.239	6.215.574
Total:	123	70	158	21.907	250	2.553.094	866.663	623.577	1.075.239	6.215.574
CANTABRIA										
CANTABRIA	25	10	21	1.164	464	*	*	*	*	*
Total:	25	10	21	1.164	464	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN										
ÁVILA	21	19	33	3.746		672.546	298.530	384.307	139.147	4.603.078
BURGOS	71	29	87	11.606	592	1.079.393	335.373	283.701	306.009	3.015.789
LEÓN	949	326	1.637	140.248	31.588	25.835.718	18.940.229	11.919.914	7.824.489	96.057.259
PALENCIA	5	2	1	1.064		*	*	*		*
SALAMANCA	10	8	5	2.045		*	*	*	*	*
SEGOVIA	55	20	70	6.050	790	486.448	302.920	107.684	18.220	2.692.635
SORIA	18	15	10	1.460		92.061	38.382	5.702	37.973	288.645
VALLADOLID	21	17	13	3.783	55	173.335	148.199	32.680	36.760	445.744
ZAMORA	134	49	204	17.212	6.390	4.295.433	2.463.937	1.328.019	37.658	11.672.779
Total:	1.284	485	2.060	187.215	39.415	32.710.634	22.574.429	14.088.857	8.401.756	119.031.496

TABLA 9.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2022

	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	37	34	63	8.719	720	*	*	*	*	*
CIUDAD REAL	3	3	3	286		*	*			*
CUENCA	2	2		1.072		*	*	*	*	*
Total:	42	39	66	10.077	720	1.408.336	641.514	172.590	720.158	3.010.998
CATALUÑA										
BARCELONA	66	43	33	10.475		500.124	254.330	138.741	319.499	1.720.284
LLEIDA	53	37	33	13.596	150	472.427	215.399	61.801	55.197	1.839.317
TARRAGONA	76	51	95	10.575	560	1.423.847	744.110	209.513	64.786	3.493.864
Total:	195	131	161	34.646	710	2.396.398	1.213.839	410.055	439.482	7.053.465
EXTREMADURA										
BADAJOS	450	147	557	76.481	13.764	7.673.243	7.094.720	6.744.415	162.200	33.775.835
CÁCERES	71	58	77	10.344	1.358	1.239.840	625.603	760.973	385.896	3.521.608
Total:	521	205	634	86.825	15.122	8.913.083	7.720.323	7.505.388	548.096	37.297.443
GALICIA										
CORUÑA (A)	25	20	12	5.644		309.574	362.857	63.800	93.395	1.684.812
LUGO	273	150	378	42.706	5.258	5.773.265	3.473.653	1.707.432	1.635.997	18.314.861
OURENSE	1.725	552	2.705	106.359	39.734	42.240.055	19.701.233	12.446.782	11.476.000	150.290.679
PONTEVEDRA	206	185	266	28.558	4.465	3.604.717	2.552.703	1.117.004	1.523.089	14.162.057
Total:	2.229	907	3.361	183.267	49.457	51.927.611	26.090.446	15.335.018	14.728.481	184.452.409
MADRID										
MADRID	102	64	130	22.377	4.056	2.870.530	1.825.685	1.832.659	693.932	11.571.109
Total:	102	64	130	22.377	4.056	2.870.530	1.825.685	1.832.659	693.932	11.571.109
MURCIA										
MURCIA	177	153	256	48.379	3.758	3.316.991	2.870.001	824.774	1.799.944	12.031.334
Total:	177	153	256	48.379	3.758	3.316.991	2.870.001	824.774	1.799.944	12.031.334
NAVARRA										
NAVARRA	6	3	2	443		*	*	*	*	*
Total:	6	3	2	443		*	*	*	*	*
PAÍS VASCO										
GUIPÚZCOA	11	9	7	2.489	30	*	*	*	*	*
VIZCAYA	44	39	50	9.770	396	*	*	*	*	*
Total:	55	48	57	12.259	426	1.360.282	326.799	88.544	52.147	7.032.448

TABLA 9.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2022

	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	219	192	345	54.883	6.767	8.073.543	5.297.446	2.266.830	3.567.923	21.368.439
CASTELLÓN/CASSELLÒ	8	6	12	2.021	660	*	*	*	*	*
VALENCIA/VALÈNCIA	28	19	35	4.856	1.101	*	*	*	*	*
Total:	255	217	392	61.760	8.528	8.958.628	5.882.643	2.465.500	4.055.309	23.840.497
TOTAL NACIONAL:	5.586	2.755	7.880	756.607	134.190	123.218.453	74.761.818	45.275.548	38.157.925	441.513.464

