

DIGITALES ARCHIV

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

Periodical Part

Estadística minera de España / Gobierno de España, Ministerio para la Transición Ecológica, Secretaria de Estado de Energía, Dirección General de Política Energética y Minas ; 2018

Provided in Cooperation with:

Ministerio para la Transición Ecológica, Madrid

Reference: Estadística minera de España / Gobierno de España, Ministerio para la Transición Ecológica, Secretaria de Estado de Energía, Dirección General de Política Energética y Minas ; 2018 (2018).

This Version is available at:

<http://hdl.handle.net/11159/4733>

Kontakt/Contact

ZBW – Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft/Leibniz Information Centre for Economics
Düsternbrooker Weg 120
24105 Kiel (Germany)
E-Mail: [rights\[at\]zbw.eu](mailto:rights[at]zbw.eu)
<https://www.zbw.eu/econis-archiv/>

Standard-Nutzungsbedingungen:

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

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

Terms of use:

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

Estadística Minera de España 2018



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA

DIRECCIÓN GENERAL
DE POLÍTICA ENERGÉTICA
Y MINAS

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



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

e-ISSN: 2386-382X
e-NIPO: 665-20-023-0

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
CENTRO DE PUBLICACIONES

PREÁMBULO

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

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 y otros productos de cantera. También se incluye información sobre las aguas minerales y termales.

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

Tras un breve resumen de la situación y evolución de la minería nacional y un análisis gráfico de las principales magnitudes del sector, la información detallada se divide en doce tablas, comenzando por un resumen comparativo de la producción en los últimos años. Las tablas presentan datos de producción consolidada, extracción por sustancias, sectorización de la producción por destinos, gastos energéticos y de consumo de materiales, inversiones, personal empleado y tamaño de las explotaciones según el empleo. Dichas tablas reflejan los datos por provincias, agrupadas por comunidades autónomas que, a su vez, se ordenan por orden alfabético.

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

ÍNDICE

página

La industria extractiva en España en el año 2018

Introducción	5
1. Valor de la producción	7
2. Distribución geográfica de la producción	12
3. Empleo y número de explotaciones	16
4. El sector de las aguas minerales y termales	20

Análisis gráfico de las principales magnitudes del sector

Valor de la producción	25
Producción de carbón	26
Producción de hidrocarburos	27
Producción de minerales metálicos	28
Producción de minerales industriales	29
Producción de rocas ornamentales	30
Producción de productos de cantera	31
CC. AA. con mayor valor de la producción	32
Explotaciones por CC. AA.	33
Empleo minero	34
Porcentaje de empleo por CC. AA.	35
Valor de la producción minera por CC. AA.	36

Relación de Tablas

La industria extractiva en España en el año 2018

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.

La industria extractiva tiene un papel estratégico como suministrador al resto de la industria de muchas de las materias primas básicas para la sociedad moderna, de tal forma que las posibles dificultades en el suministro de estas materias primas minerales pueden afectar al funcionamiento de la actividad industrial. En esta línea, la Unión Europea viene desarrollando desde 2008 la Iniciativa de Materias Primas con el objetivo principal de garantizar el acceso a estas materias primas, fomentar su obtención de fuentes europeas y aumentar la eficiencia en el uso de los recursos, potenciando el reciclaje, a fin de reducir la dependencia de terceros países. En 2014, se definió el Plan de Acción para la Economía Circular para potenciar el reciclado y la valorización de los residuos con el doble objeto de que los materiales y los recursos se mantengan en la economía durante el mayor tiempo posible y que se reduzca al mínimo la generación de residuos. Y finalmente, en 2017 se lanzó la Alianza Europea por las baterías con el objetivo de crear una cadena de valor completa en torno a las baterías como una forma de evitar la dependencia tecnológica de otros países y de aprovechar las oportunidades en términos de empleo, crecimiento e inversión que ofrece este sector.

Además, la descarbonización de la economía requiere del acceso a nuevos tipos de recursos minerales que son esenciales para su electrificación, para el desarrollo de las energías renovables y más limpias y de tecnologías ecoeficientes. Mediante la explotación sostenible de yacimientos de los más de 70 minerales y rocas que se pueden encontrar en el país y, en particular del litio o las tierras raras, será posible, por ejemplo, la fabricación de baterías para el

vehículo eléctrico o la digitalización de la economía. Además, un suministro de proximidad permitirá reducir las necesidades de transporte, limitando las emisiones y los impactos correspondientes a escala global.

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 2º-3º productor de mineral de cobre, único productor de sepiolita y celestina, 1º productor de espato-flúor y de yeso, 2º de magnesita y de sales potásicas, y 6º de bentonita. La producción de roca ornamental es también muy destacada, siendo el primer productor 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. Es el caso del uso de parte del mármol, inutilizable como roca ornamental, para la fabricación de carbonato cálcico cuando su calidad lo permite, del yeso residual de la producción de alabastro, etc. A su vez, la demanda de determinados metales para las nuevas tecnologías y la aplicación de criterios de economía circular da lugar a la explotación de lo que hasta ahora se acumulaba en escombreras. La explotación, con nuevas tecnologías, de escombreras existentes, permitirá 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.

1. Valor de la producción

La producción minera nacional, en 2018, ha alcanzado casi los 3.485 M€, lo que supone alrededor de un 6% más que en el ejercicio anterior.

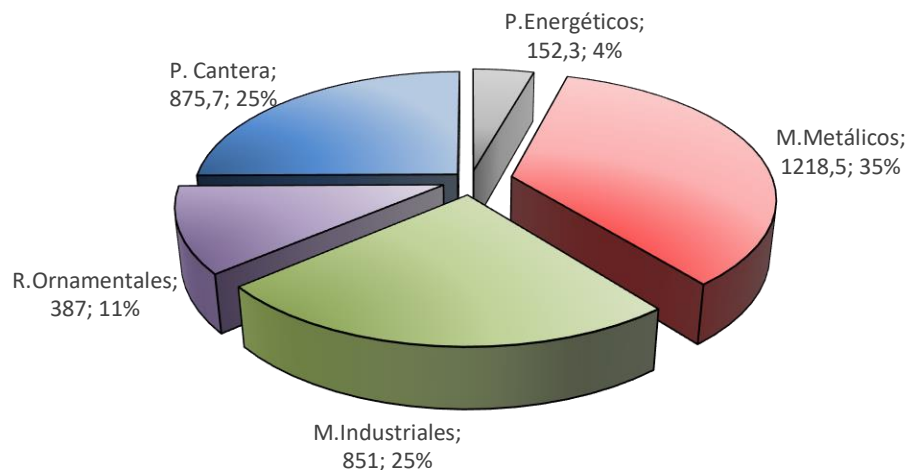


Gráfico 1 – Producción en millones de € y en porcentaje sobre el total

Los **productos energéticos** han continuado descendiendo en cantidad y valor, con lo que su peso sobre el valor total de la producción es cada vez menor. En conjunto, el valor ha caído un 9 %.

El valor de la **minería metálica** ha crecido alrededor de un 4,4%. En general, ha aumentado la producción de todos los metales. Solamente ha descendido, en un 5%, la cantidad de cobre contenido. En cuanto a la evolución de precios, el oro se ha mantenido en valores similares a los de 2017, la plata ha caído y los metales básicos han mantenido la tendencia alcista, aunque lejos aún de los valores alcanzados hace unos años.

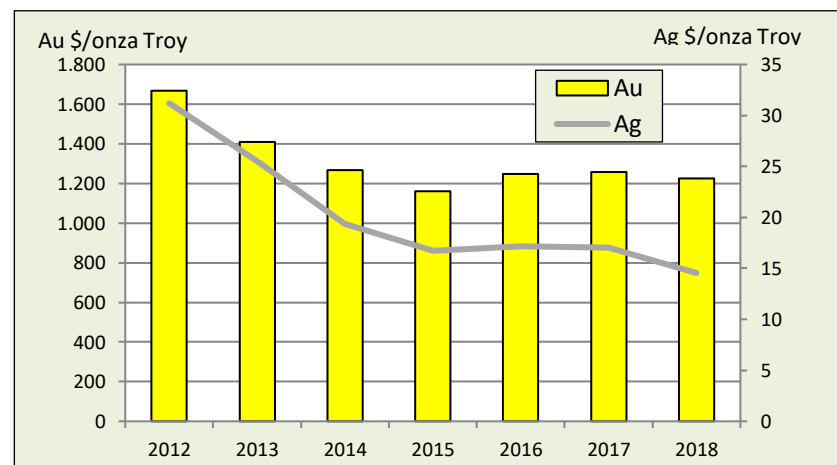
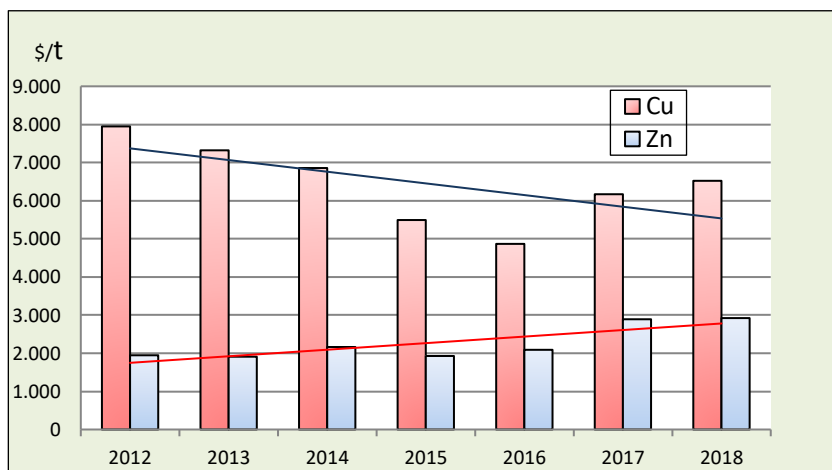


Gráfico 2 - Evolución del precio de algunos metales

Los **minerales industriales** han repuntado en este ejercicio, creciendo casi un 18 % en valor. Las producciones se han mantenido en línea ascendente, en general, destacando el aumento de la producción de sulfato sódico (glauberita y thenardita) y la recuperación de la potasa.

Las **rocas ornamentales** han evolucionado de forma diversa. Ha aumentado la producción de granito, alrededor de un 11% en peso y un 5% en valor, pero han descendido las producciones de mármol y, especialmente, de caliza ornamental, con la consiguiente caída en valor. En lo que respecta al mercado internacional, los precios medios de exportación se han mantenido similares a los de 2016, aunque también con un ligero descenso.

En cuanto a los **productos de cantera**, la mayoría de sustancias han aumentado en tonelaje extraído, por lo que el valor total de producción ha subido alrededor del 7 %, con lo que parece mantenerse la tendencia positiva de los últimos años.

Si se considera la evolución en los últimos cinco años, el valor total de la producción ha continuado su recuperación, como muestra el gráfico 3, y se ha llegado a superar ligeramente el valor máximo alcanzado en 2010, de 3.427 M€.

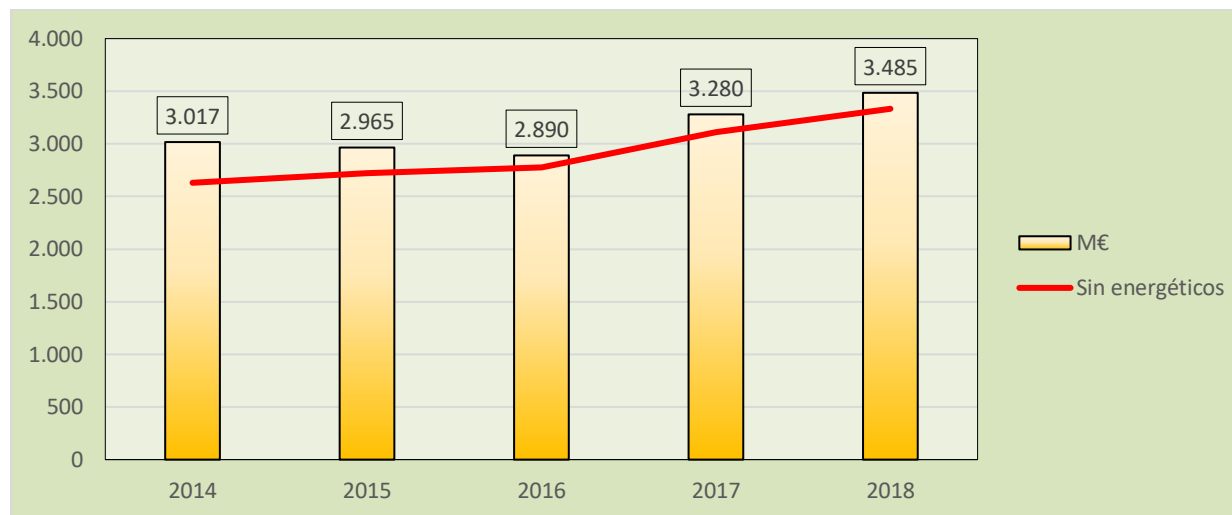


Gráfico 3 – Evolución del valor de la producción (2014-2018)

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

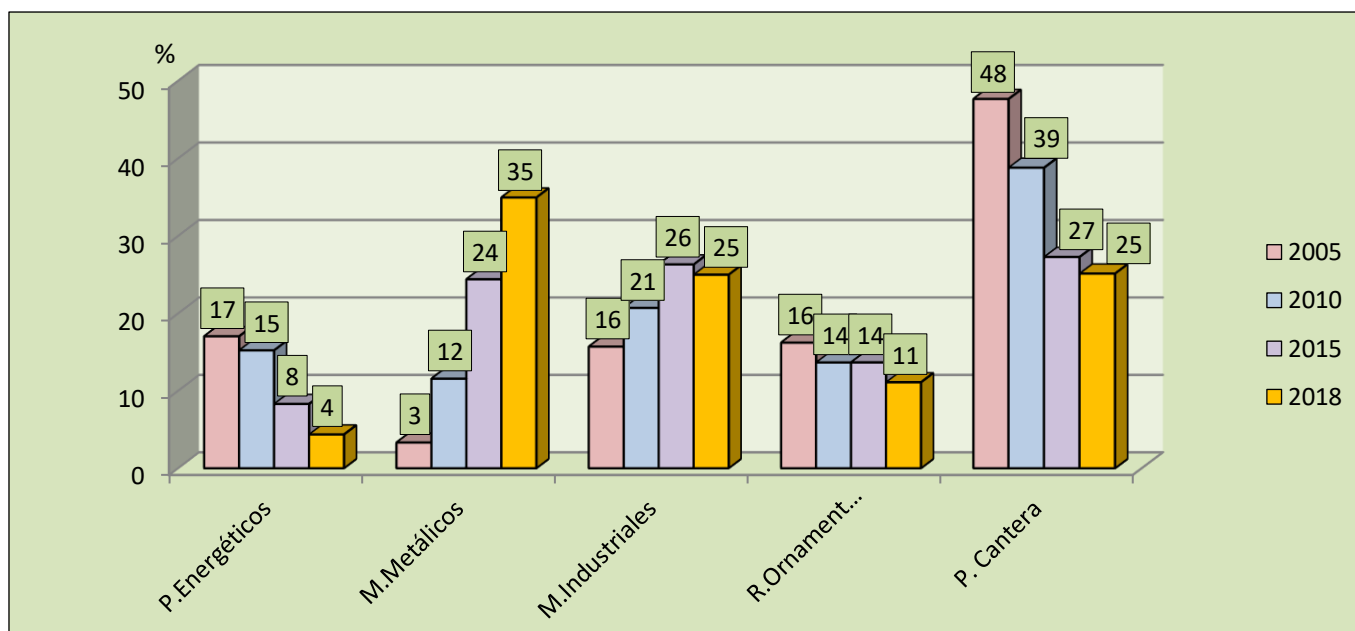


Gráfico 4 – Contribución porcentual de la producción por subsectores

La contribución del **subsector de energéticos** es cada vez menor, dado que la producción nacional de hidrocarburos es poco menos que simbólica y la minería del carbón veía llegar su cese definitivo, circunstancia que ha tenido lugar a 31 de diciembre de 2018.

La **minería metálica** continúa siendo, como en los últimos años, el motor de la minería española. En la Faja Pirítica Ibérica (FPI) se mantienen en explotación tres minas subterráneas de sulfuros complejos, que obtienen concentrados de cobre, cinc y plomo, con importantes contenidos en plata, y otras dos a cielo abierto que producen cobre o concentrado de cobre. Han continuado también con su actividad otras dos explotaciones, una de wolframio y otra de oro. La novedad más significativa ha sido la puesta en producción de la escombrera de una antigua mina de estaño, con interesantes contenidos de tántalo-niobio, si bien en este primer ejercicio solo se ha comercializado el estaño.

El subsector de los **minerales industriales** es, en tonelaje y valor, el que más estable se ha mantenido en el periodo, pudiendo apreciarse la tendencia constante de su peso en el conjunto de la minería, que en los últimos años viene a suponer la cuarta parte del valor total. La producción de sales potásicas, magnesita, sulfato sódico (glauberita y thenardita), arcillas especiales, estroncio (celestina) y otros minerales de uso principalmente industrial permite esa tendencia.

En el caso de las **rocas ornamentales**, la contribución al conjunto del sector, aunque no ha variado demasiado en el periodo considerado, en este último año ha descendido un poco, probablemente por la presencia en el mercado internacional de otros países productores que compiten con la piedra natural española, exceptuando el caso de la pizarra.

La aportación de los **productos de cantera** al valor de la producción que casi había llegado al 50 % en 2005, se está manteniendo en el 25 % en los últimos años. Aunque los datos reflejan una ligera mejoría, tanto la obra civil como la pública se mantienen en niveles aún alejados de los previos a la crisis.

El gráfico 5 muestra la evolución de las producciones de algunas de las materias primas fundamentales para la fabricación de cemento y la producción del mismo. 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, ya que un elevado porcentaje de la misma se destina a la exportación.

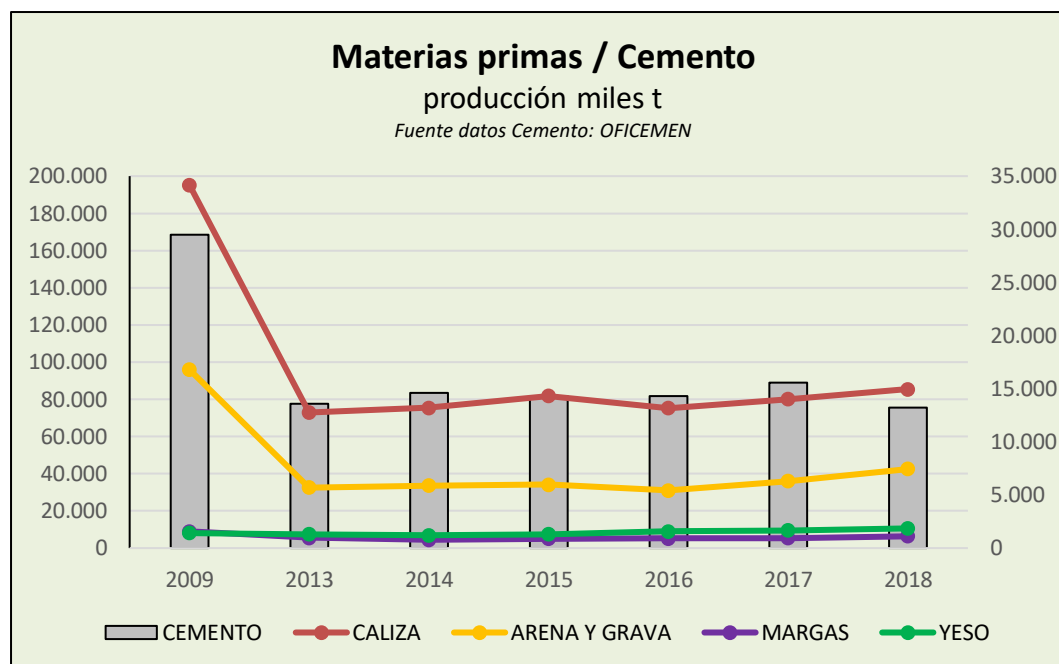


Gráfico 5 – Comparativa materias primas / cemento

2. Distribución geográfica de la producción

La distribución del valor de la producción vendible por comunidades autónomas es cada vez menos equilibrada. Andalucía sigue en primer lugar, muy destacada sobre el resto, con casi el 39 % del valor total de la minería, debido a la extracción de metales. Si no se considerase este subsector, a pesar del elevado número de explotaciones en su territorio, dicha comunidad autónoma pasaría al cuarto lugar por valor de la producción.

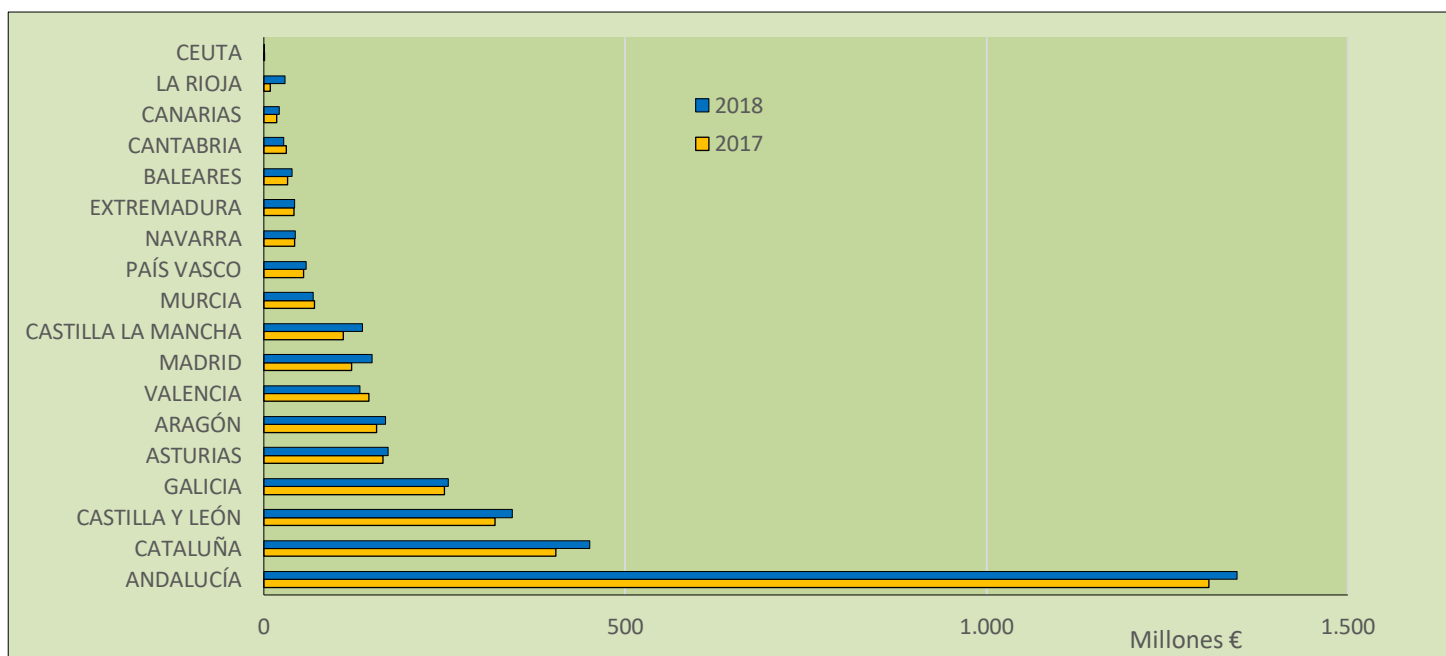


Gráfico 6 - Valor de la producción minera por comunidades autónomas

En cuanto a la distribución geográfica por subsectores, se han obtenido **productos energéticos** en seis CC. AA. En Aragón la extracción de carbón ha representado el más del 35 % del valor total de su producción minera, en Asturias el 17,6 %, en Cataluña y Castilla y León la minería energética ha supuesto alrededor del 10 % del valor de la producción. La escasa producción de gas natural en Andalucía hace que su peso respecto al total de la producción minera sea muy pequeño. La Rioja ha visto mejorada su aportación gracias al yacimiento de gas natural de Viura.

Los **minerales metálicos**, como ya se ha comentado, son responsables de un alto porcentaje del valor de la producción en dos de las cuatro CC. AA. en las que se han extraído en el presente ejercicio: Andalucía y Asturias, entre el 82 % y el 50 %.

En lo que respecta a los **minerales industriales**, con explotaciones en casi todo el territorio, se mantienen Cataluña, Castilla y León y Madrid como las comunidades que aportan el mayor porcentaje al total nacional, por encima del 61 %. La producción de estos minerales ha supuesto para Madrid y Cataluña entre el 60 % y el 70 % del valor de su producción minera y para Castilla-La Mancha, Navarra y Castilla y León, entre el 60% y el 35 %.

La extracción de **rocas ornamentales** está presente en la mayoría de las CC. AA., pero Galicia, Castilla y León y Comunidad Valenciana han representado el 71 % de valor de la producción nacional. En Galicia la producción de ornamentales ha supuesto el 55 % del valor total de su minería, en gran parte, gracias a la extracción de pizarras. Otras comunidades donde el peso de la extracción de ornamentales destaca sobre el resto de la minería son Extremadura y Murcia.

Los **productos de cantera** se obtienen en todas las CC. AA. y en Ceuta. Su contribución al valor de la producción es máxima cuando no existe minería de ninguno de los otros subsectores o esta es poco significativa. Un año más, merece la pena destacar la importancia de la producción de yeso en la provincia de Almería que, tanto en peso relativo como en valor, representa alrededor del 63 % del total nacional.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA POR CC. AA. EJERCICIO 2018

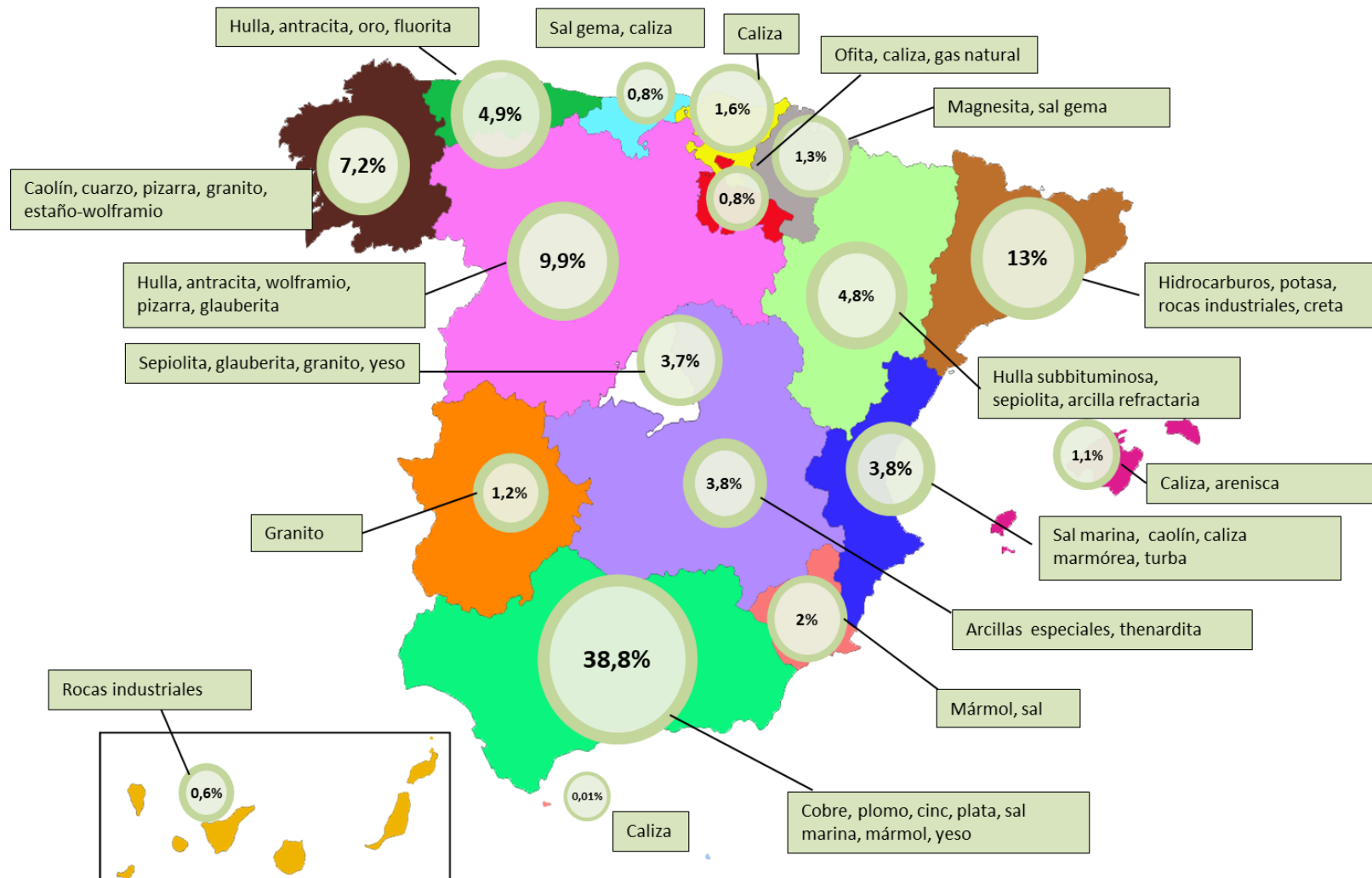


Gráfico 7 – Distribución porcentual del valor de la producción minera por CC. AA. y principales minerales obtenidos

3. Empleo y número de explotaciones

En el año 2018, la contribución del sector minero en España ha sido de 29.890 empleos directos, de los cuales, 22.869 puestos de trabajo correspondieron a la extracción de rocas y minerales no metálicos (RAMI 06), 1.897 a minerales energéticos (RAMI 01) y 5.124 a minerales metálicos (RAMI 04)¹.

En el gráfico 8 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 9 las horas trabajadas, también por subsectores. Se mantiene el subsector de los productos de cantera con el mayor porcentaje en términos de empleo y horas trabajadas, seguido por el de las rocas ornamentales. El empleo en el sector metálico sigue superando, pese al reducido número de explotaciones, al de los minerales industriales.

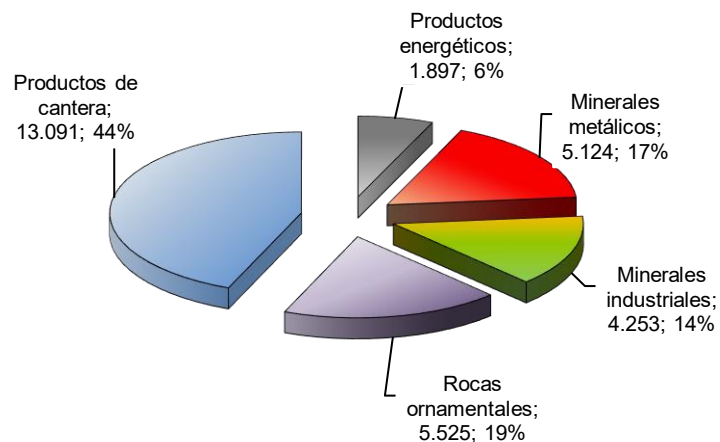


Gráfico 8 – Distribución del empleo de la industria extractiva

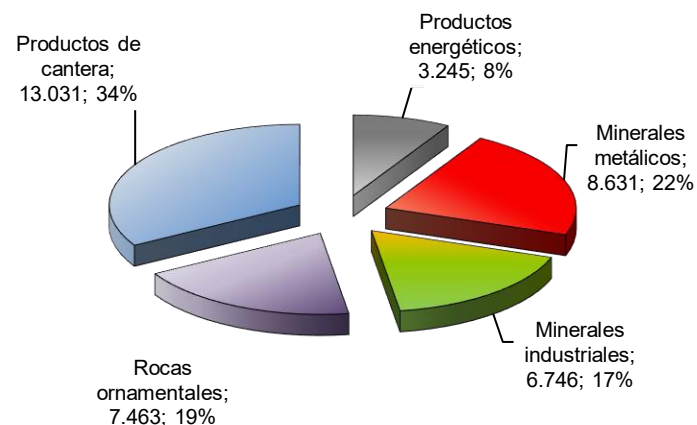


Gráfico 9 – Horas trabajadas (miles) por sectores

¹ Equivalencia CNAE 08, CNAE 05-06 y CNAE 07, respectivamente

Si se observa el número de horas trabajadas (expresado en miles de horas en el gráfico), se comprueba que hay una cierta cantidad de empleo a tiempo parcial, muy significativa en la explotación de productos de cantera, donde muchas explotaciones están manteniendo la actividad en función de la demanda, que sigue siendo baja, por lo que se trabaja de forma intermitente.

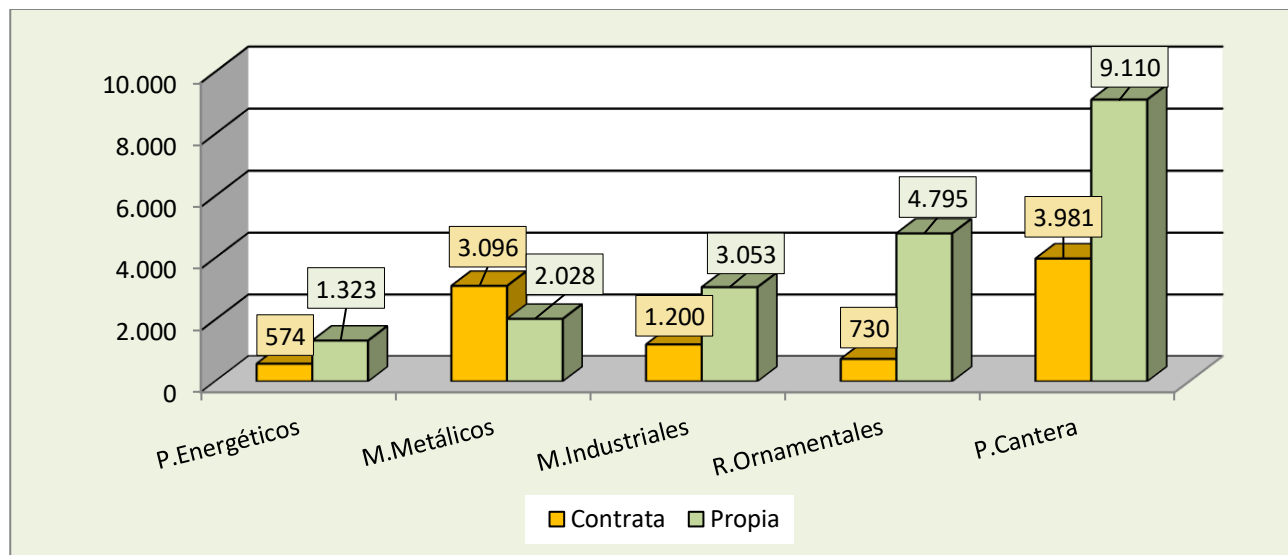


Gráfico 10 – Desglose del empleo propio/contrata

El gráfico 10 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 % del empleo, mientras que en el resto predomina el empleo de plantilla propia, que llega a representar más del 90 % en el caso de la extracción de rocas ornamentales.

El gráfico 11 refleja la evolución del empleo en los últimos 5 años. Entre 2013 y 2017 el empleo directo se ha mantenido prácticamente constante, con una recuperación suave, aunque continuada, desde el año 2014 hasta la actualidad.

El número de explotaciones con producción ha sido de 2.731, de las cuales el 75 % ha correspondido a la extracción de productos de cantera, el 17 % a rocas ornamentales, el 6,6 % a minerales industriales, el 0,7 % a energéticos y sólo el 0,3 % a minería metálica.

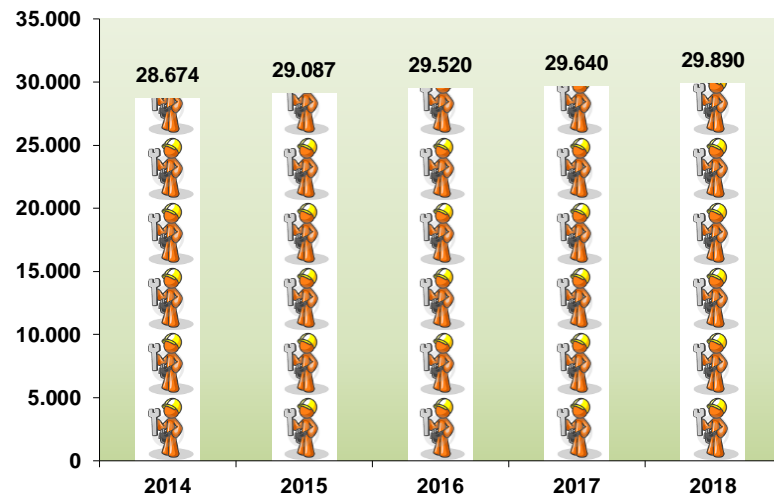


Gráfico 11 - Evolución del número de trabajadores

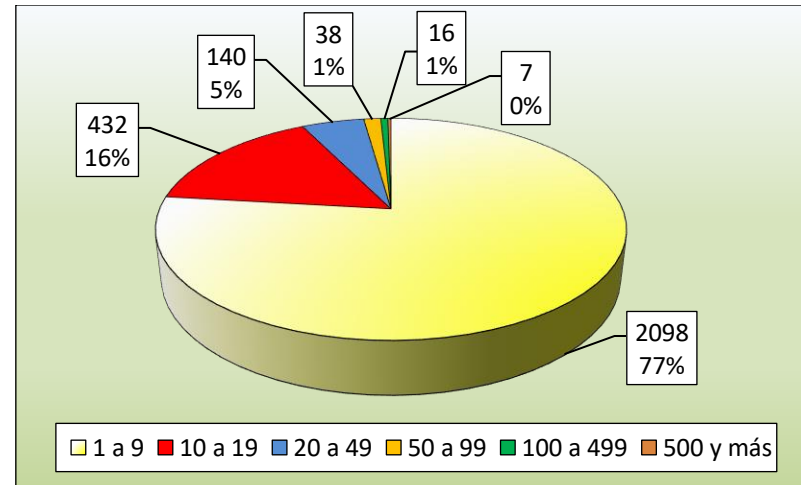


Gráfico 12 - Número de explotaciones por intervalos de empleo

Por tamaño de la explotación en términos de empleo, el 77 % de las explotaciones cuenta con menos de 10 trabajadores (gráfico 12), suponiendo un 28 % del empleo. En comparación, las 7 explotaciones con más de 500 trabajadores representan el 22 % del empleo.

El 80 % de las explotaciones que obtienen productos de cantera y el 75 % 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 casi el 59 % de las explotaciones. Esta distribución es similar a la de años anteriores. En el caso de la minería metálica solo una explotación cuenta con menos de 100 trabajadores.

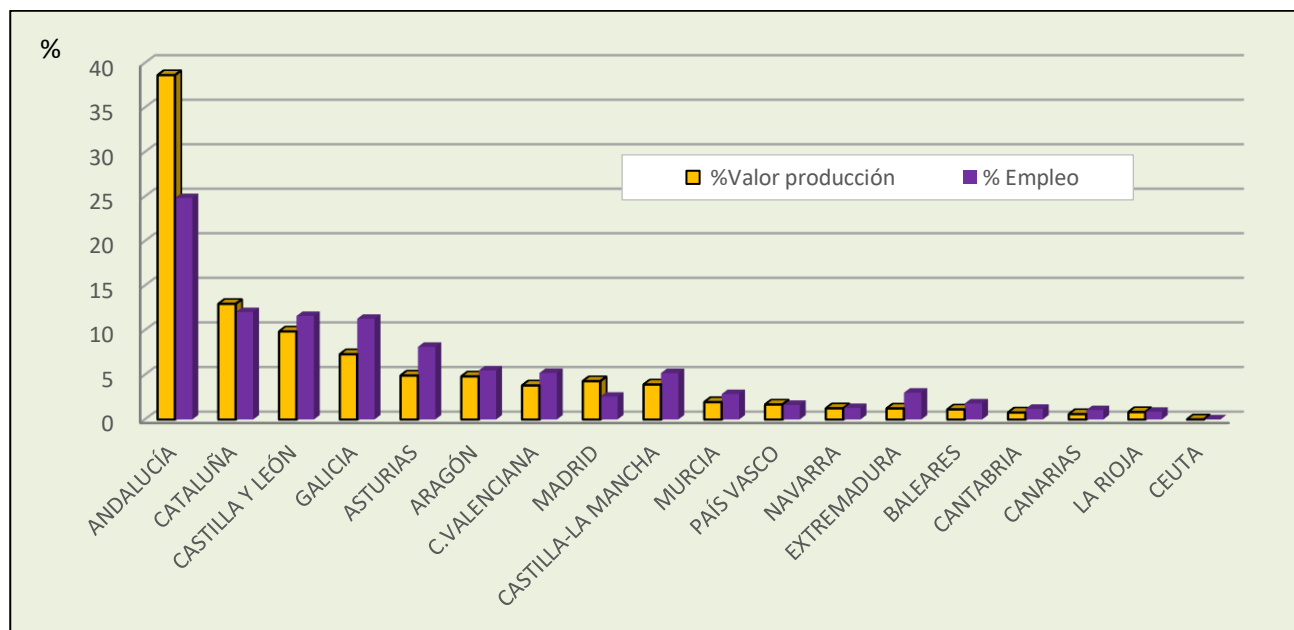


Gráfico 13 – Comparativa valor de la producción y empleo por comunidades autónomas

Las cinco comunidades autónomas con mayor participación en el empleo, Andalucía, Cataluña, Castilla y León, Galicia y Asturias representan casi el 68 % del empleo minero nacional. En Andalucía la minería metálica ocupa al 58,5 % del empleo total; en Galicia la extracción de rocas ornamentales, especialmente la pizarra, da empleo al 60 % del total; en Asturias el carbón representa el 53 % del empleo; en Cataluña la minería de potasas ocupa casi al 29 % 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, es decir, no se incluyen las aguas preparadas ni las aguas de abastecimiento público.