TABLA 9.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2022

	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	466	331	519	60.306	8.165	4.591.221	6.893.039	3.292.702	18.050.864	113.901.407
CÁDIZ	304	189	405	38.554	14.155	3.614.579	4.228.663	1.397.696	7.497.297	32.343.172
CÓRDOBA	195	148	172	35.945	9.874	1.762.997	2.561.409	854.376	1.290.738	8.495.368
GRANADA	313	208	331	52.130	11.861	3.965.149	3.954.912	1.861.046	2.832.002	17.458.505
HUELVA	198	130	203	15.080	2.428	1.983.218	1.161.793	536.308	2.429.963	8.379.212
JAÉN	261	163	241	52.863	2.310	2.444.841	2.125.099	732.830	1.056.203	9.381.923
MÁLAGA	396	302	583	97.797	23.785	7.312.821	7.388.223	4.605.769	8.970.063	43.891.900
SEVILLA	439	240	546	72.152	11.868	4.926.428	4.295.313	1.591.910	6.380.145	26.030.347
Total:	2.572	1.711	3.000	424.826	84.446	30.601.254	32.608.451	14.872.637	48.507.275	259.881.834
ARAGÓN										
HUESCA	245	152	127	23.451	2.153	1.641.473	1.725.093	400.588	576.329	6.659.932
TERUEL	328	263	248	43.290	3.295	2.415.077	2.524.202	1.039.895	5.547.783	25.551.519
ZARAGOZA	478	292	476	107.716	33.446	8.445.952	11.519.436	5.582.323	10.483.790	49.968.933
Total:	1.051	707	851	174.457	38.894	12.502.502	15.768.731	7.022.806	16.607.902	82.180.384
ASTURIAS										
ASTURIAS	366	226	477	77.303	15.356	8.079.420	6.547.434	3.236.806	14.912.720	37.639.880
Total:	366	226	477	77.303	15.356	8.079.420	6.547.434	3.236.806	14.912.720	37.639.880
BALEARES										
BALEARES	331	218	415	79.421	8.930	6.041.321	5.452.244	2.928.523	8.639.298	33.005.410
Total:	331	218	415	79.421	8.930	6.041.321	5.452.244	2.928.523	8.639.298	33.005.410
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	217	87	303	40.851	10.717	4.168.710	3.181.306	2.612.996	1.174.973	16.339.705
SANTA CRUZ TENERIFE	122	59	183	11.216	1.189	2.313.004	1.716.322	1.266.629	2.267.436	10.577.977
Total:	339	146	486	52.068	11.906	6.481.714	4.897.628	3.879.625	3.442.409	26.917.682
CANTABRIA										
CANTABRIA	317	155	416	76.458	14.455	8.066.467	5.441.478	3.530.341	4.766.508	31.119.878
Total:	317	155	416	76.458	14.455	8.066.467	5.441.478	3.530.341	4.766.508	31.119.878

TABLA 9.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2022

	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	90	54	115	21.982	4.504	1.626.918	2.210.270	1.784.717	430.591	8.357.623
BURGOS	323	183	280	103.234	16.593	5.037.377	6.774.133	2.989.886	3.507.775	30.637.685
LEÓN	192	125	181	40.375	4.988	3.189.987	3.250.705	1.609.549	3.714.119	12.527.186
PALENCIA	158	104	110	34.273	6.467	1.689.366	2.074.519	830.672	3.828.422	8.177.128
SALAMANCA	90	46	95	20.370	1.428	1.077.487	1.039.020	302.511	184.422	6.750.710
SEGOVIA	185	109	148	37.332	2.205	2.396.268	1.631.864	424.870	1.723.270	10.805.490
SORIA	101	78	57	26.268	1.180	836.850	900.954	492.454	382.401	4.724.906
VALLADOLID	138	94	92	21.723	3.148	1.672.696	1.333.531	195.878	776.394	8.300.342
ZAMORA	117	81	42	18.445	821	696.317	601.450	195.213	90.830	8.352.043
Total:	1.394	874	1.120	324.002	41.334	18.223.266	19.816.446	8.825.750	14.638.224	98.633.113
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	123	74	79	16.671	831	1.179.263	693.331	286.174	155.216	5.121.984
CIUDAD REAL	128	86	97	17.758	1.580	905.705	1.235.889	508.109	1.592.996	7.292.416
CUENCA	231	173	105	41.087	2.827	1.124.813	1.266.644	463.125	1.985.555	5.613.257
GUADALAJARA	153	94	106	23.718	1.681	1.125.284	1.367.054	546.332	519.718	9.233.314
TOLEDO	578	371	472	112.310	10.638	5.237.420	7.414.054	2.413.951	12.462.023	37.767.440
Total:	1.213	798	859	211.544	17.557	9.572.485	11.976.972	4.217.691	16.715.508	65.028.411
CATALUÑA										
BARCELONA	955	497	827	159.277	31.454	16.034.259	11.503.615	9.125.890	19.045.609	74.308.110
GIRONA	488	234	319	78.968	6.489	4.328.779	4.242.245	1.682.626	3.121.401	22.289.478
LLEIDA	351	196	175	62.273	2.808	2.062.107	2.953.002	1.125.703	2.806.505	11.126.297
TARRAGONA	434	217	321	85.095	19.703	4.521.045	6.151.165	1.733.264	2.090.467	19.542.404
Total:	2.228	1.144	1.642	385.613	60.454	26.946.190	24.850.027	13.667.483	27.063.982	127.266.289
CEUTA										
CEUTA	11	9	7	918	500	*	*	*	*	*
Total:	11	9	7	918	500	*	*	*	*	*
EXTREMADURA										
BADAJOS	305	211	198	48.995	4.153	2.376.483	2.252.218	1.495.112	4.410.183	11.938.710
CÁCERES	226	168	267	41.235	2.554	2.221.229	1.609.329	1.319.511	1.007.743	8.039.141
Total:	531	379	465	90.230	6.707	4.597.712	3.861.547	2.814.623	5.417.926	19.977.851

TABLA 9.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2022

	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)	420	198	471	80.223	14.214	7.515.480	6.774.132	3.749.108	17.944.727	29.374.037
LUGO	185	106	241	70.930	10.758	3.401.702	3.251.157	1.698.405	1.782.820	12.879.327
OURENSE	112	68	163	19.742	1.066	2.052.304	1.144.764	547.337	971.705	7.318.852
PONTEVEDRA	206	82	305	84.378	9.441	4.508.625	3.721.562	3.055.313	2.252.420	18.052.776
Total:	923	454	1.180	255.274	35.479	17.478.111	14.891.615	9.050.163	22.951.672	67.624.992
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	202	131	94	78.865	2.898	*	*	*	*	*
Total:	202	131	94	78.865	2.898	*	*	*	*	*
MADRID										
MADRID	302	184	369	78.950	23.833	5.435.796	9.583.782	2.682.334	12.840.532	40.555.139
Total:	302	184	369	78.950	23.833	5.435.796	9.583.782	2.682.334	12.840.532	40.555.139
MURCIA										
MURCIA	474	323	538	137.449	22.487	6.043.881	11.878.811	4.202.678	6.850.665	43.570.604
Total:	474	323	538	137.449	22.487	6.043.881	11.878.811	4.202.678	6.850.665	43.570.604
NAVARRA										
NAVARRA	296	180	295	69.664	123.712	5.586.944	5.752.961	1.264.279	2.356.475	21.149.154
Total:	296	180	295	69.664	123.712	5.586.944	5.752.961	1.264.279	2.356.475	21.149.154
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	74	27	109	31.762	6.303	860.779	3.066.857	592.929	2.998.763	11.969.972
GUIPÚZCOA	153	68	203	38.714	4.910	6.660.083	2.907.014	1.383.224	2.282.238	18.027.652
VIZCAYA	181	91	261	61.621	8.613	6.398.995	4.253.503	2.244.219	16.488.665	27.311.085
Total:	408	186	573	132.098	19.826	13.919.857	10.227.374	4.220.372	21.769.666	57.308.709
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	197	135	247	48.220	6.923	2.671.331	4.299.475	1.427.037	3.643.487	17.057.229
CASTELLÓN/CASSELLÓN	221	132	267	40.806	9.801	3.742.007	3.303.773	1.443.384	2.648.655	19.357.506
VALENCIA/VALÈNCIA	473	253	495	84.322	13.959	5.652.246	6.443.862	3.081.758	7.489.975	34.662.638
Total:	891	520	1.009	173.347	30.683	12.065.584	14.047.110	5.952.179	13.782.117	71.077.373
TOTAL NACIONAL:	13.849	8.345	13.796	2.822.485	559.457	193.815.719	199.672.438	93.062.027	241.864.425	1.091.590.953