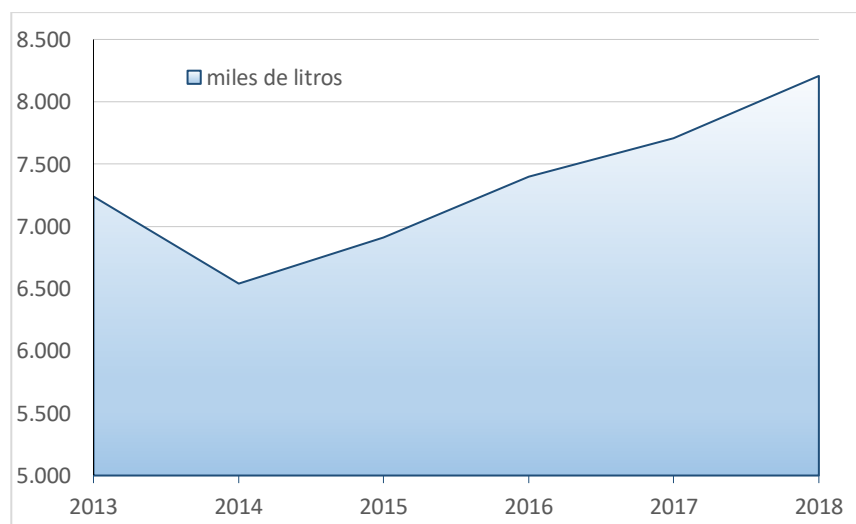


Gráfico 14 –Evolución de la producción de agua mineral envasada

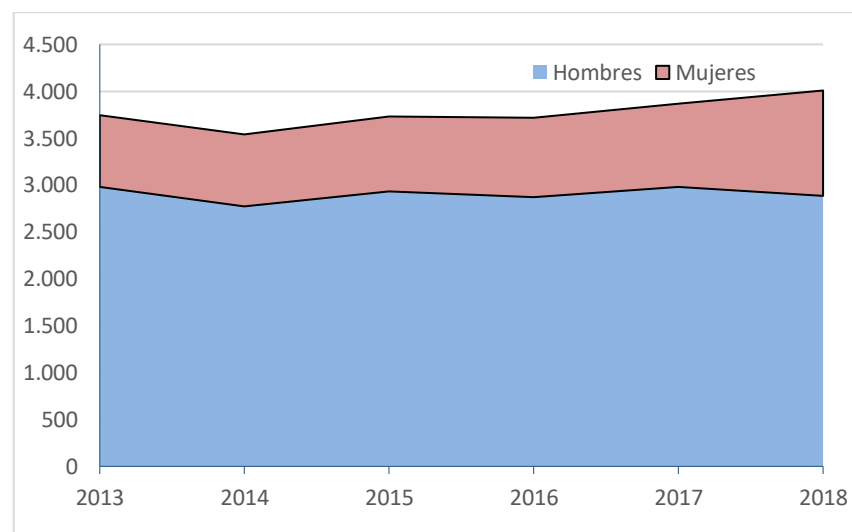


Gráfico 15 –Evolución del empleo

En 2018 se ha superado por primera vez la barrera de los 8.000 millones de litros de aguas minerales, para alcanzar la cifra record de 8.207 millones de litros. El empleo en el sector ha superado los 4.000 trabajadores, con un incremento de algo más del 5 % respecto al año anterior.

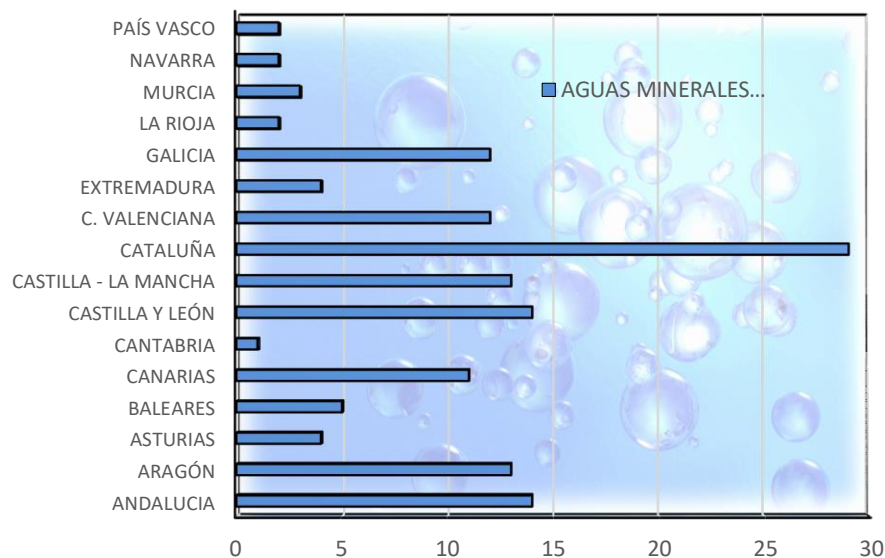


Gráfico 16 –Número de marcas de agua de bebida envasada por CC. AA.

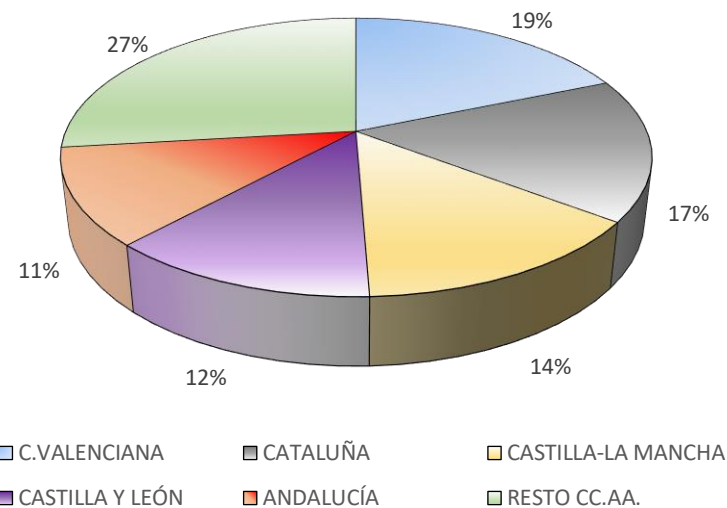


Gráfico 17 –Distribución de la producción por CC. AA.

En España se han envasado 141 (142 en 2017) marcas de agua mineral, si bien el número de plantas embotelladoras es algo inferior porque algunas plantas envasan más de una marca.

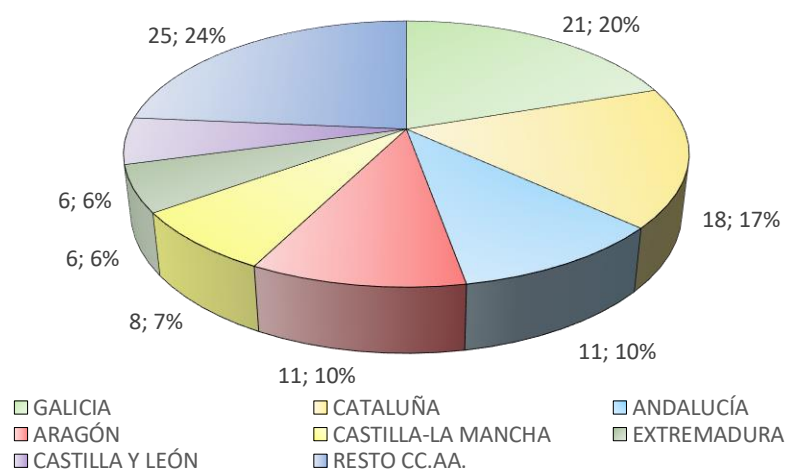
La distribución por CC. AA. tampoco es homogénea en cuanto al volumen de producción. Comunidad Valenciana y Cataluña encabezan la producción, con 1.535 y 1.360 millones de litros anuales, que suponen el 19 y 17 % del total, respectivamente. Castilla La Mancha ha aumentado su producción respecto a 2017, para superar los 1.157 MI (14 %), Castilla y León, supera por primera vez el millón de litros (12 %) y Andalucía con 922 MI (11 %), son las otras

comunidades con producciones anuales destacadas. En el otro extremo, Asturias, Baleares, Cantabria, Navarra, País Vasco y La Rioja no llegan a alcanzar los 100 millones de litros al año. Madrid no cuenta con ninguna planta envasadora.

4.2. Aguas termales

Estas aguas se explotan en balnearios y termas, en los que los agüistas disfrutan de las propiedades medicinales de las aguas. Se trata de una industria basada en el ocio y la salud, aunque en algunos establecimientos se producen también cosméticos a partir de las sustancias contenidas en las aguas. El empleo directo generado ha sido de 3.348 trabajadores, del cual más del 68 % corresponde a empleo femenino.

En 2018 se han contabilizado 106 balnearios activos en España, que se distribuyen como indica el siguiente gráfico:



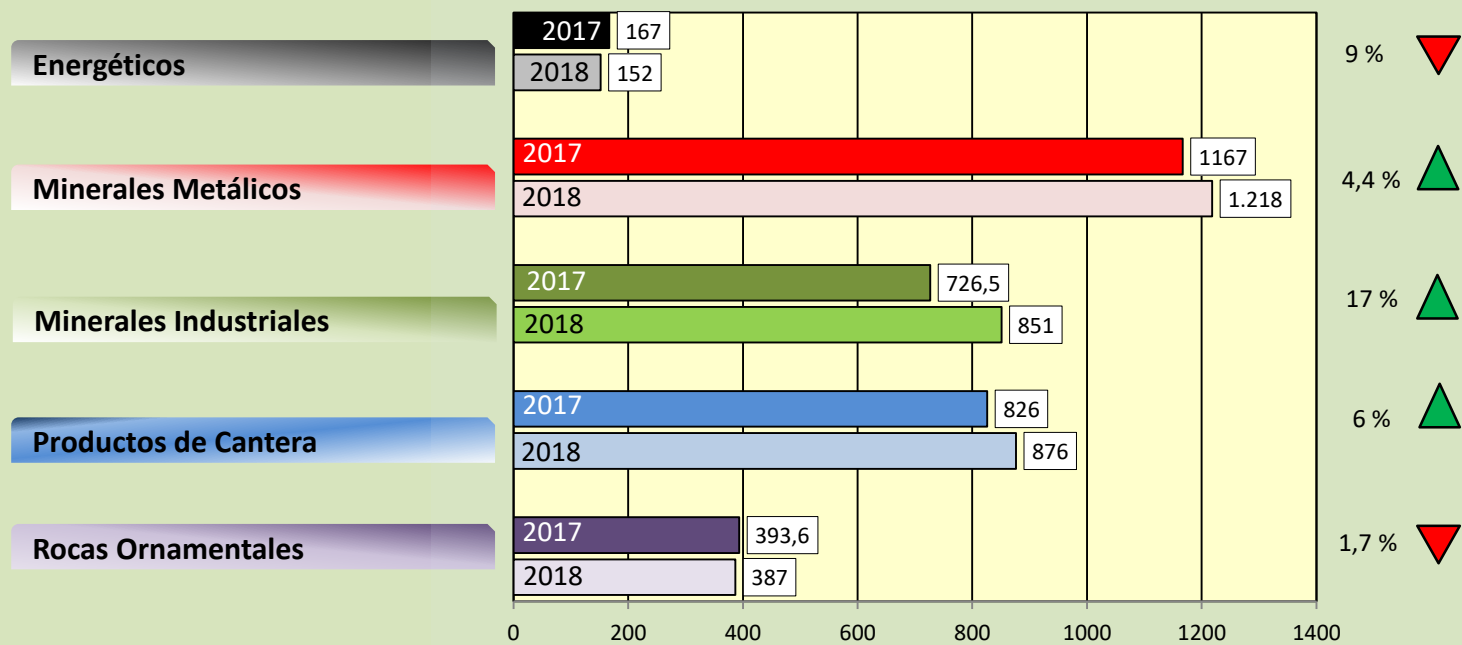
El número de agüistas se encuentra estabilizado, en los últimos años, para llegar, en 2018 a los 965.898, dato que se acerca al máximo alcanzado en 2011, cuando se superó el millón de agüistas. El valor económico del sector es difícil de cuantificar, ya que muchos de estos establecimientos llevan asociadas instalaciones hoteleras, de restauración, servicios médicos, estéticos, etc., no vinculados directamente con la producción y uso de las aguas minero-medicinales o termales.

Gráfico 18 –Distribución de balnearios por CC. AA.

ANÁLISIS GRÁFICO DE LAS PRINCIPALES MAGNITUDES DEL SECTOR

VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2018 (M€)

Variación respecto al ejercicio anterior

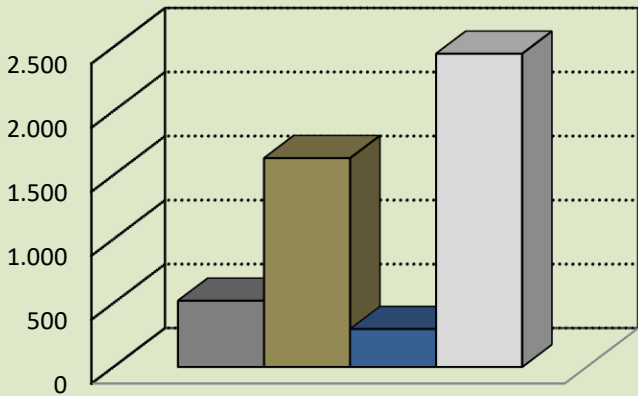


PRODUCCIÓN DE CARBÓN 2018

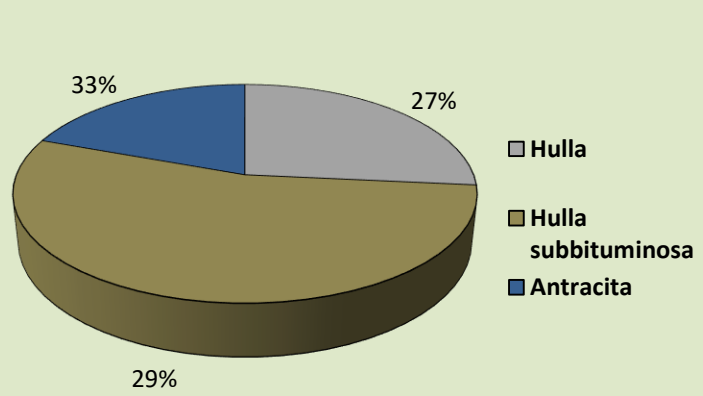
Producción en miles de toneladas

Valor 90 M€

Valor de la producción %



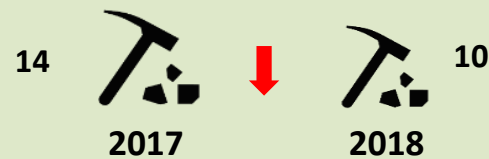
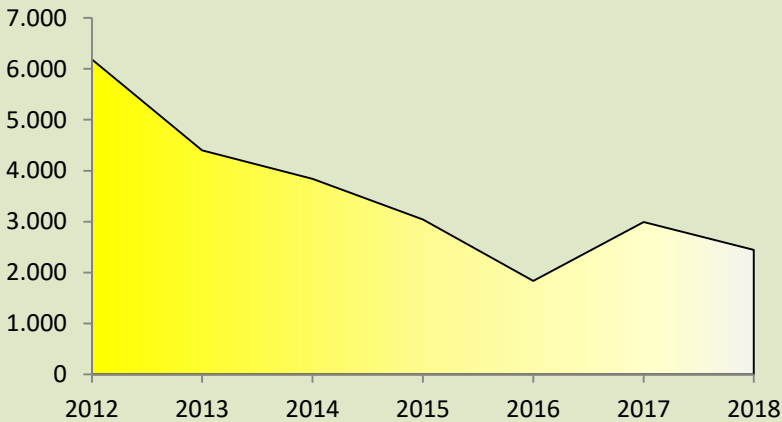
- Hulla
- Hulla subbituminosa
- Antracita
- Total



- Hulla
- Hulla subbituminosa
- Antracita

Evolución de la producción miles t

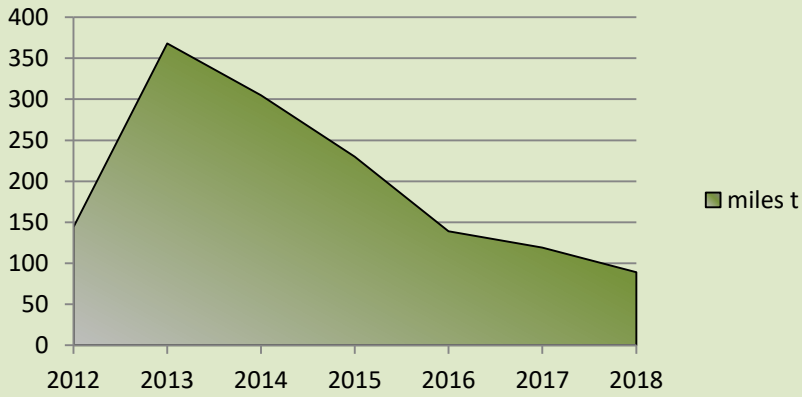
Comparación empleo/nº explotaciones



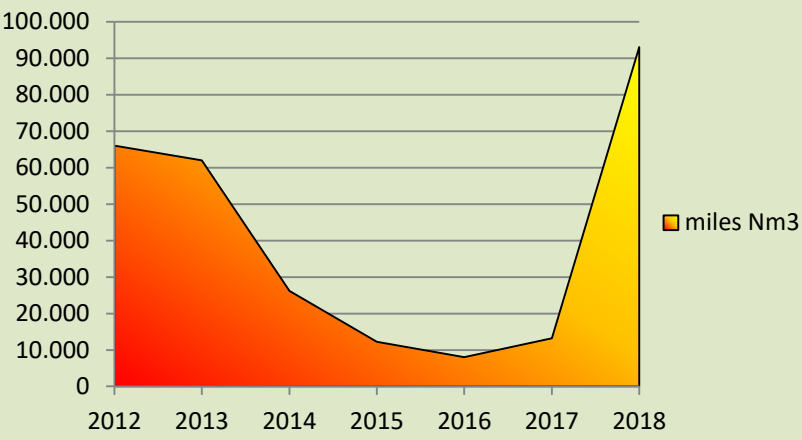
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS 2018

Evolución de la producción de crudo de petróleo

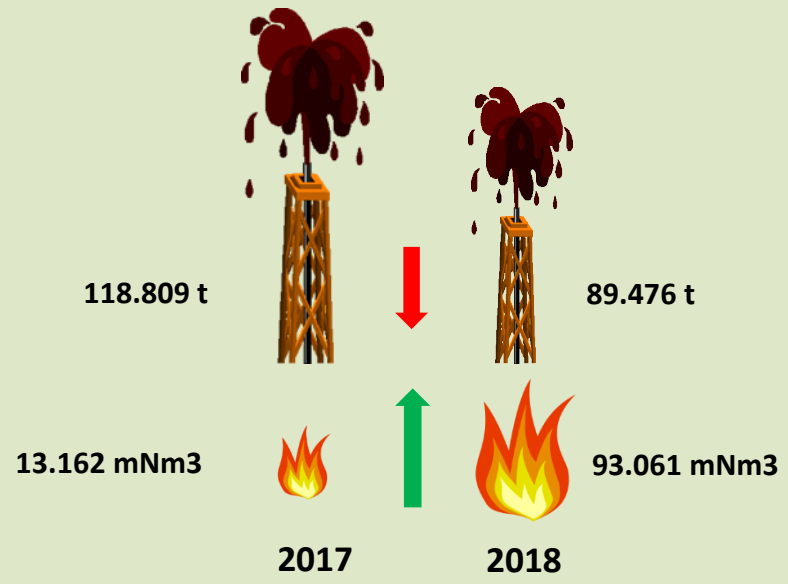
Valor 62 M€



Evolución de la producción de gas



Producción de hidrocarburos

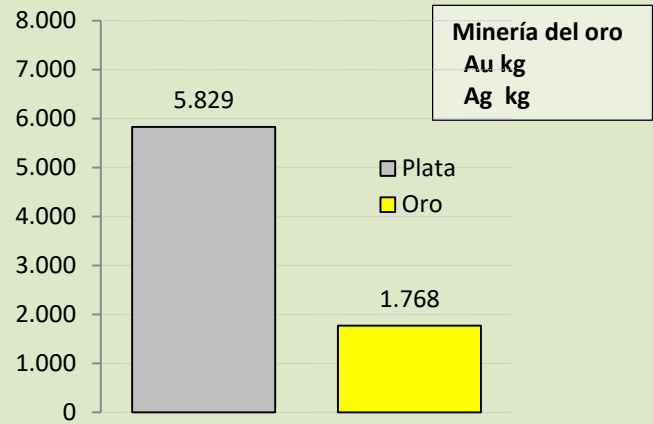
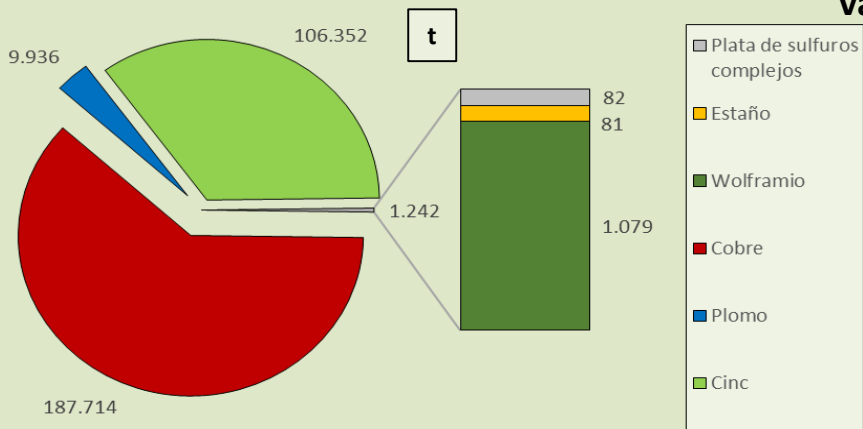