TABLA 9.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2022

	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	733	559	777	114.396	9.150	7.177.710	9.410.930	3.982.272	21.324.688	127.095.543
CÁDIZ	383	254	501	40.638	14.478	4.747.987	4.359.280	1.576.198	7.832.835	39.358.443
CÓRDOBA	216	164	195	37.545	10.243	2.107.037	2.784.750	992.389	1.481.070	9.643.214
GRANADA	501	314	567	71.553	20.611	8.102.559	7.445.666	6.245.249	7.922.547	36.744.316
HUELVA	4.079	2.403	5.964	195.799	641.237	66.509.046	161.233.092	136.138.206	151.841.691	958.280.954
JAÉN	275	174	244	54.929	2.310	2.561.489	2.178.730	778.259	1.067.353	9.792.075
MÁLAGA	398	303	584	98.271	23.785	7.324.721	7.393.923	4.605.769	8.970.063	44.283.900
SEVILLA	996	313	1.506	106.912	137.533	13.826.387	35.579.269	20.701.312	29.076.362	113.760.892
Total:	7.581	4.484	10.338	720.042	859.347	112.356.936	230.385.640	175.019.654	229.516.609	1.338.959.337
ARAGÓN										
HUESCA	277	174	149	25.484	10.084	1.956.393	1.808.461	454.366	734.456	8.024.237
TERUEL	554	436	486	63.952	4.032	4.382.505	3.725.947	1.558.975	41.907.931	75.329.670
ZARAGOZA	800	418	919	123.305	43.372	14.085.492	18.038.000	14.474.816	12.540.090	84.670.282
Total:	1.631	1.028	1.554	212.741	57.488	20.424.390	23.572.408	16.488.157	55.182.477	168.024.189
ASTURIAS										
ASTURIAS	1.211	851	1.769	123.980	91.435	39.104.206	31.180.046	21.176.921	37.261.781	164.297.116
Total:	1.211	851	1.769	123.980	91.435	39.104.206	31.180.046	21.176.921	37.261.781	164.297.116
BALEARES										
BALEARES	485	298	626	103.295	9.720	9.629.245	6.512.197	3.595.567	9.842.367	41.513.662
Total:	485	298	626	103.295	9.720	9.629.245	6.512.197	3.595.567	9.842.367	41.513.662
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	238	103	338	45.334	10.841	*	*	*	*	*
SANTA CRUZ TENERIFE	128	63	191	11.546	1.305	*	*	*	*	*
Total:	366	166	529	56.881	12.146	*	*	*	*	*
CANTABRIA										
CANTABRIA	380	190	481	84.959	27.493	10.523.558	7.185.146	4.288.781	5.014.065	40.733.792
Total:	380	190	481	84.959	27.493	10.523.558	7.185.146	4.288.781	5.014.065	40.733.792

TABLA 9.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2022

	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	120	81	156	26.113	4.504	2.354.912	2.525.231	2.177.715	928.265	12.960.701
BURGOS	635	288	749	150.396	126.939	15.970.346	44.194.800	4.966.685	15.106.120	179.440.563
LEÓN	1.155	456	1.840	182.806	37.706	29.437.875	22.646.084	13.683.463	11.568.608	110.111.625
PALENCIA	163	106	110	35.336	6.467	1.698.512	2.086.519	831.372	3.828.422	8.202.478
SALAMANCA	366	162	538	30.663	13.289	6.573.201	4.333.035	7.599.438	14.592.761	35.836.646
SEGOVIA	395	228	467	51.895	31.175	7.180.549	14.741.533	9.013.520	11.556.879	46.487.917
SORIA	140	109	100	33.098	1.200	1.067.911	1.951.737	916.708	1.856.600	8.061.588
VALLADOLID	160	112	105	25.904	3.203	1.848.231	1.484.530	232.558	813.154	8.779.086
ZAMORA	292	164	300	38.166	10.479	6.115.953	5.501.028	1.677.744	2.840.735	30.017.410
Total:	3.426	1.706	4.365	574.377	234.962	72.247.490	99.464.497	41.099.203	63.091.544	439.898.014
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	190	132	171	27.252	2.301	2.978.205	1.542.542	577.583	2.291.844	11.554.208
CIUDAD REAL	142	97	120	20.603	1.730	1.240.405	1.445.684	563.220	1.592.996	8.161.015
CUENCA	330	192	257	46.642	5.661	2.031.925	2.720.469	481.825	4.209.442	13.686.985
GUADALAJARA	307	130	359	35.745	15.865	7.191.022	8.695.108	2.778.251	3.434.143	43.747.291
TOLEDO	763	453	746	136.652	73.004	8.096.159	18.830.843	4.443.700	17.383.858	90.832.847
Total:	1.732	1.004	1.653	266.895	98.561	21.537.716	33.234.646	8.844.579	28.912.283	167.982.346
CATALUÑA										
BARCELONA	1.990	1.172	2.463	228.258	273.531	76.585.791	57.636.371	42.672.294	169.303.537	571.226.569
GIRONA	494	236	328	81.362	6.631	4.421.779	4.305.443	1.682.626	3.121.401	22.457.162
LLEIDA	404	233	208	75.870	2.958	2.534.534	3.168.401	1.187.504	2.861.702	12.965.614
TARRAGONA	555	282	497	171.838	21.397	6.880.542	7.265.903	1.961.047	2.270.253	31.240.268
Total:	3.443	1.923	3.496	557.328	304.517	90.422.646	72.376.118	47.503.471	177.556.893	637.889.613
CEUTA										
CEUTA	11	9	7	918	500	*	*	*	*	*
Total:	11	9	7	918	500	*	*	*	*	*
EXTREMADURA										
BADAJOS	755	358	755	125.476	17.917	10.049.726	9.346.938	8.239.527	4.572.383	45.714.545
CÁCERES	316	242	378	55.358	4.042	3.839.069	2.284.932	2.589.006	1.433.639	13.045.101
Total:	1.071	600	1.133	180.834	21.959	13.888.795	11.631.870	10.828.533	6.006.022	58.759.646