Comparación empleo

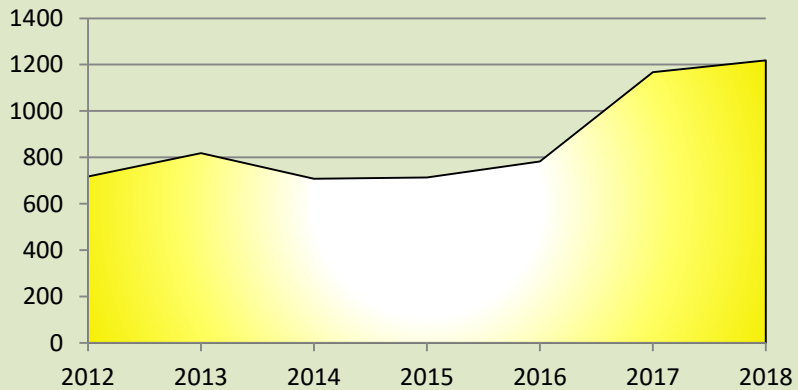


PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2018

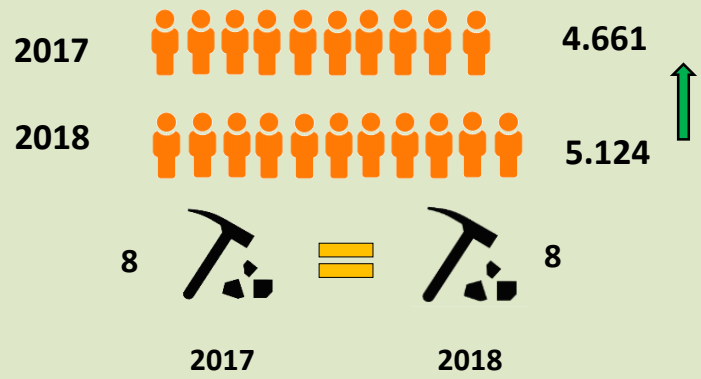
Producción metal contenido



Evolución valor producción (M€)



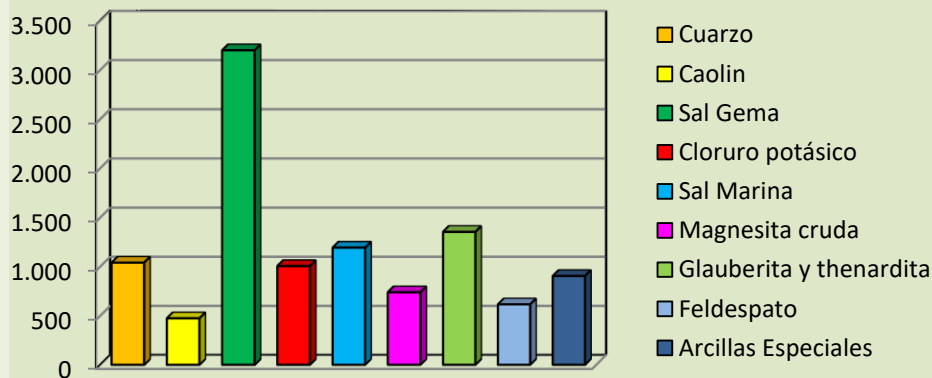
Comparación empleo/nº explotaciones



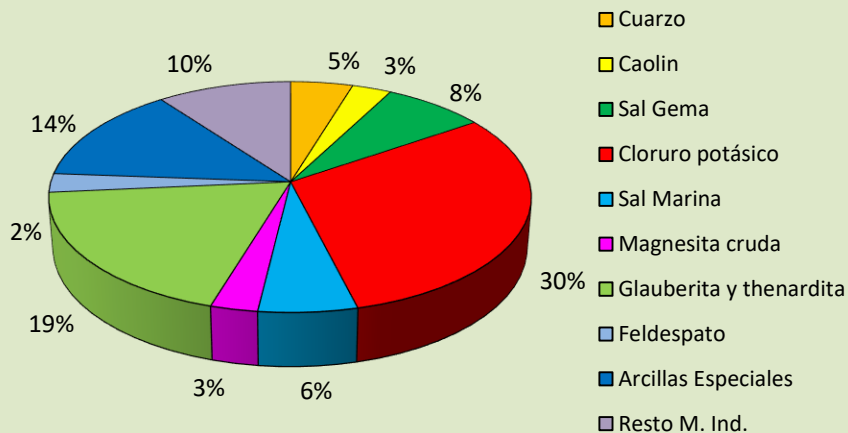
PRODUCCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018

Valor 821 M€

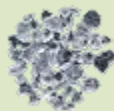
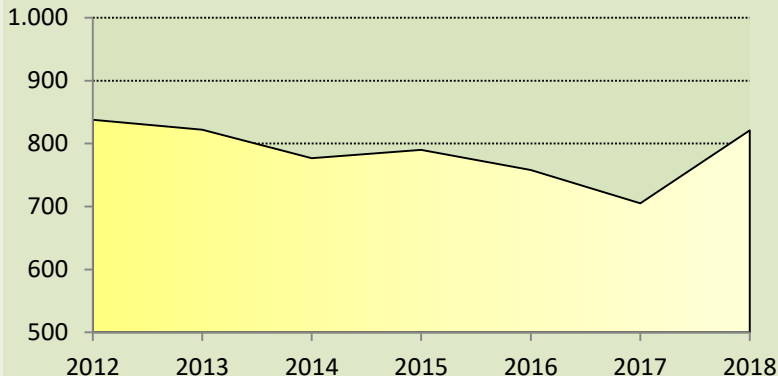
Producción en miles de toneladas



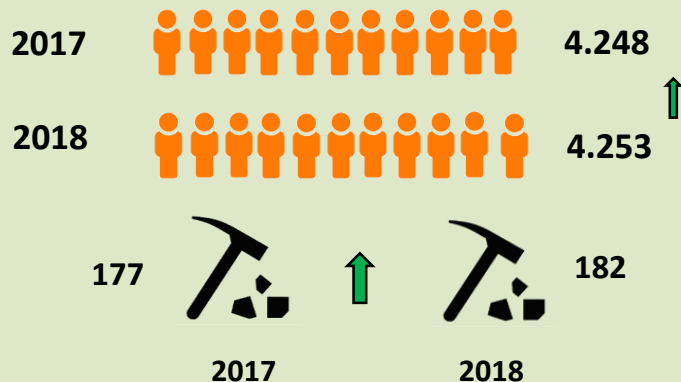
Valor de la producción %



Evolución valor producción (M€)



Comparación empleo/nº explotaciones

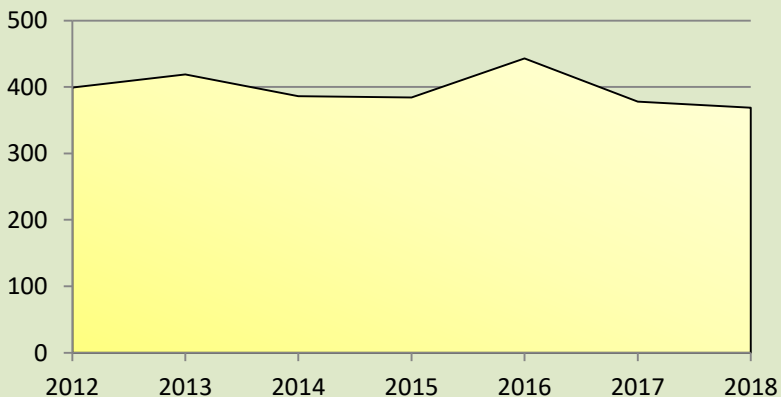


PRODUCCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018

Producción en miles de toneladas

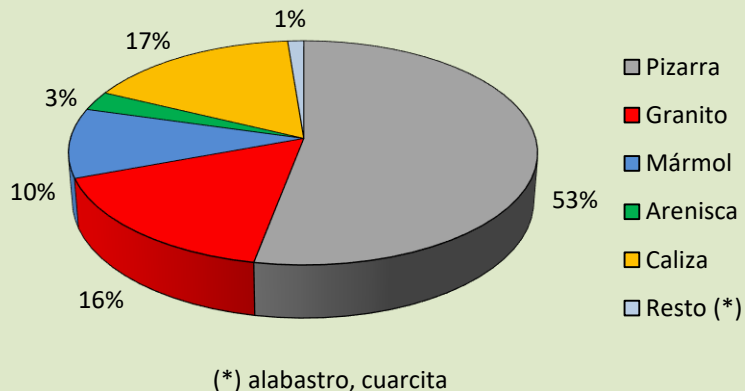


Evolución valor producción (M€)

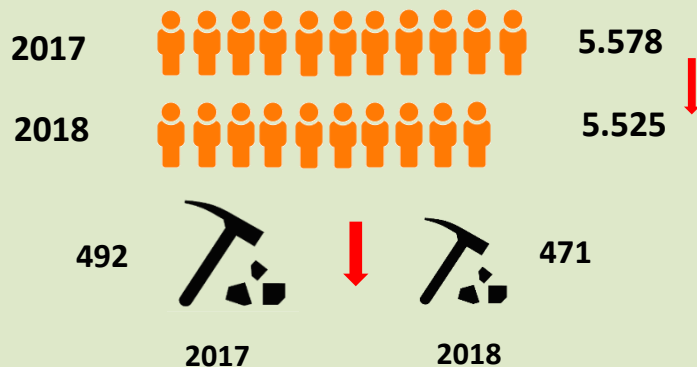


Valor 369 M€

Valor de la producción %

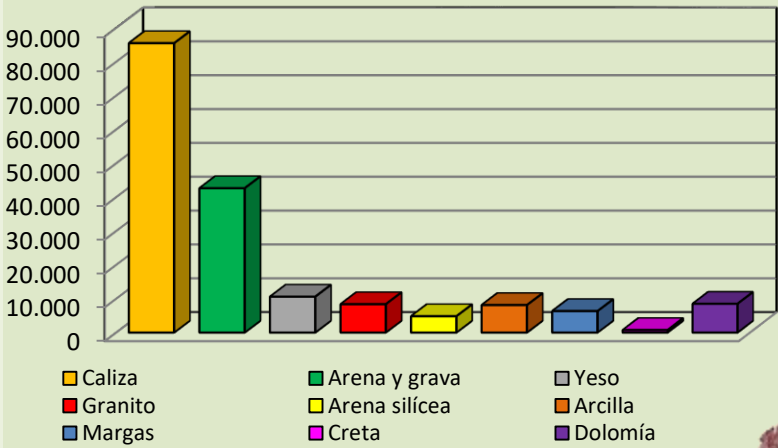


Comparación empleo/nº explotaciones



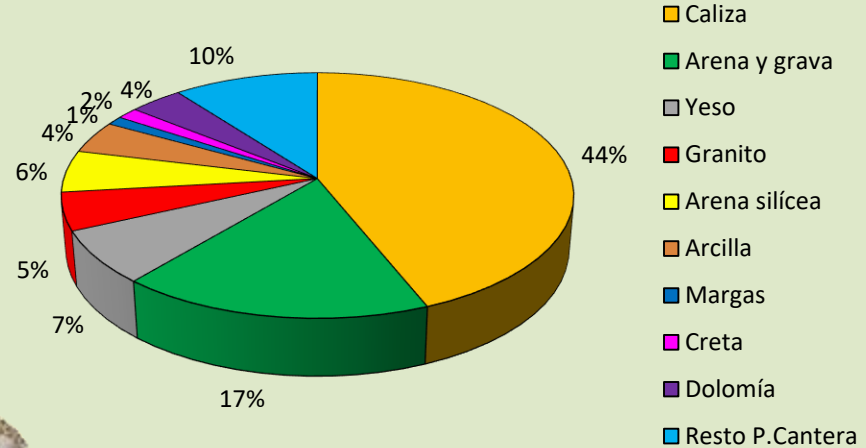
PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018

Producción en miles de toneladas

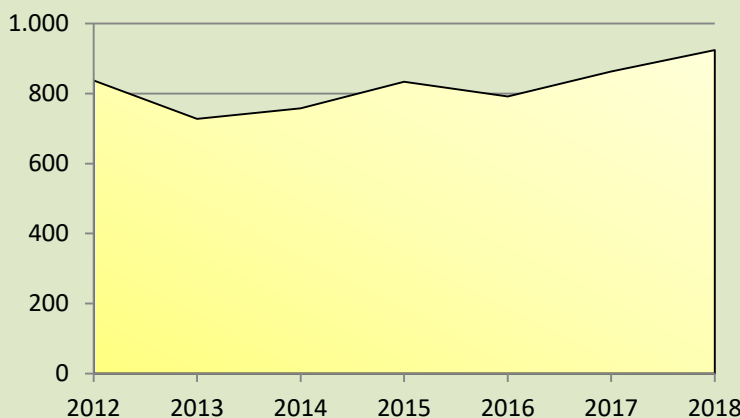


Valor 924 M€

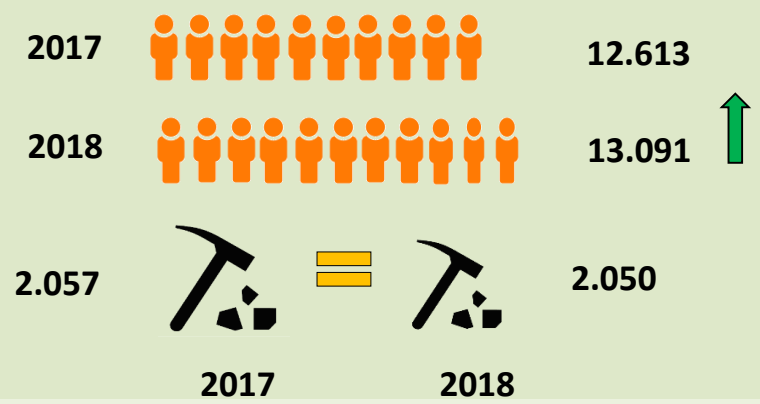
Valor de la producción %



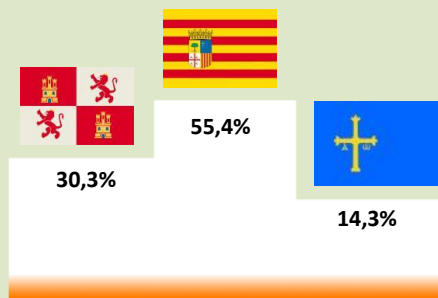
Evolución valor producción (M€)



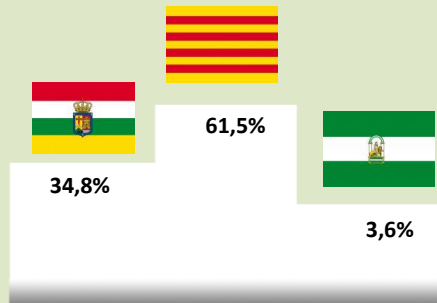
Comparación empleo/nº explotaciones



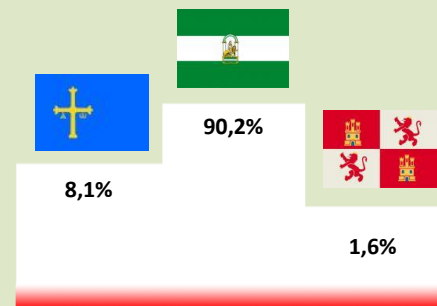
CC. AA. CON MAYOR VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2018