TABLA 9.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2022

	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)	687	333	827	98.870	25.862	13.701.591	10.566.590	6.731.508	35.920.692	62.489.975
LUGO	585	303	809	128.725	26.141	12.572.788	11.936.840	6.054.482	18.967.275	60.425.832
OURENSE	1.908	629	2.994	133.437	47.298	46.432.359	23.538.537	13.759.530	13.827.705	169.109.531
PONTEVEDRA	441	275	627	117.928	15.715	8.853.334	6.913.820	4.695.369	6.216.423	37.816.381
Total:	3.621	1.540	5.257	478.959	115.016	81.560.072	52.955.787	31.240.889	74.932.095	329.841.719
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	226	152	138	80.770	6.335	2.444.547	2.346.710	1.072.130	6.035.900	36.616.873
Total:	226	152	138	80.770	6.335	2.444.547	2.346.710	1.072.130	6.035.900	36.616.873
MADRID										
MADRID	698	319	991	125.246	100.441	19.888.749	40.391.841	6.913.156	15.432.248	168.209.783
Total:	698	319	991	125.246	100.441	19.888.749	40.391.841	6.913.156	15.432.248	168.209.783
MURCIA										
MURCIA	781	544	996	195.700	39.882	15.086.456	17.541.236	10.218.117	13.505.206	75.494.901
Total:	781	544	996	195.700	39.882	15.086.456	17.541.236	10.218.117	13.505.206	75.494.901
NAVARRA										
NAVARRA	427	289	505	83.180	171.050	11.219.150	9.816.021	3.326.839	5.930.033	52.699.751
Total:	427	289	505	83.180	171.050	11.219.150	9.816.021	3.326.839	5.930.033	52.699.751
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	88	38	114	31.762	6.303	888.436	3.066.857	592.929	3.092.049	12.098.231
GUIPÚZCOA	164	77	210	41.203	4.940	6.844.735	2.972.849	1.445.049	2.287.042	19.018.395
VIZCAYA	225	130	311	71.391	9.009	7.574.625	4.514.467	2.270.938	16.536.008	33.352.790
Total:	477	245	635	144.356	20.252	15.307.796	10.554.173	4.308.916	21.915.099	64.469.416
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	622	450	913	111.857	19.244	15.325.880	12.031.242	4.164.742	7.680.095	60.348.326
CASTELLÓN/CASSELLÓN	274	142	356	43.870	10.856	5.151.237	4.000.865	1.522.949	2.811.141	22.528.539
TELLÓ										
VALENCIA/VALÈNCIA	580	327	612	117.611	15.067	7.399.276	7.599.330	3.384.862	8.095.000	40.866.995
Total:	1.476	919	1.881	273.338	45.167	27.876.393	23.631.437	9.072.553	18.586.236	123.743.860
TOTAL NACIONAL:	29.043	16.267	36.354	4.263.799	2.216.271	570.428.588	677.998.485	398.990.446	772.964.547	3.938.194.814

Tabla 10

TABLA 10.1.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2022

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCION (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA	8	4	13	140	916	*	*	*		*
LA RIOJA	24	21	43	1.905	3.437	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	32	25	56	2.045	4.353	*	*	*	*	*

TABLA 10.2.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. MINERALES METÁLICOS 2022

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCION (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA	4.324	2.277	6.581	208.527	763.263	71.858.459	190.969.934	154.501.821	171.429.218	1.028.366.138
ASTURIAS	590	413	923	22.320	51.475	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN	186	60	335	3.013	10.947	*	*	*	*	*
GALICIA	71	9	126	7.336	6.498	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	5.171	2.759	7.965	241.196	832.183	101.367.914	212.194.353	171.447.990	196.395.236	1.155.014.844

TABLA 10.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. MINERALES INDUSTRIALES 2022

	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	329	218	335	20.027	7.752	5.315.515	3.416.423	4.611.380	5.641.903	27.656.834
ARAGÓN	356	172	530	18.518	10.280	5.784.694	6.579.609	8.795.663	37.073.464	77.993.894
ASTURIAS	255	212	369	24.357	24.604	7.791.731	8.916.057	6.313.953	9.638.078	30.715.405
BALEARES	31	10	53	1.967	540	1.034.830	193.290	43.467	127.830	2.292.678
CANARIAS	27	20	43	4.813	240	289.061	143.584	105.855	791.680	1.933.114
CANTABRIA	38	25	45	7.338	12.574	2.106.318	1.625.609	515.704	49.000	7.196.160
CASTILLA Y LEÓN	562	287	851	60.148	143.266	17.177.190	54.258.298	13.630.000	29.176.529	203.026.530
CASTILLA-LA MANCHA	477	167	727	45.275	80.284	10.556.895	20.616.160	4.454.298	11.476.617	99.942.937
CATALUÑA	1.020	648	1.693	137.068	243.353	61.080.058	46.312.252	33.425.933	150.053.429	503.569.859
EXTREMADURA	19	16	33	3.779	130	*	*	*	*	*
GALICIA	398	170	588	33.082	23.582	10.014.350	9.281.186	6.090.297	35.871.942	66.264.318
MADRID	294	71	492	23.919	72.552	11.582.423	28.982.374	2.398.163	1.897.784	116.083.535
MURCIA	130	68	203	9.871	13.637	5.725.584	2.792.424	5.190.665	4.854.597	19.892.963
NAVARRA	125	106	208	13.073	47.338	5.585.546	4.037.860	2.060.760	3.568.058	31.382.297
PAÍS VASCO	14	11	5			*			*	*
VALENCIA	330	182	481	38.230	5.956	6.852.181	3.701.684	654.874	748.810	28.825.990
TOTAL NACIONAL:	4.405	2.383	6.656	441.466	686.088	151.302.033	190.906.810	88.799.534	291.103.007	1.218.389.125

TABLA 10.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. ROCAS ORNAMENTALES 2022

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCION (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA	348	274	407	66.522	2.970	4.268.239	3.382.149	1.014.362	3.938.213	19.540.726
ARAGÓN	224	149	175	19.766	8.314	2.137.194	1.224.068	669.688	1.501.111	7.849.911
BALEARES	123	70	158	21.907	250	2.553.094	866.663	623.577	1.075.239	6.215.574
CANTABRIA	25	10	21	1.164	464	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN	1.284	485	2.060	187.215	39.415	32.710.634	22.574.429	14.088.857	8.401.756	119.031.496
CASTILLA-LA MANCHA	42	39	66	10.077	720	1.408.336	641.514	172.590	720.158	3.010.998
CATALUÑA	195	131	161	34.646	710	2.396.398	1.213.839	410.055	439.482	7.053.465
EXTREMADURA	521	205	634	86.825	15.122	8.913.083	7.720.323	7.505.388	548.096	37.297.443
GALICIA	2.229	907	3.361	183.267	49.457	51.927.611	26.090.446	15.335.018	14.728.481	184.452.409
MADRID	102	64	130	22.377	4.056	2.870.530	1.825.685	1.832.659	693.932	11.571.109
MURCIA	177	153	256	48.379	3.758	3.316.991	2.870.001	824.774	1.799.944	12.031.334
NAVARRA	6	3	2	443		*	*	*	*	*
PAÍS VASCO	55	48	57	12.259	426	1.360.282	326.799	88.544	52.147	7.032.448
VALENCIA	255	217	392	61.760	8.528	8.958.628	5.882.643	2.465.500	4.055.309	23.840.497
TOTAL NACIONAL:	5.586	2.755	7.880	756.607	134.190	123.218.453	74.761.818	45.275.548	38.157.925	441.513.464

TABLA 10.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. PRODUCTOS DE CANTERA 2022

	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	2.572	1.711	3.000	424.826	84.446	30.601.254	32.608.451	14.872.637	48.507.275	259.881.834
ARAGÓN	1.051	707	851	174.457	38.894	12.502.502	15.768.731	7.022.806	16.607.902	82.180.384
ASTURIAS	366	226	477	77.303	15.356	8.079.420	6.547.434	3.236.806	14.912.720	37.639.880
BALEARES	331	218	415	79.421	8.930	6.041.321	5.452.244	2.928.523	8.639.298	33.005.410
CANARIAS	339	146	486	52.068	11.906	6.481.714	4.897.628	3.879.625	3.442.409	26.917.682
CANTABRIA	317	155	416	76.458	14.455	8.066.467	5.441.478	3.530.341	4.766.508	31.119.878
CASTILLA Y LEÓN	1.394	874	1.120	324.002	41.334	18.223.266	19.816.446	8.825.750	14.638.224	98.633.113
CASTILLA-LA MANCHA	1.213	798	859	211.544	17.557	9.572.485	11.976.972	4.217.691	16.715.508	65.028.411
CATALUÑA	2.228	1.144	1.642	385.613	60.454	26.946.190	24.850.027	13.667.483	27.063.982	127.266.289
CEUTA	11	9	7	918	500	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	531	379	465	90.230	6.707	4.597.712	3.861.547	2.814.623	5.417.926	19.977.851
GALICIA	923	454	1.180	255.274	35.479	17.478.111	14.891.615	9.050.163	22.951.672	67.624.992
LA RIOJA	202	131	94	78.865	2.898	*	*	*	*	*
MADRID	302	184	369	78.950	23.833	5.435.796	9.583.782	2.682.334	12.840.532	40.555.139
MURCIA	474	323	538	137.449	22.487	6.043.881	11.878.811	4.202.678	6.850.665	43.570.604
NAVARRA	296	180	295	69.664	123.712	5.586.944	5.752.961	1.264.279	2.356.475	21.149.154
PAÍS VASCO	408	186	573	132.098	19.826	13.919.857	10.227.374	4.220.372	21.769.666	57.308.709
VALENCIA	891	520	1.009	173.347	30.683	12.065.584	14.047.110	5.952.179	13.782.117	71.077.373
TOTAL NACIONAL:	13.849	8.345	13.796	2.822.485	559.457	193.815.719	199.672.438	93.062.027	241.864.425	1.091.590.953