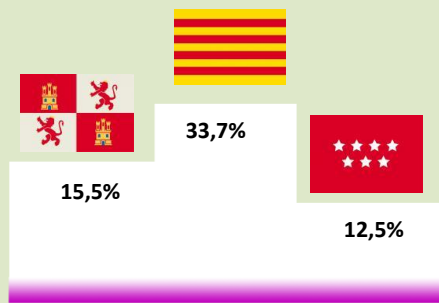
Carbón



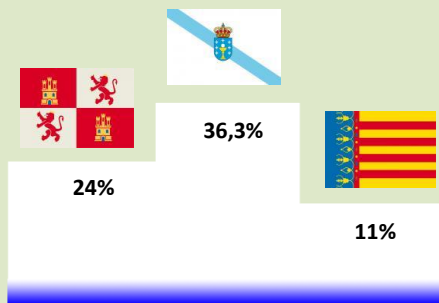
Petróleo y Gas



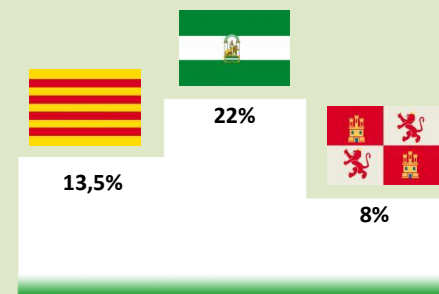
Minerales Metálicos



Minerales Industriales

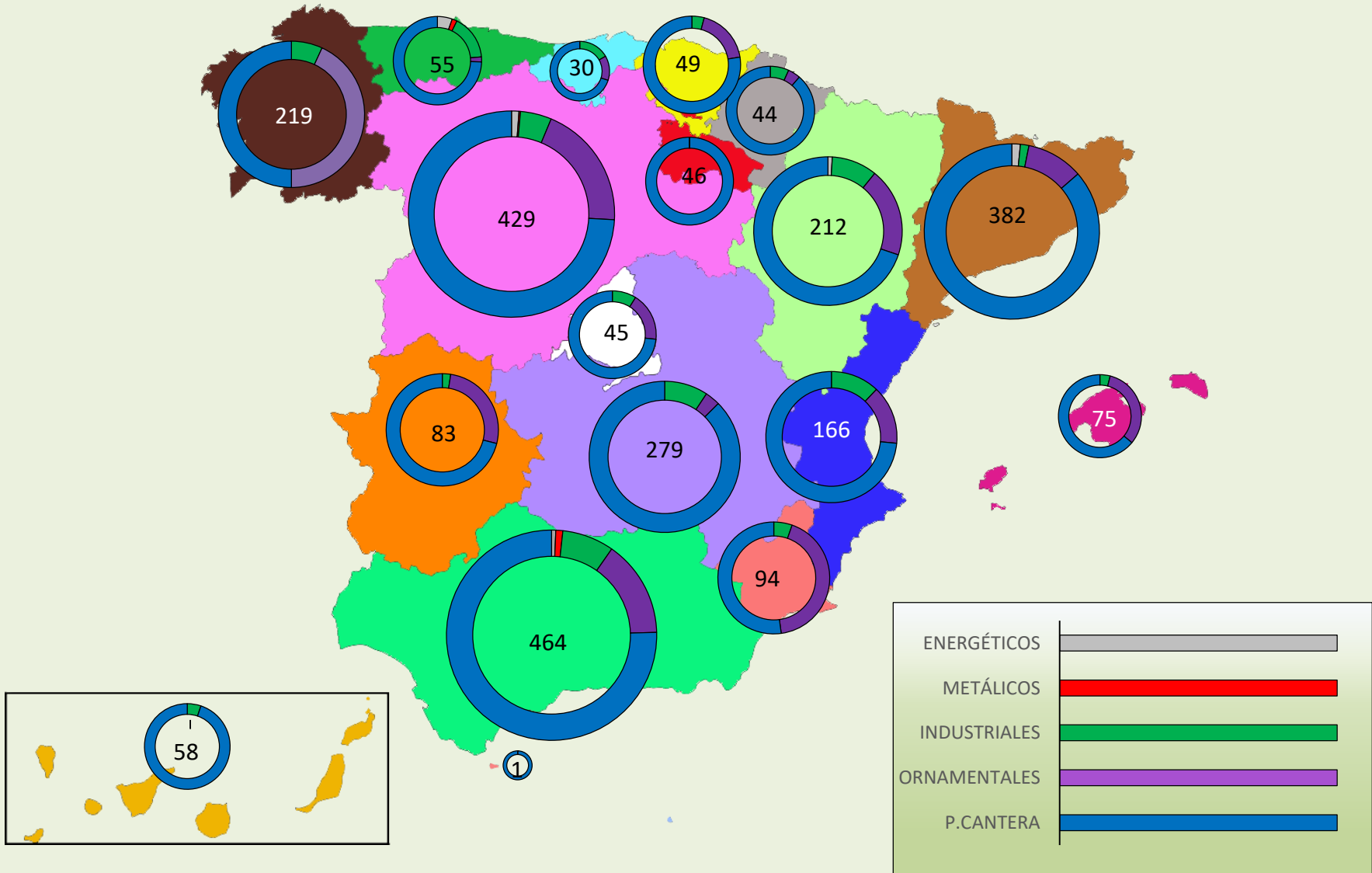


Rocas Ornamentales



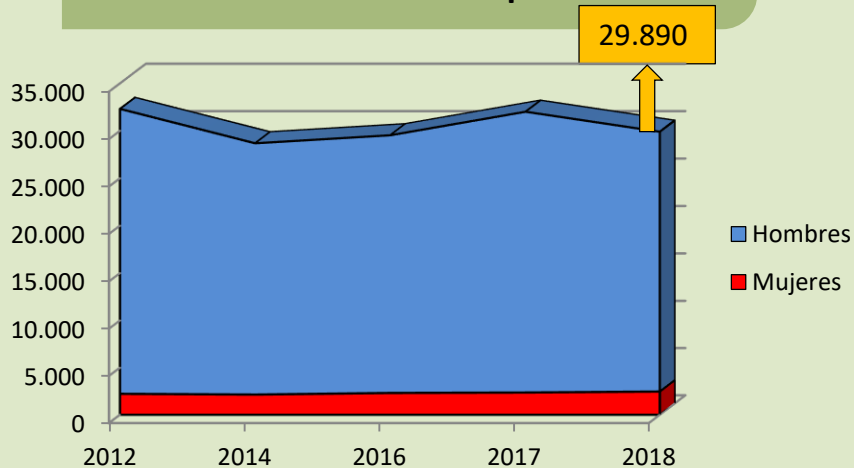
Productos de Cantera

EXPLORACIONES POR CC. AA. 2018

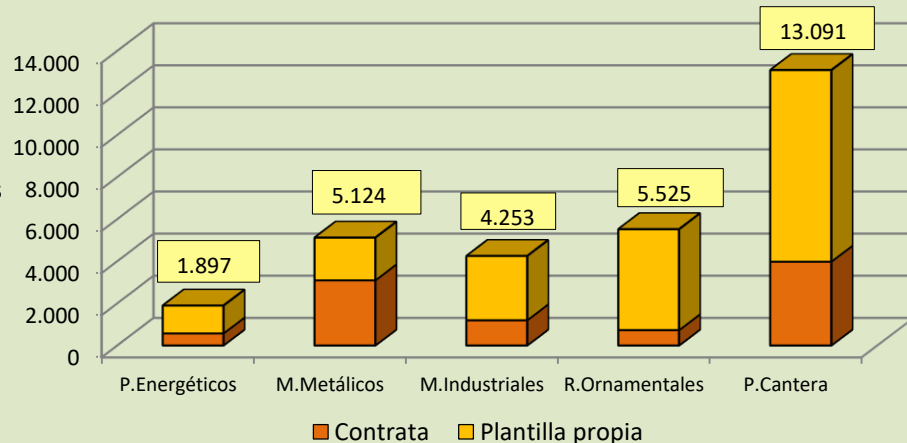


EMPLEO MINERO 2018

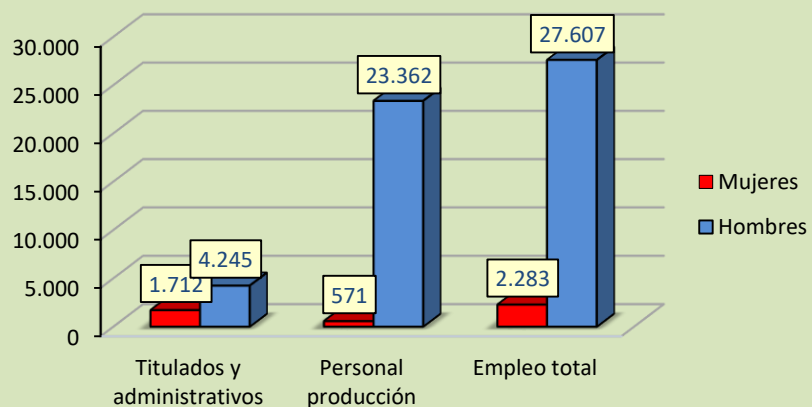
Evolución del empleo



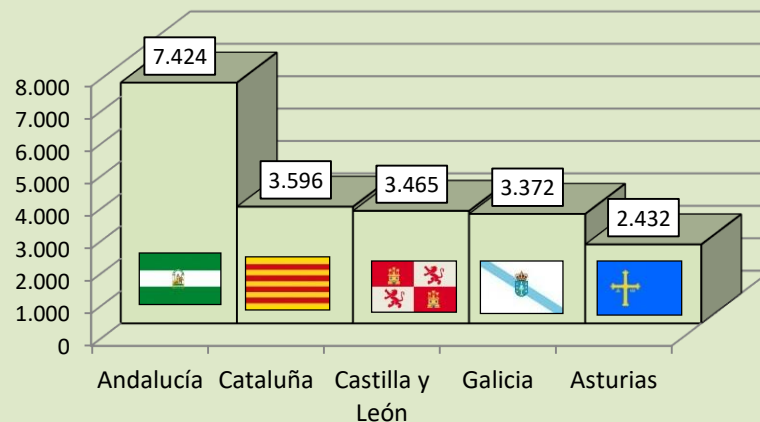
Plantilla propia/contrata por sectores



Empleo según ocupación

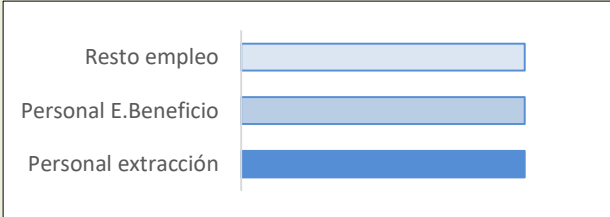
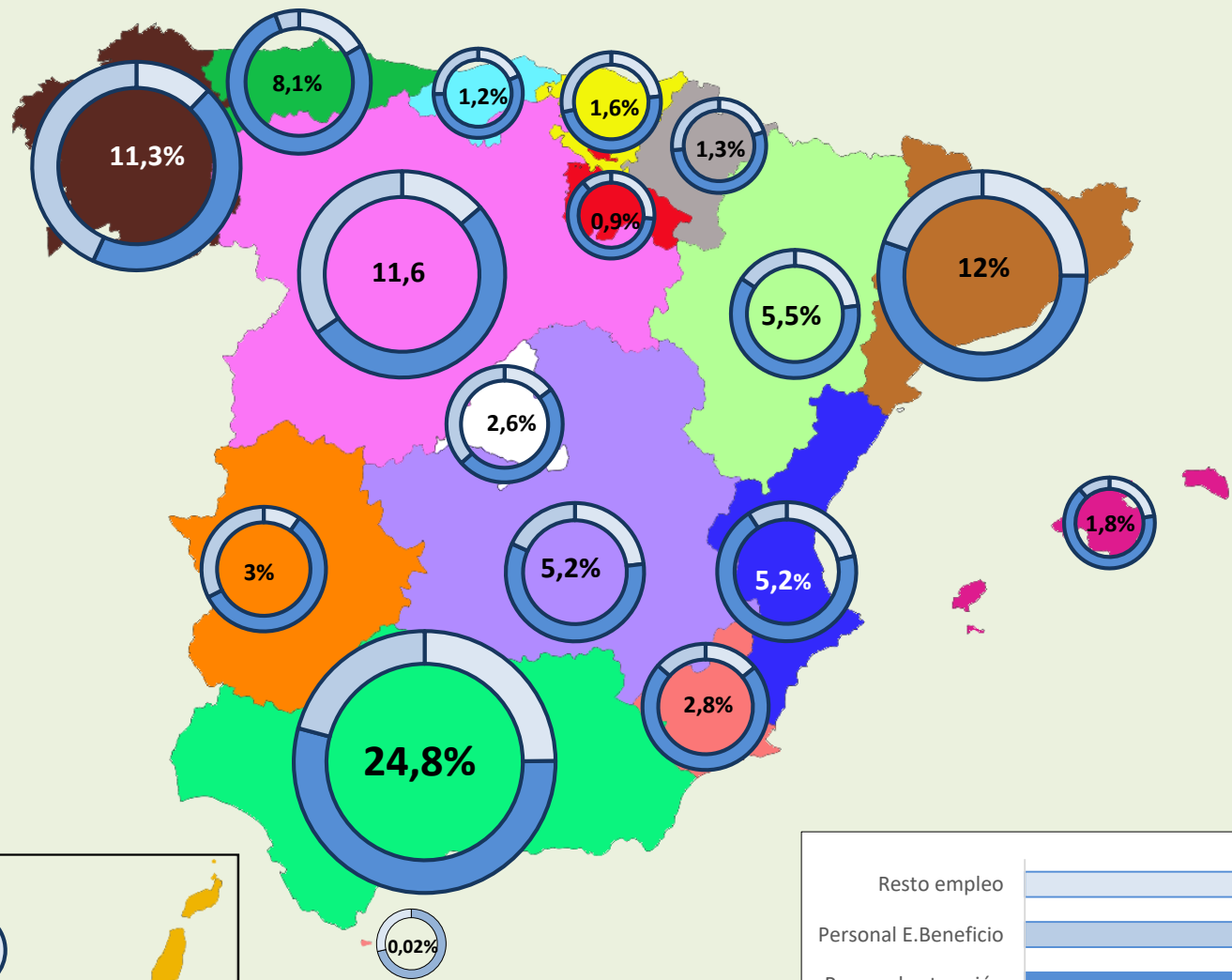


CC.AA con más empleo

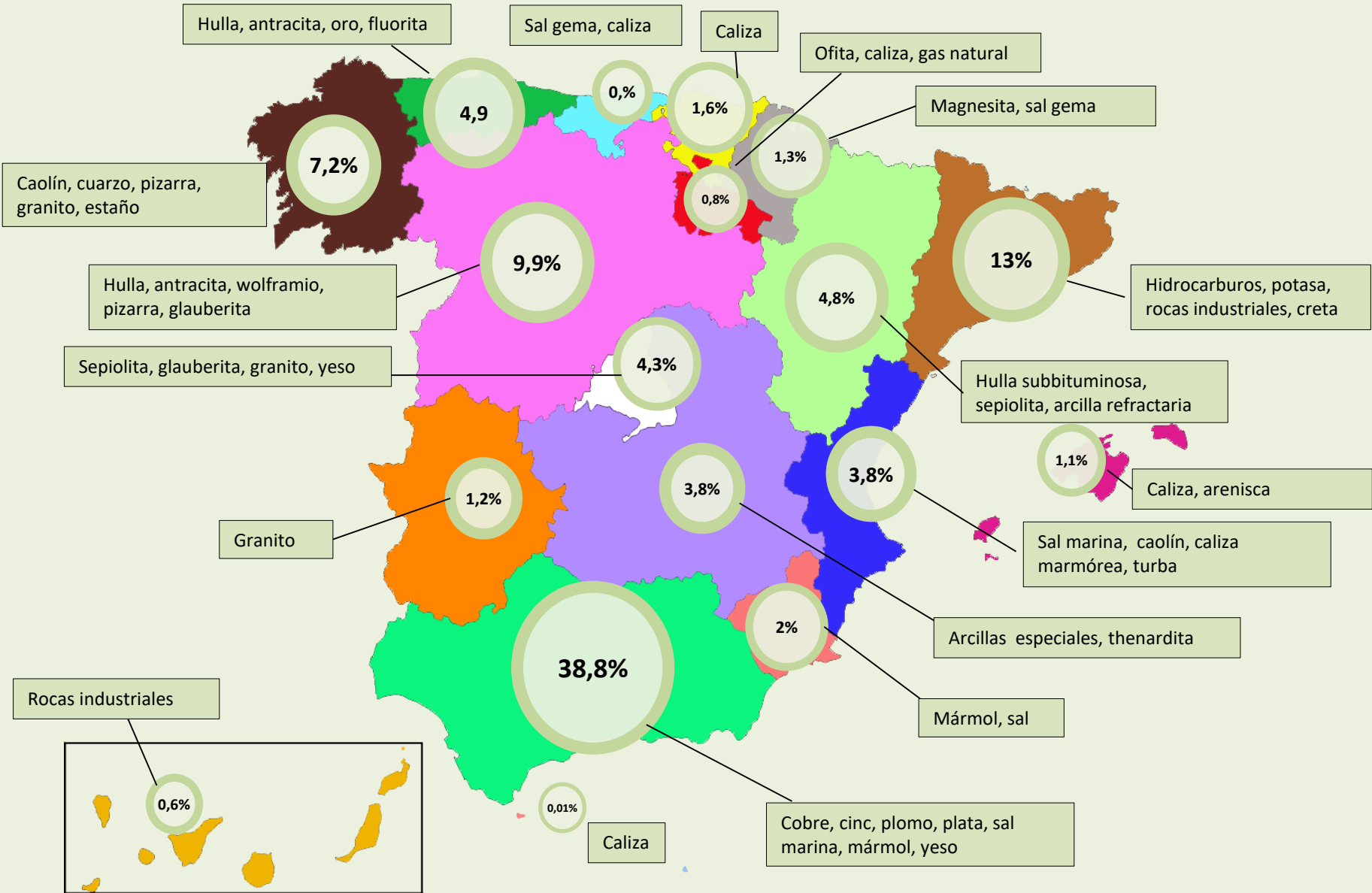




PORCENTAJE DE EMPLEO POR CC. AA. 2018



VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA POR CC. AA. 2018



RELACIÓN DE TABLAS

RELACIÓN DE TABLAS 2018

0.	PRODUCCIONES MINERAS (2010-2018)	
0.1	PRODUCTOS ENERGÉTICOS (2010-2018)	44
	GRÁFICO 0.1.1. PRODUCCIÓN DE CARBÓN (2010 a 2018)	45
0.2	MINERALES METÁLICOS (2010-2018)	46
	GRÁFICO 0.2.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS (2010 a 2018)	47
0.3	MINERALES INDUSTRIALES (2010-2018)	48
	GRÁFICO 0.3.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES (2010 a 2018)	49
0.4	ROCAS ORNAMENTALES (2010-2018)	50
	GRÁFICO 0.4.1. PRODUCCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES (2010 a 2018)	51
0.5	PRODUCTOS DE CANTERA (2010-2018)	52
	GRÁFICO 0.5.1. PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA (2010 a 2018)	53
1.	RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS	56
1.1	NÚMERO DE EXPLOTACIONES POR AUTONOMÍA	58
2.	RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN	61
3.	EXTRACCIÓN	
3.1.1	EXTRACCIÓN DE CARBÓN	
	. Antracita	69
	. Hulla	70
	. Hulla Subbituminosa	71
	. Total Carbón	72
3.1.2	EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS	73
3.2	EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	
	. Cobre	75
	. Estaño-Tántalo	76
	. Oro - Plata	77
	. Wolframio	78
3.3	EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES	
	. Arcilla Refractaria	79
	. Arcillas Especiales	80
	. Caolín	83

. Cuarzo	87
. Espato-Flúor	91
. Esteatita	92
. Estroncio	93
. Feldespato	94
. Glauberita	97
. Magnesita cruda	98
. Otros Minerales	100
. Óxidos de Hierro	102
. Piedra Pómez / Puzolana	104
. Sal Gema	106
. Sal Manantial	109
. Sal Marina	113
. Sales Potásicas	116
. Thenardita	117
. Trípoli	118
. Turba	119
3.4	EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES
. Alabastro	122
. Arenisca	123
. Caliza	128
. Cuarcita	136
. Granito	138
. Mármol	142
. Pizarra	147
3.5	EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA
. Anfibolita	152
. Arcilla	153
. Arena Silíceo	164
. Arena y grava	173
. Arenisca (otros usos)	186
. Basalto	190
. Caliza (otros usos)	194
. Corneana	207

página

página

. Creta	209	. Navarra	312
. Cuarzita (otros usos)	210	. País Vasco	313
. Diabasa	213	. Valencia	317
. Diorita (otros usos)	214	5. RENDIMIENTO DE LAS MINAS SUBTERRÁNEAS DE CARBÓN	323
. Dolomía	215	6. SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS	
. Fonolita	220	6.1.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE CARBÓN	327
. Granito (otros usos)	221	6.1.2 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE HIDROCARBUROS	328
. Grauvaca	226	6.2.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES METÁLICOS	329
. Margas	227	6.2.2 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES METÁLICOS. NACIONAL	331
. Mármol (otros usos)	231	6.3.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES INDUSTRIALES	332
. Milonita	232	6.3.2 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL	346
. Ofita	233	6.4.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE ROCAS ORNAMENTALES	349
. Pizarra (otros usos)	237	6.5.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE PRODUCTOS DE CANTERA	353
. Pórfidos	239	7. EMPLEO POR SUSTANCIA, AUTONOMÍA Y PROVINCIA	
. Serpentina y Dunita	242	7.1.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	363
. Toba	243	7.1.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	364
. Traquita	244	7.2.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS	365
. Yeso	245	7.2.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS	366
4. RESUMEN POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS		7.3.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES	367
. Andalucía	255	7.3.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES	371
. Aragón	267	7.4.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES	373
. Asturias	271	7.4.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES	376
. Baleares	273	7.5.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA	378
. Canarias	274	7.5.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA	388
. Cantabria	277	7.6 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA	390
. Castilla y León	278	8. DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA	395
. Castilla-La Mancha	289	9. INVERSIONES	
. Cataluña	295	9.1 INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR SUSTANCIA (EUROS)	435
. Ceuta	300		
. Extremadura	301		
. Galicia	304		
. La Rioja	309		
. Madrid	310		
. Murcia	311		

página

página

9.2	INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS)	436
-----	--	-----

12.6	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. TOTAL MINERÍA.	470
------	--	-----

10. DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS

10.1	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	441
10.2	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES METÁLICOS	442
10.3	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES	443
10.4	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES	446
10.5	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA	449
10.6	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA	452

11. DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS

11.1	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	457
11.2	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. MINERALES METÁLICOS	458
11.3	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. MINERALES INDUSTRIALES	459
11.4	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. ROCAS ORNAMENTALES	460
11.5	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. PRODUCTOS DE CANTERA	461
11.6	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. TOTAL MINERÍA	462

12. DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

12.1	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	465
12.2	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES METÁLICOS	466
12.3	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES INDUSTRIALES	467
12.4	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. ROCAS ORNAMENTALES	468
12.5	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS DE CANTERA	469

Tabla 0

TABLA 0.1. PRODUCTOS ENERGÉTICOS (2010 a 2018)

	UNIDAD (miles)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	% VARIACIÓN (ANUAL)
ANTRACITA	t	3.213	2.490	2.259	760	1.264	1.113	736	370	294	-21
HULLA	t	2.777	1.775	1.651	1.814	1.344	610	366	791	483	-39
HULLA SUBBITUMINOSA	t	2.444	2.359	2.275	1.827	1.230	1.319	730	1.833	1.630	-11
CRUDOS DE PETRÓLEO	t	122	100	144	368	305	230	139	119	89	-25
GAS NATURAL	Miles Nm3	58	58	65	62	26	12	8	13	93	607

GRÁFICO 0.1.1. PRODUCCIÓN DE CARBÓN (2010 a 2018).
(miles de toneladas)

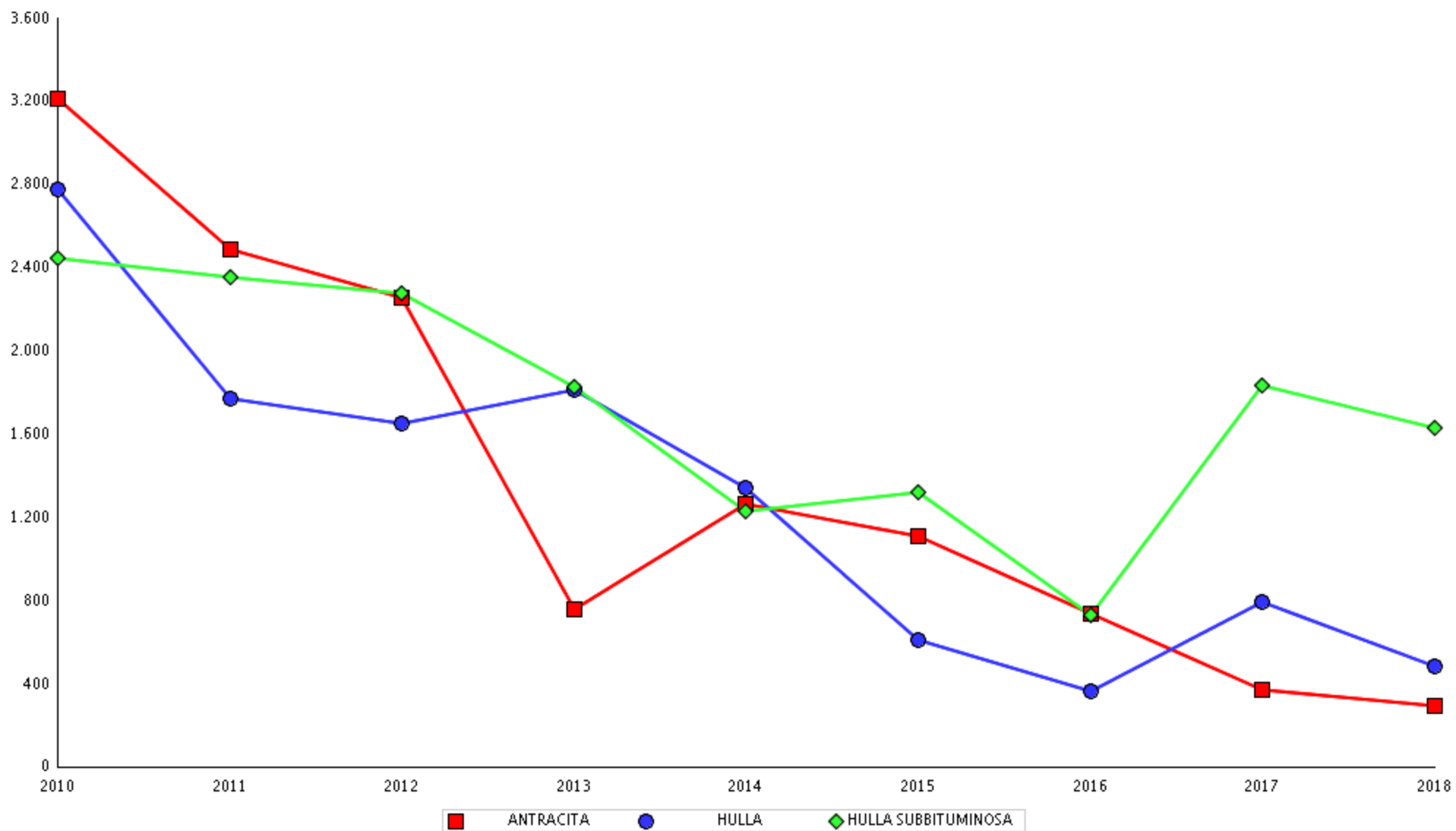


TABLA 0.2. MINERALES METÁLICOS (2010 a 2018)

	UNIDAD	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	%VARIACIÓN (ANUAL)
CONC. DE CINC											
(Cont. en Zn)	t	17.358	33.199	28.634	30.428	26.756	49.216	76.342	70.451	106.352	51
(Cont. en Ag)	kg							22.991	19.860	36.337	83
CONC. DE COBRE											
(Cont. en Cu)	t	46.333	75.057	97.607	96.707	97.075	115.300	167.736	198.353	187.714	-5
(Cont. en Au)	kg		307	870	1.132	1.210	930	690	955	934	-2
(Cont. en Ag)	kg		1.356	3.719	5.002	4.680	4.275	43.537	57.605	35.818	-38
CONC. NÍQUEL - COBRE											
(Cont. en Cu)	t	4.497		2.277	6.270	7.401	6.221				
(Cont. en Ni)	t	5.402		2.397	7.564	8.652	7.208				
MINERAL DE ESTAÑO											
(Cont. en Sn)	kg	124	8.699	68.830				7.408	23.497	80.702	243
MINERAL DE ORO Y PLATA											
(Cont. en Au)	kg		222	659	862	810	617	570	636	834	31
(Cont. en Ag)	kg		149	644	581	690	895	827	679	734	8
MINERAL DE PLOMO											
(Cont. en Pb)	t	379	7.813	3.763	2.160	1.223	1.598	4.946	3.268	9.936	204
(Cont. en Ag)	kg	413	7.675	4.170	4.114	2.031	2.989	7.385	4.555	15.625	243
MINERAL DE WOLFRAMIO											
(Cont. en WO3)	t	303	425	496	614	1.036	1.053	882	711	1.079	52

(*) 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 (2010 a 2018).
 COBRE, NÍQUEL, CINC, PLOMO (cont. Metal en toneladas)
 WOLFRAMIO (cont. en óxido W t)
 ORO, PLATA Y ESTAÑO (kg)

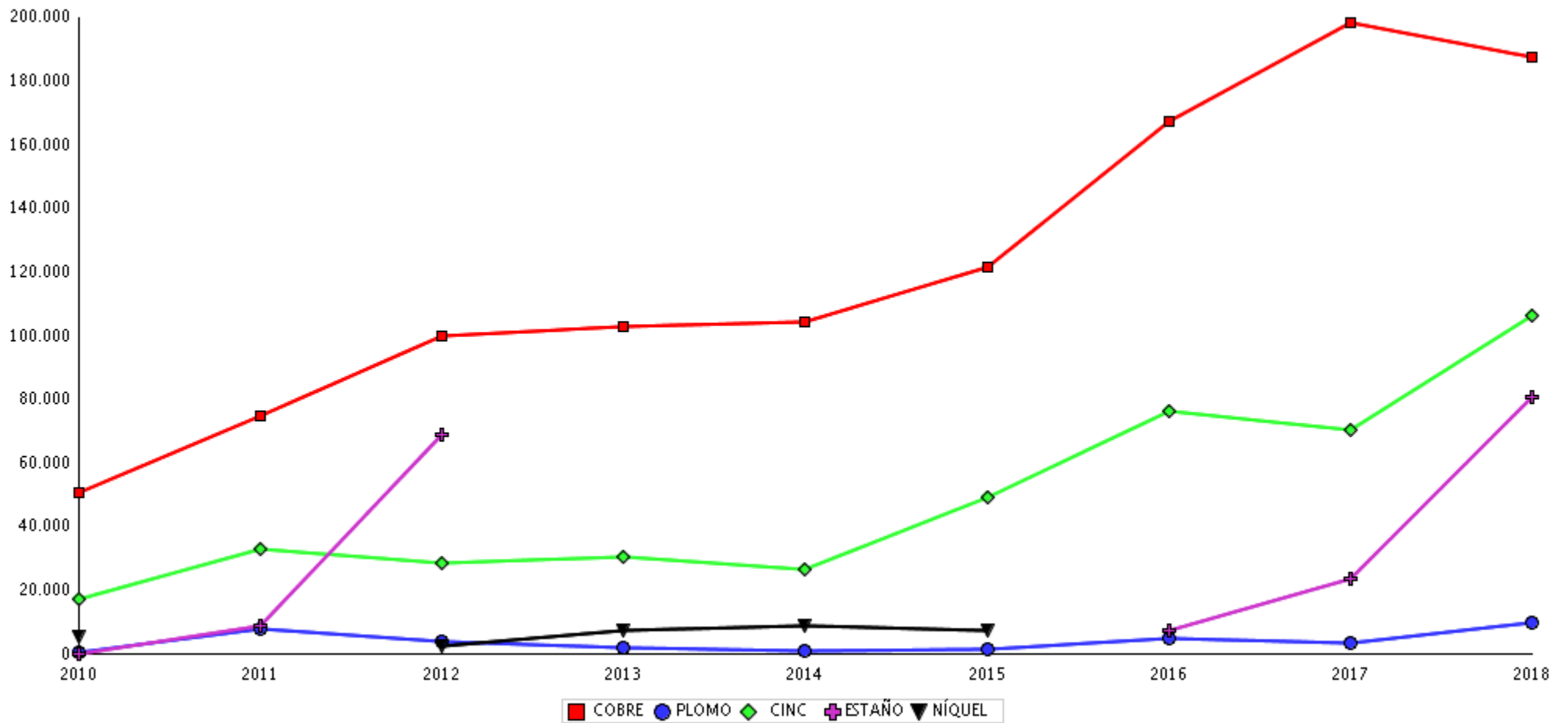
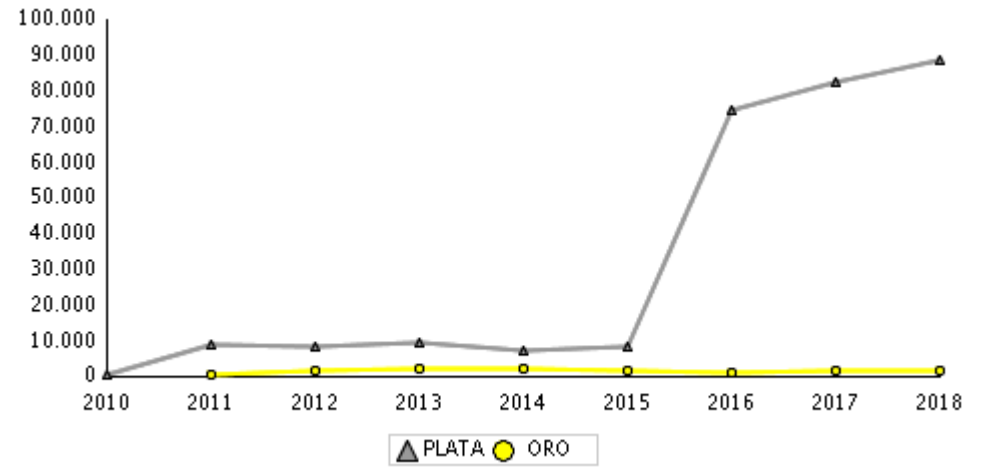
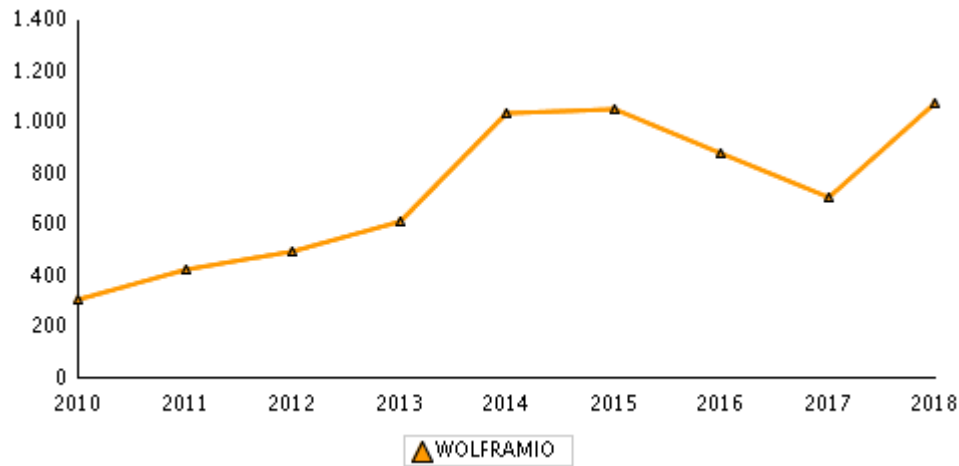


TABLA 0.3. MINERALES INDUSTRIALES (2010 a 2018)
(miles de toneladas).

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	%VARIACIÓN (ANUAL)
ARCILLA REFRAC. (Cont. en Al ₂ O ₃)	117	139	78	163	206	182	383	349	368	5
ATTAPULGITA	28	26	24	27	27	26	29	59	28	-53
BARITINA (Cont. en BaSO ₄)	2									
BENTONITA	157	111	97	103	106	101	155	178	178	0
CAOLÍN BRUTO (Cont. en Al ₂ O ₃)	78	73	117	198	194	182	211	168	111	-34
CAOLÍN LAVADO (Cont. en Al ₂ O ₃)	106	122	130	130	107	121	132	145	144	-1
CLORURO POTÁSICO (Cont. en K ₂ O)	514	521	632	711	707	668	667	557	604	8
CUARZO (Cont. en SiO ₂)	1.032	892	834	808	1.058	985	1.296	995	964	-3
ESPATO-F ÁCIDO (Cont. en CaF ₂)	124	107	98	94	118	127	127	123	142	15
ESPATO-F METALU. (Cont. en CaF ₂)	3	4	2	4	5	21	10	11	16	45
ESPATO-FLÚOR CERÁMICO (Cont. en CaF ₂)	1	2	7	5	5	1	10	9	6	-33
ESTEATITA	52	12	9					12	16	33
ESTRONCIO (Cont. en SrSO ₄)	75	87	87	85	114	105	83	91	82	-10
FELDESPATO	692	662	530	593	533	558	635	819	616	-25
GLAUBERITA (Cont. en Na ₂ SO ₄)	1.146	1.049	1.050	1.090	1.274	1.265	1.243	1.264	1.380	9
MAGNESITA CRUDA (Cont. en MgO)	196	239	275	352	286	186	257	356	333	-6
MICA	12	4	4	3	4	4	6	6	7	17
ÓXIDOS DE HIERRO (Cont. en Fe ₂ O ₃)	21	58	69	58	45	70	110	120	116	-3
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	432	303	195	166	231	320	226	298	282	-5
PIROFILITA	6	6								
SAL GEMA	3.116	3.096	2.786	2.974	2.754	3.032	3.253	2.870	3.200	11
SAL MANANTIAL	93	93	101	115	157	154	100	98	118	20
SAL MARINA	1.243	1.315	1.222	1.221	1.359	1.403	1.200	1.168	1.195	2
SEPIOLITA	558	566	622	600	556	525	519	483	698	45
THENARDITA (Cont. en Na ₂ SO ₄)	135	107	175	233	267	245	211	253	274	8
TRÍPOLI (Cont. en SiO ₂)	41	54	36	33	47	27	39	65	57	-12
TURBA	65	87	61	82	83	79	113	85	93	9
WOLLASTONITA (Cont. en CaSiO ₃)	3	3	5		7	8	5	7	5	-29

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

GRÁFICO 0.3.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES (2010 a 2018).
(miles de toneladas)

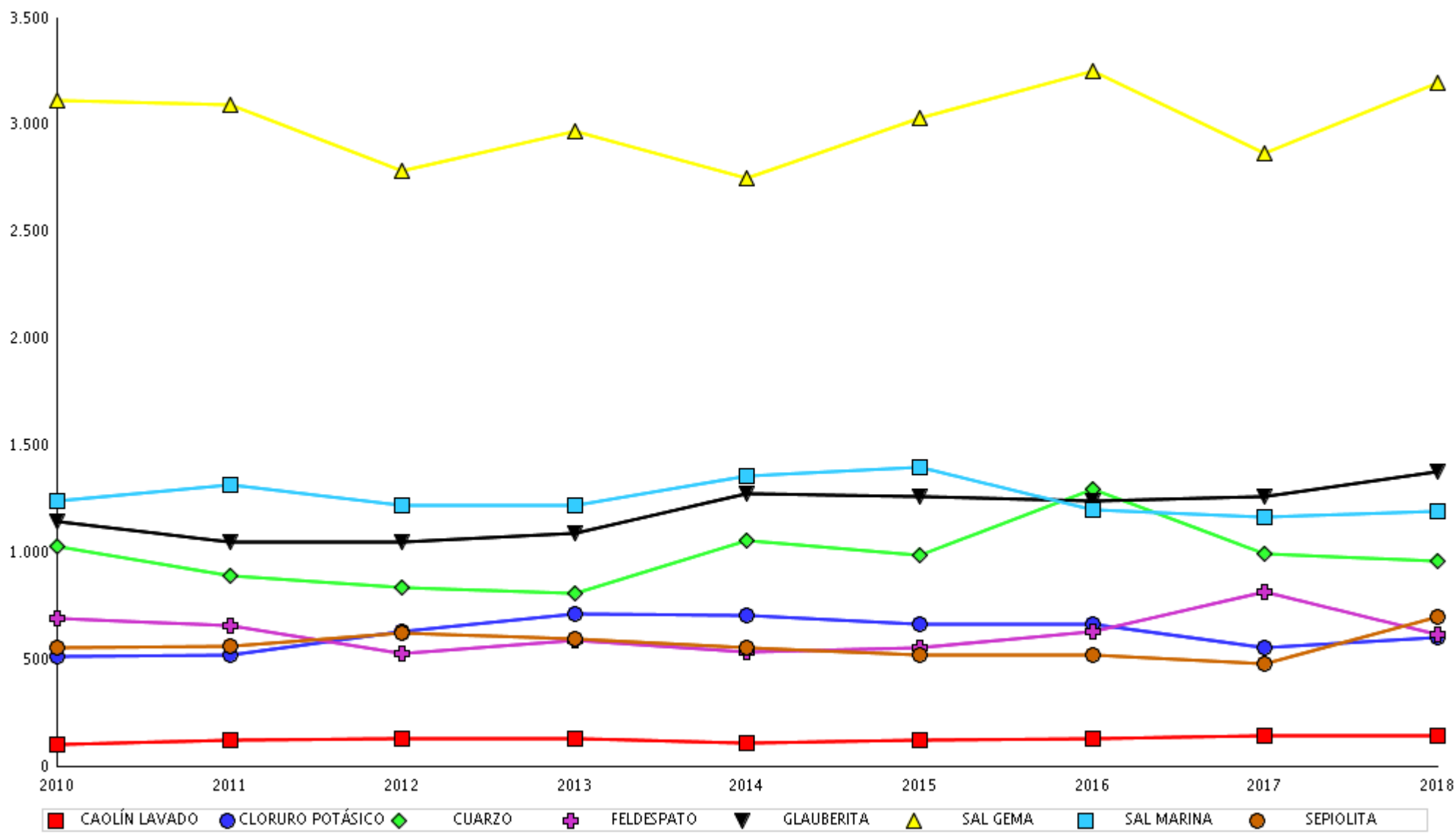


TABLA 0.4. ROCAS ORNAMENTALES. (2010 a 2018)
(miles de toneladas)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	%VARIACIÓN (ANUAL)
ALABASTRO	11	17	15	16	26	19	17	11	9	-23
ARENISCA ORNAMENTAL	254	222	204	196	177	169	157	172	157	-9
CALIZA ORNAMENTAL	1.532	1.589	1.568	1.515	1.340	1.282	1.110	1.037	836	-19
CUARCITA ORNAMENTAL	38	33	27	21	39	36	25	24	16	-32
DIORITA ORNAMENTAL	0,60	0,50	1	1	0,40	3	5			
GRANITO ORNAMENTAL	1.093	901	682	614	655	578	647	677	749	11
MÁRMOL ORNAMENTAL (1)	917	722	642	565	516	601	718	598	582	-3
PIZARRA ORNAMENTAL (2)	582	642	666	637	709	778	932	1.019	849	-17

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

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

GRÁFICO 0.4.1. PRODUCCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES (2010 a 2018).
(miles de toneladas)

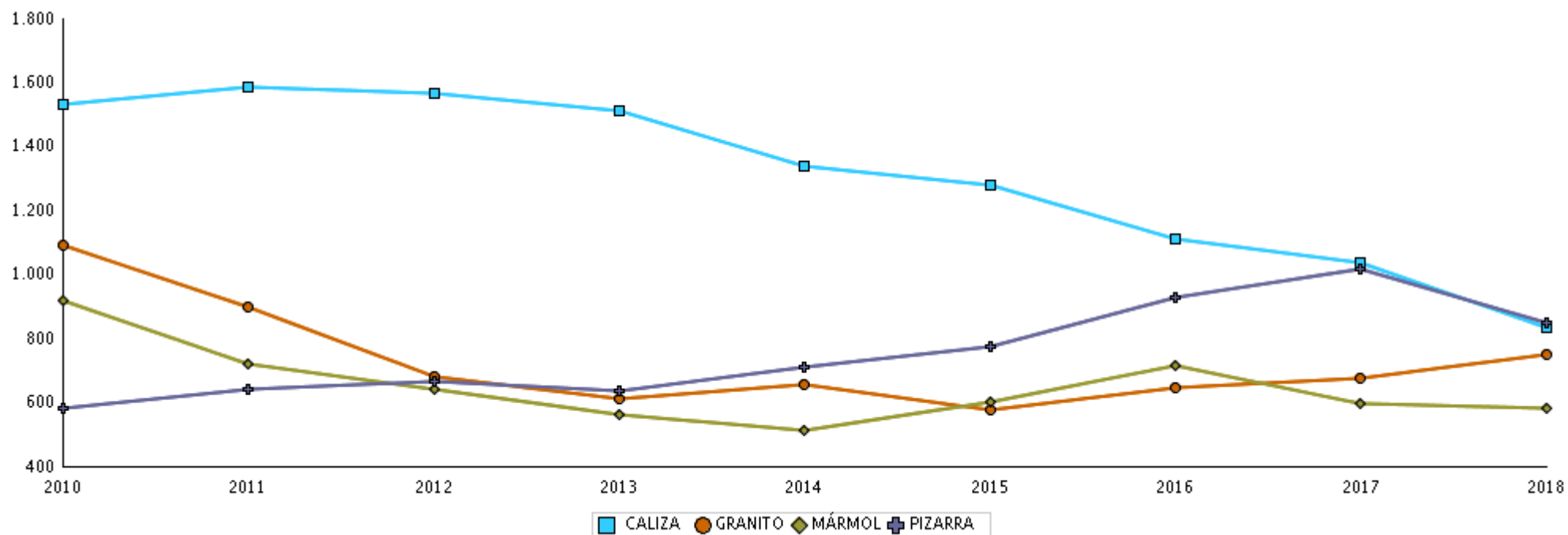
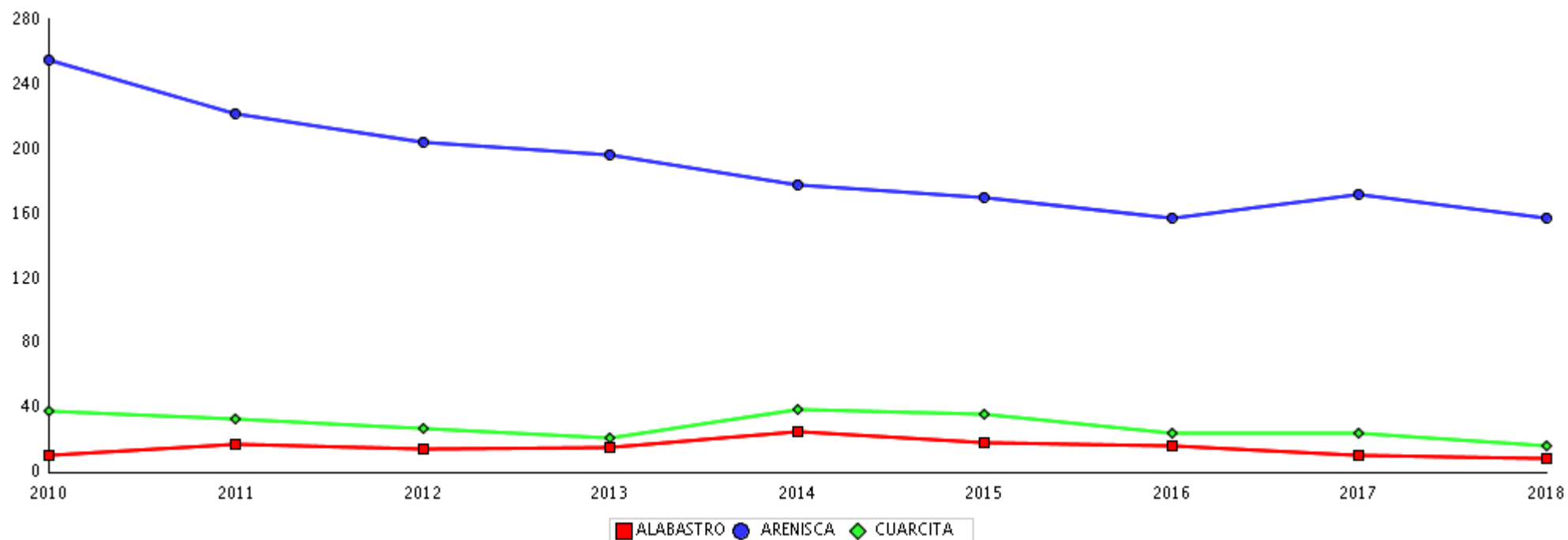