TABLA 10.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. TOTAL MINERÍA 2022

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCION (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
ANDALUCÍA	7.581	4.484	10.338	720.042	859.347	112.356.936	230.385.640	175.019.654	229.516.609	1.338.959.337
ARAGÓN	1.631	1.028	1.554	212.741	57.488	20.424.390	23.572.408	16.488.157	55.182.477	168.024.189
ASTURIAS	1.211	851	1.769	123.980	91.435	39.104.206	31.180.046	21.176.921	37.261.781	164.297.116
BALEARES	485	298	626	103.295	9.720	9.629.245	6.512.197	3.595.567	9.842.367	41.513.662
CANARIAS	366	166	529	56.881	12.146	*	*	*	*	*
CANTABRIA	380	190	481	84.959	27.493	10.523.558	7.185.146	4.288.781	5.014.065	40.733.792
CASTILLA Y LEÓN	3.426	1.706	4.365	574.377	234.962	72.247.490	99.464.497	41.099.203	63.091.544	439.898.014
CASTILLA-LA MANCHA	1.732	1.004	1.653	266.895	98.561	21.537.716	33.234.646	8.844.579	28.912.283	167.982.346
CATALUÑA	3.443	1.923	3.496	557.328	304.517	90.422.646	72.376.118	47.503.471	177.556.893	637.889.613
CEUTA	11	9	7	918	500	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	1.071	600	1.133	180.834	21.959	13.888.795	11.631.870	10.828.533	6.006.022	58.759.646
GALICIA	3.621	1.540	5.257	478.959	115.016	81.560.072	52.955.787	31.240.889	74.932.095	329.841.719
LA RIOJA	226	152	138	80.770	6.335	2.444.547	2.346.710	1.072.130	6.035.900	36.616.873
MADRID	698	319	991	125.246	100.441	19.888.749	40.391.841	6.913.156	15.432.248	168.209.783
MURCIA	781	544	996	195.700	39.882	15.086.456	17.541.236	10.218.117	13.505.206	75.494.901
NAVARRA	427	289	505	83.180	171.050	11.219.150	9.816.021	3.326.839	5.930.033	52.699.751
PAÍS VASCO	477	245	635	144.356	20.252	15.307.796	10.554.173	4.308.916	21.915.099	64.469.416
VALENCIA	1.476	919	1.881	273.338	45.167	27.876.393	23.631.437	9.072.553	18.586.236	123.743.860
TOTAL NACIONAL:	29.043	16.267	36.354	4.263.799	2.216.271	570.428.588	677.998.485	398.990.446	772.964.547	3.938.194.814

Tabla 11

TABLA 11.1.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES.PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2022

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		24				32
PERSONAL DE PRODUCCIÓN	4		21				25
HORAS TRABAJADAS (miles)	13		43				56
POTENCIA INSTALADA (kW)	140		1.905				2.045
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	916		3.437				4.353
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	313.469		411.000				724.469
MATERIAS PRIMAS	19.454		385.893				405.347
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	8.683		454.383				463.066
CONTRATA Y OTROS GASTOS			5.443.954				5.443.954
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	3.513.805		28.172.623				31.686.428
INVERSIONES REALIZADAS	45.375		1.022.362				1.067.737

TABLA 11.2.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES METÁLICOS 2022

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				71	893	4.207	5.171
OBREROS DE PRODUCCIÓN				9	288	2.462	2.759
HORAS TRABAJADAS (miles)				126	1.538	6.301	7.964
POTENCIA INSTALADA (kW)				7.336	59.325	174.534	241.196
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)				6.498	147.562	678.123	832.183
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL				2.140.000	12.298.965	86.928.949	101.367.914
MATERIAS PRIMAS				765.411	24.209.917	146.472.662	171.447.990
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES				2.692.540	36.260.491	173.241.322	212.194.353
CONTRATA Y OTROS GASTOS				1.380.000	51.106.455	143.908.781	196.395.236
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	530.000			10.970.000	99.835.170	1.043.679.674	1.155.014.844
INVERSIONES REALIZADAS	1.040.000				17.145.838	104.932.803	123.118.641