TABLA 0.5. PRODUCTOS DE CANTERA (2010 a 2018) (*)
(miles de toneladas)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	%VARIACIÓN (ANUAL)
ANDESITA	704	459	409	105		5	5	5		-100
ANFIBOLITA	1.258	1.141	351	436	755	891	827	907	904	0
ARCILLA	12.185	9.940	8.289	7.314	7.811	8.647	8.274	8.586	8.123	-5
ARENA SILÍCEA	5.057	5.073	3.416	3.543	3.496	3.476	3.809	4.047	4.819	19
ARENA Y GRAVA	72.148	59.739	40.576	32.553	33.579	34.074	31.032	36.116	42.642	18
ARENISCA (OTROS USOS)	2.485	2.072	1.382	1.716	1.264	1.456	1.169	927	1.025	11
BASALTO	2.352	1.919	1.281	1.055	1.303	1.479	1.098	1.133	1.232	9
CALIZA (OTROS USOS)	160.920	129.610	89.332	72.898	75.535	81.865	75.192	80.439	85.500	6
CORNEANA	2.920	2.631	1.956	600	1.326	1.111	991	1.124	1.857	65
CRETA	796	665	645	663	659	692	694	701	733	5
CUARCITA (OTROS USOS)	3.017	3.018	2.082	1.647	1.241	1.526	875	987	897	-9
DIABASA	344	503	638	531	554	392	451	572	453	-21
DIORITA (OTROS USOS)								64	97	53
DOLOMÍA	13.210	10.942	6.926	4.890	4.859	6.796	6.016	7.404	8.488	15
FONOLITA	1.018	612	619	310	548	582	788	691	891	29
GRANITO (OTROS USOS)	17.208	14.066	10.032	8.260	7.862	8.464	8.017	8.108	8.376	3
GRAUVACA	1.971	1.178	687	344	763	1.204	645	611	739	21
MARGAS	8.316	5.937	5.581	4.473	5.121	5.295	5.178	5.318	6.338	19
MÁRMOL (OTROS USOS)	1.452	2.104	1.754	1.522	1.374	1.893	1.755	2.064	2.048	-1
MILONITA	1.176	659	676	144	306	714	496	793	815	3
OFITA	3.658	2.398	1.520	1.141	1.899	2.068	1.126	1.252	1.280	2
PIZARRA (OTROS USOS)	365	416	336	333	584	364	263	328	317	-3
PÓRFIDOS	2.028	2.095	1.468	922	992	645	737	1.293	1.236	-4
SERPENTINA Y DUNITA	1.470	1.237	871	796	676	707	692	682	899	32
TOBA	2	2	0,86	0,79	0,83	0,86	0,89	1	1	9
TRAQUITA	240	112	14	2	3	43	78	58	73	25
YESO	6.990	7.826	6.360	7.389	6.925	7.404	8.936	9.545	10.593	11

(*) 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 (2010 a 2018).
(miles de toneladas)

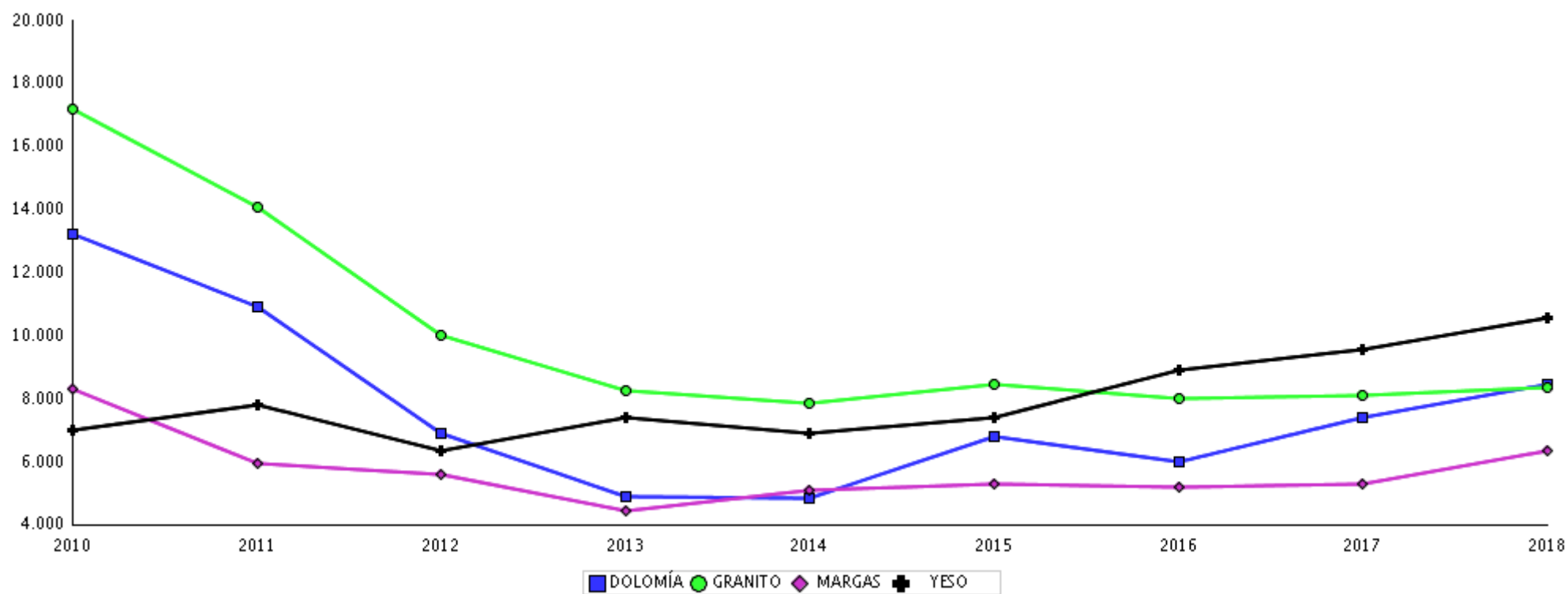
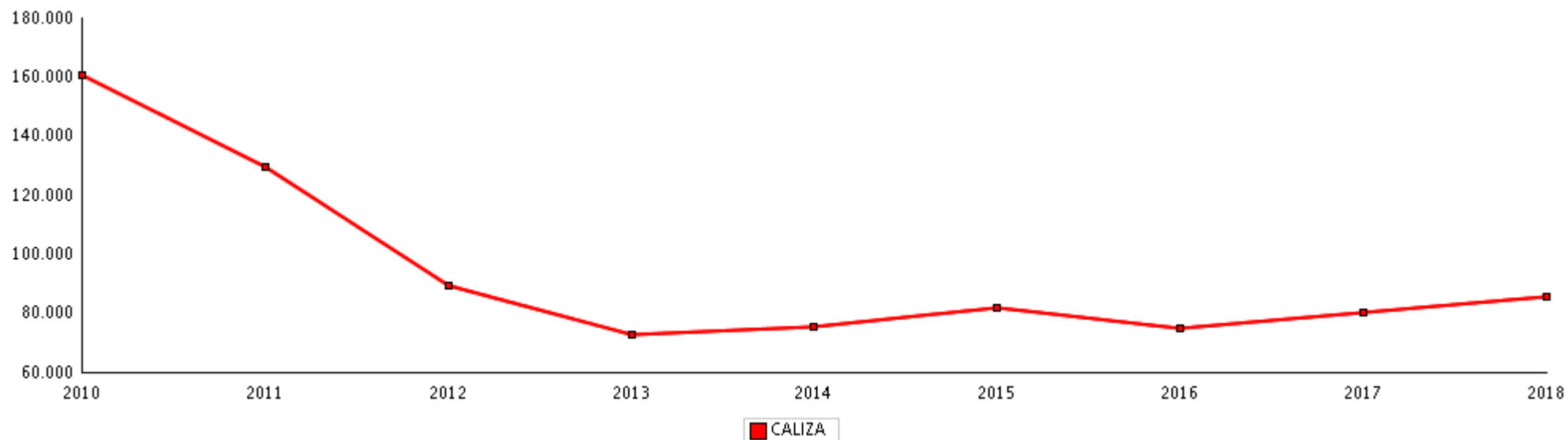


Tabla 1

TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS 2018

Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES			
	20				8				182			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	8	133	574	1.323	257	319	3.096	2.028	33	286	1.200	3.053
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	36	8	181	102	180	566	651	19	72	47	387
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	14	18	43	51	63	70	112	2	129	4	220
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		55	216	791	64	9	1.350	595		1	290	563
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	27	318	276	14	5	287	54	2	20	591	819
	1	1	14	32	26	62	823	616	10	64	268	1.064
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contrata	Propia	Propia		Contrata	Propia	Propia		Contrata	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1.185	2.060	80.592.541		5.259	3.372	90.378.983		1.850	4.896	126.844.491	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	16	353	16.726.966		1.051	1.116	25.406.920		25	558	23.986.488	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	31	87	3.587.140		126	187	3.952.823		6	350	7.818.973	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	426	1.065	41.828.081		2.083	900	23.963.844		601	914	32.859.494	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	684	502	16.848.343		553	90	2.173.114		763	1.261	19.515.061	
	29	54	1.602.011		1.446	1.080	34.882.282		455	1.813	42.664.475	
CONSUMOS MATERIALES			12.690.943				112.874.619				92.874.254	
AGUA (m3)		30.253	50.678			2.001.632	1.990.786			1.111.822	488.930	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		266	353.758			10.884	10.161.474			1.886	3.464.940	
PÓLVORA (t)										121	108.052	
DETONADORES Y MULTIP. (miles)		87	149.043			746	2.887.267			470	782.452	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		18	13.364			388	310.437			350	221.204	
MECHA (miles de m)		106	4.664								25	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		247	193.477							9	11.471	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		2.846	352.526									
REACTIVOS			848.994				38.411.116				12.938.444	
LUBRICANTES			301.637				638.439				3.508.334	
REPUESTOS			6.528.172				46.943.423				23.890.022	
OTRAS MATERIAS			3.894.630				11.531.677				21.558.302	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC. (t)										579.586	25.902.078	
ENERGÍA CONSUMIDA			19.311.108				70.039.282				90.286.355	
E. ELEC. PROPIA (MWh)		678								32.998		
E. ELEC. ADQUI. (MWh)		119.918	11.494.746			876.530	60.626.834			714.284	59.843.997	
GASÓLEO (miles de litros)		9.906	7.675.465			11.302	7.262.958			20.733	12.432.520	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)		4.216	118.473			87.018	2.149.490			722.058	17.285.132	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			22.424								724.706	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			64.881.332				168.114.977				277.754.048	
INVERSIONES REALIZADAS			14.592.689				174.852.553				105.911.906	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			222.722				181.143				452.157	
MOTORES ELÉCTRICOS			169.933				137.089				280.058	
MOTORES EXPLO. - COMBUSTIÓN			49.463				36.107				152.609	
OTRAS MÁQUINAS			3.326				7.947				19.490	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			152.264.018				1.218.480.968				851.227.272	

TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS 2018

	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL MINERÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	471				2.050				2.731			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	56	471	730	4.795	184	716	3.981	9.110	538	1.925	9.581	20.309
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	27	39	109	262	136	184	700	1.334	285	511	1.430	2.815
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	8	137	10	203	32	476	70	962	97	819	172	1.540
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	83			4	8	64	65	1.865	2.040
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	5	476	2.406	7	28	2.836	5.059	30	85	4.508	8.614
	16	290	130	1.841	9	28	371	1.747	62	445	1.606	5.300
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contrata	Propia	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia	Propia	Contrata	Propia	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	691	6.772	114.703.153	3.015	10.016	166.632.647	11.999	27.116	579.151.815			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	46	222	5.220.651	227	1.069	25.575.598	1.364	3.318	96.916.623			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	11	245	3.441.816	57	951	14.525.249	230	1.819	33.326.001			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	141	2.759.656	1	12	389.258	3.120	3.031	101.800.333			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	472	3.176	57.272.873	2.349	5.584	84.649.842	4.820	10.612	180.459.233			
	154	2.988	46.008.157	381	2.400	41.492.700	2.464	8.335	166.649.625			
CONSUMOS MATERIALES			37.965.436			72.242.011			328.647.263			
AGUA (m3)	454.503		608.239	1.871.464		750.115	5.469.674		3.888.748			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2.170		3.778.433	17.636		23.482.153	32.842		41.240.758			
PÓLVORA (t)	28		176.830	487		547.543	636		832.425			
DETONADORES Y MULTIP. (miles)	212		654.180	781		2.701.189	2.296		7.174.131			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1.364		689.546	1.989		1.422.319	4.109		2.656.870			
MECHA (miles de m)	37		24.366	55		15.422	198		44.477			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	26		56.810				282		261.758			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							2.846		352.526			
REACTIVOS			70.268			564.776			52.833.598			
LUBRICANTES			1.719.883			3.373.515			9.541.808			
REPUESTOS			20.973.101			30.422.474			128.757.192			
OTRAS MATERIAS MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC. (t)			9.213.780			8.962.505		579.586	55.160.894			25.902.078
ENERGÍA CONSUMIDA			48.534.257			133.304.911			361.475.913			
E. ELEC. PROPIA (MWh)	93.940			63.062			190.678					
E. ELEC. ADQUI. (MWh)	97.583		13.602.847	462.295		54.619.865	2.270.610		200.188.289			
GASÓLEO (miles de litros)	51.488		34.439.870	108.861		76.895.472	202.290		138.706.285			
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)				43.962		1.144.107	857.254		20.697.202			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			491.540			645.467			1.884.137			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			46.823.252			169.237.559			726.811.168			
INVERSIONES REALIZADAS			41.358.430			58.241.534			394.957.112			
			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			774.128			2.956.287			4.586.437			
MOTORES ELÉCTRICOS			185.014			1.020.041			1.792.135			
MOTORES EXPLO. - COMBUSTIÓN			535.035			1.786.272			2.559.486			
OTRAS MÁQUINAS			54.079			149.974			234.816			
			EUROS			EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			387.072.284			875.723.743			3.484.768.285			

TABLA 1.1.- NÚMERO DE EXPLOTACIONES POR AUTONOMÍA. Año 2018

	CARBÓN	HIDROCARBUROS	MINERALES METÁLICOS	MINERALES INDUSTRIALES	ROCAS ORNAMENTALES	PRODUCTOS DE CANTERA	TOTAL AUTONOMÍA
ANDALUCÍA		3	5	37	69	350	464
ARAGÓN	2			21	41	148	212
ASTURIAS	3		1	9	1	41	55
BALEARES				3	24	48	75
CANARIAS				3		55	58
CANTABRIA				5	4	21	30
CASTILLA Y LEÓN	5		1	21	84	318	429
CASTILLA-LA MANCHA				26	9	244	279
CATALUÑA		6		6	40	330	382
CEUTA						1	1
EXTREMADURA				2	22	59	83
GALICIA			1	15	94	109	219
LA RIOJA		1				45	46
MADRID				4	8	33	45
MURCIA				5	40	49	94
NAVARRA				3	2	39	44
PAÍS VASCO				2	9	38	49
VALENCIA				20	24	122	166
TOTAL:	10	10	8	182	471	2.050	2.731

Tabla 2

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2018

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
PRODUCTOS ENERGÉTICOS							152.264.017	PRODUCTOS ENERGÉTICOS
ANTRACITA	t	293.898					17.542.898	ANTRACITA
CRUDOS DE PETRÓLEO	t	89.476					39.015.009	CRUDOS DE PETRÓLEO
GAS NATURAL	miles Nm3	93.061					23.134.050	GAS NATURAL
HULLA	t	483.159					*	HULLA
HULLA SUBBITUMINOSA	t	1.630.088					*	HULLA SUBBITUMINOSA

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

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

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

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

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2018

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
MINERALES METÁLICOS (2)							1.218.480.968	MINERALES METÁLICOS (2)
BULLION	kg	1.568	kg Au	834	% Au	53	*	BULLION
			kg Ag	734	% Ag	47		
CONC. DE CINC	t	221.567	kg Ag	36.337	g Ag/t	164 (1)	*	CONC. DE CINC
			t Zn	106.352	% Zn	48		
CONC. DE COBRE	t	1.942.355	kg Au	934	g Au/t	0	970.019.570	CONC. DE COBRE
			kg Ag	35.818	g Ag/t	18 (1)		
			t Cu	187.714	% Cu	10		
MINERAL DE ESTAÑO	kg	175.440	kg Sn	80.702	% Sn	46	*	MINERAL DE ESTAÑO
MINERAL DE PLOMO	t	37.381	kg Ag	15.625	g Ag/t	418 (1)	*	MINERAL DE PLOMO
			t Pb	9.936	% Pb	27		
MINERAL DE WOLFRAMIO	kg	1.660.000	kg WO3	1.079.000	% WO3	65	*	MINERAL DE WOLFRAMIO

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

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

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

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

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2018

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
MINERALES INDUSTRIALES (2)							821.263.065	MINERALES INDUSTRIALES (2)
ARCILLA REFRAC.	t	1.156.958	t	367.548	% Al ₂ O ₃	32	23.181.739	ARCILLA REFRAC.
ATTAPULGITA	t	28.021					*	ATTAPULGITA
BENTONITA	t	178.463					32.121.002	BENTONITA
CAOLÍN BRUTO	t	401.000	t	111.243	% Al ₂ O ₃	28	2.327.267	CAOLÍN BRUTO
CAOLÍN LAVADO	t	474.462	t	143.761	% Al ₂ O ₃	30	24.480.711	CAOLÍN LAVADO
CLORURO POTÁSICO	t	1.005.994	t	603.812	% K ₂ O	60	*	CLORURO POTÁSICO
CUARZO	t	1.041.302	t	964.162	% SiO ₂	93	38.656.956	CUARZO
ESPATO-F ÁCIDO	t	145.428	t	141.938	% CaF ₂	98	*	ESPATO-F ÁCIDO
ESPATO-F METALU.	t	19.009	t	16.158	% CaF ₂	85	*	ESPATO-F METALU.
ESPATO-FLÚOR CERÁMICO	t	11.751	t	6.226	% CaF ₂	53	*	ESPATO-FLÚOR CERÁMICO
ESTEATITA	t	15.500					*	ESTEATITA
ESTRONCIO	t	90.506	t	82.405	% SrSO ₄	91	*	ESTRONCIO
FELDESPATO	t	616.229					21.537.348	FELDESPATO
GLAUBERITA	t	1.382.633	t	1.379.560	% Na ₂ SO ₄	100	127.278.760	GLAUBERITA
MAGNESITA CRUDA	t	738.994	t	332.563	% MgO	45	22.843.183	MAGNESITA CRUDA
MICA	t	6.932					*	MICA
OTROS MINERALES (3)	t	6.585					655.341	OTROS MINERALES (3)
ÓXIDOS DE HIERRO	t	186.838	t	115.848	% Fe ₂ O ₃	62	6.291.501	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	t	281.746					2.131.462	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL GEMA	t	3.199.559					64.063.507	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	t	117.872					3.210.678	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	t	1.194.812					47.823.612	SAL MARINA
SEPIOLITA	t	698.058					75.200.258	SEPIOLITA
THENARDITA	t	275.388	t	274.011	% Na ₂ SO ₄	99	*	THENARDITA
TRÍPOLI	t	61.056	t	57.495	% SiO ₂	94	3.818.683	TRÍPOLI
TURBA	t	92.825					2.224.202	TURBA
WOLLASTONITA	t	12.235	t	4.772	% CaSiO ₃	39	*	WOLLASTONITA

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

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

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

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

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2018

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
ROCAS ORNAMENTALES							368.766.758	ROCAS ORNAMENTALES
ALABASTRO	t	8.572					3.478.488	ALABASTRO
ARENISCA ORNAMENTAL	t	157.224					10.308.962	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	t	835.983					61.078.826	CALIZA ORNAMENTAL
CUARCITA ORNAMENTAL	t	16.272					1.163.284	CUARCITA ORNAMENTAL
GRANITO ORNAMENTAL	t	749.370					60.300.792	GRANITO ORNAMENTAL
MÁRMOL ORNAMENTAL	t	581.634					37.014.016	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	t	848.732					195.422.390	PIZARRA ORNAMENTAL