TABLA 11.3.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES INDUSTRIALES 2022

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	424	405	871	833	918	954	4.405
OBREROS DE PRODUCCIÓN	284	274	485	403	310	627	2.383
HORAS TRABAJADAS (miles)	393	438	1.373	1.376	1.496	1.579	6.655
POTENCIA INSTALADA (kW)	48.852	49.720	153.778	60.014	71.858	57.243	441.466
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	3.008	4.387	73.173	203.491	160.780	241.249	686.088
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	4.532.046	6.542.048	25.959.878	23.830.924	31.077.169	59.359.968	151.302.033
MATERIAS PRIMAS	850.821	2.592.319	20.790.630	17.056.680	14.304.792	33.204.292	88.799.534
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	2.357.182	2.878.858	30.221.898	41.504.362	68.370.508	45.574.002	190.906.810
CONTRATA Y OTROS GASTOS	14.520.619	30.486.075	33.163.119	35.576.800	28.303.630	149.052.764	291.103.007
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	47.338.867	66.547.768	139.861.590	205.280.877	267.011.597	492.348.426	1.218.389.125
INVERSIONES REALIZADAS	2.643.693	4.091.080	12.184.078	22.904.526	23.629.248	57.001.258	122.453.883

TABLA 11.4.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. ROCAS ORNAMENTALES 2022

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	1.404	623	1.052	959	1.548		5.586
OBREROS DE PRODUCCIÓN	1.090	470	521	228	446		2.755
HORAS TRABAJADAS (miles)	1.412	835	1.580	1.471	2.584		7.882
POTENCIA INSTALADA (kW)	293.753	91.955	157.171	52.680	161.049		756.607
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	21.427	10.530	28.707	27.958	45.568		134.190
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	17.866.028	13.192.481	30.024.925	20.856.834	41.278.185		123.218.453
MATERIAS PRIMAS	5.933.154	3.948.741	10.576.430	7.240.962	17.576.261		45.275.548
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	12.712.020	8.435.548	18.615.353	12.002.707	22.996.190		74.761.818
CONTRATA Y OTROS GASTOS	10.423.073	5.965.960	6.043.394	7.889.808	7.835.690		38.157.925
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	71.240.780	44.993.549	94.222.450	100.077.015	130.979.670		441.513.464
INVERSIONES REALIZADAS	7.328.144	3.653.741	16.532.144	7.031.059	20.206.438		54.751.526

TABLA 11.5.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS DE CANTERA 2022

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	6.473	4.367	2.488	521			13.849
OBREROS DE PRODUCCIÓN	4.064	2.578	1.491	212			8.345
HORAS TRABAJADAS (miles)	4.808	5.297	2.979	712			13.796
POTENCIA INSTALADA (kW)	1.376.139	939.156	452.590	54.600			2.822.485
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	222.119	166.917	138.957	31.464			559.457
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	62.343.940	71.770.810	46.726.630	12.974.339			193.815.719
MATERIAS PRIMAS	28.431.933	34.497.418	24.352.861	5.779.815			93.062.027
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	63.932.510	75.997.773	49.019.048	10.723.107			199.672.438
CONTRATA Y OTROS GASTOS	55.042.823	93.693.358	72.685.206	20.443.038			241.864.425
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	331.205.635	406.770.539	257.907.447	95.707.332			1.091.590.953
INVERSIONES REALIZADAS	18.016.108	26.929.179	29.956.873	2.207.913			77.110.073

TABLA 11.6.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. TOTAL MINERÍA 2022

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	8.309	5.395	4.435	2.384	3.359	5.161	29.043
OBREROS DE PRODUCCIÓN	5.442	3.322	2.518	852	1.044	3.089	16.267
HORAS TRABAJADAS (miles)	6.626	6.570	5.975	3.684	5.618	7.879	36.352
POTENCIA INSTALADA (kW)	1.000	1.080.831	292.232	174.630	292.232	231.778	4.263.799
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	247.470	181.834	244.274	269.411	353.910	919.372	2.216.271
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	85.055.483	91.505.339	103.122.433	59.802.097	84.654.319	146.288.917	570.428.588
MATERIAS PRIMAS	35.235.362	41.038.478	56.105.814	30.842.868	56.090.970	179.676.954	398.990.446
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	79.010.395	87.312.179	98.310.682	66.922.716	127.627.189	218.815.324	677.998.485
CONTRATA Y OTROS GASTOS	79.986.515	130.145.393	117.335.673	65.289.646	87.245.775	292.961.545	772.964.547
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	453.829.087	518.311.856	520.164.110	412.035.224	497.826.437	1.536.028.100	3.938.194.814
INVERSIONES REALIZADAS	29.073.320	34.674.000	59.695.457	32.143.498	60.981.524	161.934.061	378.501.860