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

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

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

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

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2018

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
PRODUCTOS DE CANTERA (4)							923.993.477	PRODUCTOS DE CANTERA (4)
ANFIBOLITA	t	903.503					4.296.964	ANFIBOLITA
ARCILLA	t	8.123.470					39.626.114	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	t	4.818.808					51.224.562	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	t	42.642.374					160.605.016	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	t	1.025.201					7.065.810	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	t	1.231.751					7.903.153	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	t	85.500.229					404.920.365	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA	t	1.857.379					9.381.540	CORNEANA
CRETA	t	733.342					14.174.809	CRETA
CUARCITA (OTROS USOS)	t	896.510					5.960.045	CUARCITA (OTROS USOS)
DIABASA	t	452.950					2.024.096	DIABASA
DIORITA (OTROS USOS)	t	97.303					327.425	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	t	8.487.624					35.587.711	DOLOMÍA
FONOLITA	t	891.015					7.246.673	FONOLITA
GRANITO (OTROS USOS)	t	8.376.291					46.345.395	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA	t	738.593					2.679.915	GRAUVACA
MARGAS	t	6.338.065					10.705.753	MARGAS
MÁRMOL (OTROS USOS)	t	2.048.119					15.173.838	MÁRMOL (OTROS USOS)
MILONITA	t	815.479					3.495.907	MILONITA
OFITA	t	1.279.699					9.185.942	OFITA
PIZARRA (OTROS USOS)	t	317.074					2.450.454	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	t	1.235.910					6.552.469	PÓRFIDOS
SERPENTINA Y DUNITA	t	898.724					10.108.702	SERPENTINA Y DUNITA
TOBA	t	1.312					*	TOBA
TRAQUITA	t	72.757					*	TRAQUITA
YESO	t	10.593.056					64.974.039	YESO

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

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

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

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

Tabla 3

TABLA 3.1.1 - EXTRACCIÓN DE CARBÓN 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ANTRACITA ASTURIAS		ANTRACITA ASTURIAS		ANTRACITA LEÓN		ANTRACITA CASTILLA Y LEÓN		TOTAL ANTRACITA			
	2		2		4		4		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	6	99	6	99	1	15	1	15	1	21	1	142
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	12	1	12		5		5		1		17
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	53	4	53	1	13	1	13	1	17		67
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	17	1	17		1		1		2		30
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12		12		1		1		1		20
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	98	12	98		55	69	55	69		67	167
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	19	2	19		8		8		2	27	1.220.219
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	10	39	10	39		46	17	46	17	56	56	3.185.655
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	16	1	16		6	24	6	24	7	40	1.911.903
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		15		15		3	14	3	14	3	29	991.764
CONSUMO MATERIALES		*		*		*			*		*	320.342
AGUA (m3)						2		2			3	8.463
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	0		0									
PÓLVORA (t)						7		7			8	7.491
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		1									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)						27		27			27	23.351
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						56		56			87	14.693
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)	31		31									9.103
REACTIVOS												11.212
LUBRICANTES												196.052
REPUESTOS												49.977
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*			*		*	695.147
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1.016		1.016			5.181	565.130
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.165		4.165									
GASÓLEO (miles de litros)	15		15			112		112			127	119.410
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												10.607
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*			*		*	4.806.539
INVERSIONES REALIZADAS												183.881
		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		7.861		7.861		2.859		2.859		2.859		10.720
MOTORES ELÉCTRICOS		5.640		5.640		1.450		1.450		1.450		7.090
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.221		2.221		942		942		942		3.163
OTRAS MÁQUINAS						467		467		467		467
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
P. BRUTA CIELO ABIERTO						1.220		1.220		1.220		
P. BRUTA SUBTERRÁNEA	83.760		83.760			73.851		73.851		157.611		
P. VENDIBLE CIELO ABIERTO						136.886	*	136.886	*	136.886		7.828.015
P. VENDIBLE SUBTERRÁNEA	83.161	*	83.161	*		73.851	*	73.851	*	157.012		9.714.884
TODO UNO (t)						1.220	*	1.220	*	1.220		75.224
CRIBADOS Y CLASIFICADOS (t)	6.904	*	6.904	*		1.845	*	1.845	*	8.749		1.023.782
MENUDOS Y FINOS BRUTOS (t)	80.680	*	80.680	*		165.928	*	165.928	*	246.608		14.127.395
MENUDOS Y FINOS LAVADOS (t)						40.196	*	40.196	*	40.196		2.789.349
MIXTOS (t)												
SCHLAMMS (t)												
PRODUCCIÓN VENDIDA	87.584	*	87.584	*		209.189	*	209.189	*	296.773		18.015.750

TABLA 3.1.1 - EXTRACCIÓN DE CARBÓN 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	HULLA ASTURIAS				HULLA LEÓN				HULLA CASTILLA Y LEÓN				TOTAL HULLA						
	1		1		1		1		1		1		2						
	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	124	199	986		124	199	986	2	1	92	68	2	1	92	68	2	125	291	1.054
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	34		114		34		114	1	1	2	20	1	1	2	20	1	35	2	134
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	55	199	724		55	199	724			1	1			1	1		10	1	26
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	25		123		25		123	1		83	47	1		83	47	1	25	83	170
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								6		6				6			6	6	
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	<th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> <th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> <th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> </th></th></th>	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	<th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> <th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> </th></th>	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	<th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> </th>	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	369	1.506	*		369	1.506	*	198	94	*		198	94	*		567	1.600	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	239		*		239		*	4	26	*		4	26	*		4	265	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	51		*		51		*	2	2	*		2	2	*		2	53	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	369	1.010	*		369	1.010	*			*				*		369	1.010	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	206		*		206		*	182	66	*		182	66	*		182	272	*	
								10				10				10			
CONSUMO MATERIALES			*				*			*				*				*	
AGUA (m3)	14.939		*		14.939		*			*				*			14.939	*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	41		*		41		*			*				*			41	*	
PÓLVORA (t)			*				*			*				*				*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	55		*		55		*			*				*			55	*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	12		*		12		*			*				*			12	*	
MECHA (miles de m)	106		*		106		*			*				*			106	*	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	220		*		220		*			*				*			220	*	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)	2.759		*		2.759		*			*				*			2.759	*	
REACTIVOS			*				*			*				*				*	
LUBRICANTES			*				*			*				*				*	
REPUESTOS			*				*			*				*				*	
OTRAS MATERIAS			*				*			*				*				*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*				*			*				*				*	
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*			*				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*				*			*				*				*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	106.798		*		106.798		*	24		*		24		*			106.822	*	
GASÓLEO (miles de litros)	311		*		311		*			*				*			311	*	
FUEL-OIL (t)			*				*			*				*				*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)	1.536		*		1.536		*			*				*			1.536	*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				*			*				*				*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*			*				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*			*				*				*	
			kW				kW			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			111.375				111.375			200				200				111.575	
MOTORES ELÉCTRICOS			107.723				107.723			200				200				107.923	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			893				893											893	
OTRAS MÁQUINAS			2.759				2.759											2.759	
	TONELADAS		EUROS	<th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> <th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> <th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> </th></th></th>	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	<th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> <th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> </th></th>	TONELADAS		EUROS	<th>TONELADAS</th> <th></th> <th>EUROS</th> <th> </th>	TONELADAS		EUROS	
P. BRUTA CIELO ABIERTO																			
P. BRUTA SUBTERRÁNEA	346.221				346.221							404.526					404.526		
P. VENDIBLE CIELO ABIERTO																			
P. VENDIBLE SUBTERRÁNEA	236.848		*		236.848		*					246.311		*			246.311		*
TODO UNO (t)																			
CRIBADOS Y CLASIFICADOS (t)	721		*		721		*					758		*			758		*
MENUDOS Y FINOS BRUTOS (t)												80.749		*			80.749		*
MENUDOS Y FINOS LAVADOS (t)												197.927		*			197.927		*
MIXTOS (t)	237.844		*		237.844		*							*			237.844		*
SCHLAMMS (t)																			
PRODUCCIÓN VENDIDA	238.565		*		238.565		*					279.434		*			279.434		*
												279.434		*			279.434		*
																	517.999		*

TABLA 3.1.1 - EXTRACCIÓN DE CARBÓN 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	HULLA SUBBITUMINOSA TERUEL 2				HULLA SUBBITUMINOSA ARAGÓN 2				TOTAL HULLA SUBBITUMINOSA 2			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	168	57	1	2	168	57	1	2	168	57
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	5	14		1	5	14		1	5	14
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			156	26			156	26			156	26
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	1	7	12	1	1	7	12	1	1	7	12
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	300	162	*	*	300	162	*	*	300	162	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	10	31	*	*	10	31	*	*	10	31	*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		13	*	*		13	*	*		13	*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	274	95	*	*	274	95	*	*	274	95	*	*
	17	24	*	*	17	24	*	*	17	24	*	*
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			*	*
AGUA (m3)		15.314	*	*		15.314	*	*		15.314	*	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		223	*	*		223	*	*		223	*	*
PÓLVORA (t)			*	*			*	*			*	*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		25	*	*		25	*	*		25	*	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		6	*	*		6	*	*		6	*	*
MECHA (miles de m)			*	*			*	*			*	*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*	*			*	*			*	*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*	*			*	*			*	*
REACTIVOS			*	*			*	*			*	*
LUBRICANTES			*	*			*	*			*	*
REPUESTOS			*	*			*	*			*	*
OTRAS MATERIAS			*	*			*	*			*	*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*	*			*	*			*	*
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	*			*	*			*	*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		4.722	*	*		4.722	*	*		4.722	*	*
GASÓLEO (miles de litros)		5.063	*	*		5.063	*	*		5.063	*	*
FUEL-OIL (t)			*	*			*	*			*	*
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*	*			*	*			*	*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*	*			*	*			*	*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			*	*
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			*	*
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			40.007				40.007				40.007	
MOTORES ELÉCTRICOS			837				837				837	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			39.070				39.070				39.070	
OTRAS MÁQUINAS			100				100				100	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
P. BRUTA CIELO ABIERTO	1.727.515				1.727.515				1.727.515			
P. VENDIBLE CIELO ABIERTO	1.630.088		*		1.630.088		*		1.630.088		*	
TODO UNO (t)	188.298		*		188.298		*		188.298		*	
CRIBADOS Y CLASIFICADOS (t)			*				*				*	
MENUDOS Y FINOS BRUTOS (t)			*				*				*	
MENUDOS Y FINOS LAVADOS (t)	1.444.203		*		1.444.203		*		1.444.203		*	
MIXTOS (t)			*				*				*	
SCHLAMS (t)			*				*				*	
PRODUCCIÓN VENDIDA	1.632.501		*		1.632.501		*		1.632.501		*	

TABLA 3.1.1 - EXTRACCIÓN DE CARBÓN 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL CARBÓN			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	128	480	1.253
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	35	8	165
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		12	1	39
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	55	216	791
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	25	241	226
	1	1	14	32
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	934	1.929		73.526.505
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	16	323		14.144.315
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	80		2.734.998
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	425	1.066		41.828.081
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	463	407		13.217.100
	30	53		1.602.011
CONSUMO MATERIALES				8.629.509
AGUA (m3)		30.253		50.678
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		266		353.758
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		87		149.043
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		18		13.364
MECHA (miles de m)		106		4.664
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		247		193.477
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		2.846		352.526
REACTIVOS				106.619
LUBRICANTES				253.534
REPUESTOS				5.843.419
OTRAS MATERIAS				1.308.427
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				16.807.050
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		116.725		11.210.422
GASÓLEO (miles de litros)		5.501		5.515.262
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		1.536		58.942
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				22.424
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				54.519.270
INVERSIONES REALIZADAS				4.946.920
				kW
POTENCIA INSTALADA				162.302
MOTORES ELÉCTRICOS				115.850
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				43.126
OTRAS MÁQUINAS				3.326
	TONELADAS		EUROS	
P. BRUTA CIELO ABIERTO		2.133.261		
P. BRUTA SUBTERRÁNEA		503.832		
P. VENDIBLE CIELO ABIERTO		2.013.285		72.042.477
P. VENDIBLE SUBTERRÁNEA		393.860		18.072.483
TODO UNO (t)		189.518		340.548
CRIBADOS Y CLASIFICADOS (t)		10.228		1.147.400
MENUDOS Y FINOS BRUTOS (t)		327.357		19.217.812
MENUDOS Y FINOS LAVADOS (t)		1.682.326		63.735.276
MIXTOS (t)		237.844		8.341.986
SCHLAMS (t)				
PRODUCCIÓN VENDIDA		2.447.273		92.783.022

TABLA 3.1.2 - EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	HIDROCARBUROS HUELVA 2		HIDROCARBUROS SEVILLA 1		HIDROCARBUROS ANDALUCÍA 3		HIDROCARBUROS TARRAGONA 6		HIDROCARBUROS CATALUÑA 6									
	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	1	2	7	19	2	17	1	4	7	36	3	1	64	32	3	1	64	32
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		1		2		2	3	1	11		3	1	11	
PERSONAL DE PRODUC. MARINO																		
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		16		15		2		31			19					19
	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)	10	32	*	28	*	10	60	1.932.912	196	67	4.983.124	196	67	4.983.124	196	67	4.983.124	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4	*	2	*	6	175.486		22	2.257.165		22	2.257.165		22	2.257.165		
PERSONAL DE PRODUC. MARINO		2	*	2	*	4	104.562		25	747.580		4	747.580		25	747.580		
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		27	*	25	*	52	1.652.864		41	1.978.379		41	1.978.379		41	1.978.379		
CONSUMO MATERIALES			*		*		21.015			3.511.419			3.511.419				3.511.419	
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											366.375			366.375				366.375
LUBRICANTES											48.103			48.103				48.103
REPUESTOS			*		*		21.015				510.738			510.738				510.738
OTRAS MATERIAS											2.586.203			2.586.203				2.586.203
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			*		*		80.733				2.105.325			2.105.325				2.105.325
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				678	*	678												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	140		*		*	140		21.202	130	29.122		130	29.122		130	29.122		
GASÓLEO (miles de litros)									4.237	2.076.203		4.237	2.076.203		4.237	2.076.203		
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)	2.680		*		*	2.680		59.531										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*		3.205.485				3.644.577			3.644.577				3.644.577
INVERSIONES REALIZADAS			*		*		190.769											
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		350		2.723		3.073		3.073		55.770		55.770		55.770		55.770		55.770
MOTORES ELÉCTRICOS		350		2.723		3.073		3.073		49.433		49.433		49.433		49.433		49.433
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN										6.337		6.337		6.337		6.337		6.337
OTRAS MÁQUINAS																		
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*	2.281.462				38.223.594			38.223.594				38.223.594
CRUDOS DE PETRÓLEO (t)									86.262	37.768.409		86.262	37.768.409		86.262	37.768.409		37.768.409
GAS NATURAL (Miles Nm3)	5.717		*	2.537	*	8.254	2.281.462		1.543	455.185		1.543	455.185		1.543	455.185		455.185

TABLA 3.1.2 - EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	HIDROCARBUROS RIOJA (LA)		HIDROCARBUROS LA RIOJA		HIDROCARBUROS LA RIOJA		TOTAL HIDROCARBUROS					
	1		1		1		10		10			
	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	23	2	2	1	23	2	2	5	5	94	70
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	2	2	1	2	2	2	4	2	17	4
PERSONAL DE PRODUC. MARINO												
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									2			50
	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)	44	4	*	*	44	4	*	*	250	131	7.066.036	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	4	*	*	4	4	*	*	29	32	2.582.651	
PERSONAL DE PRODUC. MARINO										8	852.142	
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										93	3.631.243	
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			4.061.434	
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			*	*			*	*			742.375	
LUBRICANTES											48.103	
REPUESTOS			*	*			*	*			684.753	
OTRAS MATERIAS											2.586.203	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			2.504.058	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									678			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.923	*		2.923	*	*	*	3.193			284.324	
GASÓLEO (miles de litros)	168	*		168	*	*	*	4.405			2.160.203	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)								2.680			59.531	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			10.362.062	
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			9.645.769	
		kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA		1.577				1.577					60.420	
MOTORES ELÉCTRICOS		1.577				1.577					54.083	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN											6.337	
OTRAS MÁQUINAS												
		EUROS				EUROS				EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*	62.149.059	
CRUDOS DE PETRÓLEO (t)	3.214	*		3.214	*	*	*	89.476			39.015.009	
GAS NATURAL (Miles Nm3)	83.264	*		83.264	*	*	*	93.061			23.134.050	

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2018.

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	138	200	2.380	1.135	105	52	559	273	243	252	2.939	1.408	243	252	2.939	1.408
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	39	112	305	408	59	29	252	126	98	141	557	534	98	141	557	534
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	64	7	1.304	321					64	7	1.304	321	64	7	1.304	321
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			144		4	1	51	22	4	1	195	22	4	1	195	22
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	40	582	339	21	11	231	112	26	51	813	451	26	51	813	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)	3.724	1.919		*	1.225	511		*	4.949	2.430	66.821.442		4.949	2.430	66.821.442	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	480	690		*	552	236		*	1.032	926	19.797.328		1.032	926	19.797.328	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	71	115		*	55	24		*	126	139	2.901.124		126	139	2.901.124	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1.984	525		*				*	1.984	525	13.317.906		1.984	525	13.317.906	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	250			*	112	41		*	362	41	834.430		362	41	834.430	
	939	589		*	506	209		*	1.445	798	29.970.654		1.445	798	29.970.654	
CONSUMO MATERIALES				*				*			97.873.361				97.873.361	
AGUA (m3)	2.001.632			*				*	2.001.632		1.990.786		2.001.632		1.990.786	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	9.982			*				*	9.982		8.669.656		9.982		8.669.656	
PÓLVORA (t)				*				*								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	582			*				*	582		2.429.562		582		2.429.562	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	216			*				*	216		201.321		216		201.321	
MECHA (miles de m)				*				*								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*			34.744.366				34.744.366	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*			632.439				632.439	
REACTIVOS				*				*			41.725.193				41.725.193	
LUBRICANTES				*				*			7.480.038				7.480.038	
REPUESTOS				*				*								
OTRAS MATERIAS				*				*								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*				*								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			62.059.312				62.059.312	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	528.119			*	281.444			*	809.563		54.518.803		809.563		54.518.803	
GASÓLEO (miles de litros)	6.067			*	2.172			*	8.239		5.391.019		8.239		5.391.019	
FUEL-OIL (t)				*				*								
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*	87.018			*	87.018		2.149.490		87.018		2.149.490	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			125.801.823				125.801.823	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			164.523.738				164.523.738	
				kW				kW								
POTENCIA INSTALADA											137.638				137.638	
MOTORES ELÉCTRICOS											109.147				109.147	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN											20.882				20.882	
OTRAS MÁQUINAS											7.609				7.609	
				EUROS				EUROS								
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			1.098.883.022				1.098.883.022	
CONC. DE COBRE (t)	524.503			*	1.408.505			*	1.933.008		908.610.451		1.933.008		908.610.451	
CONTENIDO EN Ag (kg)	30.723								30.723				30.723			
CONTENIDO EN Cu (t)	115.516				69.721				185.237				185.237			
MINERAL DE PLOMO (t)	37.381			*				*	37.381		19.607.177		37.381		19.607.177	
CONTENIDO EN Ag (kg)	15.625								15.625				15.625			
CONTENIDO EN Pb (t)	9.936								9.936				9.936			
CONC. DE CINCO (t)	221.567			*				*	221.567		170.665.394		221.567		170.665.394	
CONTENIDO EN Ag (kg)	36.337								36.337				36.337			
CONTENIDO EN Zn (t)	106.352								106.352				106.352			

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESTAÑO-TÁNTALO OURENSE		1		ESTAÑO-TÁNTALO GALICIA		1		TOTAL ESTAÑO-TÁNTALO		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	9	57		4	9	57		4	9	57	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		13		2		13		2		13	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		4		2		4		2		4	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9				9				9		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			40				40				40	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	18	103	*		18	103	*		18	103	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		23	*			23	*			23	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7	*			7	*			7	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	18				18				18			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		72	*			72	*			72	*	
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)	339		*		339		*		339		*	
GASÓLEO (miles de litros)	158		*		158		*		158		*	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS												
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			3.619				3.619				3.619	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.820				1.820				1.820	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.799				1.799				1.799	
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*	
MINERAL DE ESTAÑO (kg)	175.440		*		175.440		*		175.440		*	
CONTENIDO EN Sn (kg)	80.702				80.702				80.702			

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2018.

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	14	57	110	483	14	57	110	483	14	57	110	483
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	34	7	95	4	34	7	95	4	34	7	95
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	46	274		2	46	274		2	46	274
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	4	57	32	10	4	57	32	10	4	57	32
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9		56		9		56		9		56
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	237	699	*		237	699	*		237	699	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	15	151	*		15	151	*		15	151	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	99	375	*		99	375	*		99	375	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	123	48	*		123	48	*		123	48	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		88	*			88	*			88	*	
CONSUMO MATERIALES			*				*				*	
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	424		*		424		*		424		*	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	111		*		111		*		111		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	114		*		114		*		114		*	
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)	56.317		*		56.317		*		56.317		*	
GASÓLEO (miles de litros)	2.434		*		2.434		*		2.434		*	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			32.303				32.303				32.303	
MOTORES ELÉCTRICOS			23.350				23.350				23.350	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			8.953				8.953				8.953	
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*	
CONC. DE COBRE (t)	9.347		*		9.347		*		9.347		*	
CONTENIDO EN Ag (kg)	5.095				5.095				5.095			
CONTENIDO EN Au (kg)	934				934				934			
CONTENIDO EN Cu (t)	2.477				2.477				2.477			
BULLION (kg)	1.568		*		1.568		*		1.568		*	
CONTENIDO EN Ag (kg)	734				734				734			
CONTENIDO EN Au (kg)	834				834				834			

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	WOLFRAMIO SALAMANCA			WOLFRAMIO CASTILLA Y LEÓN			TOTAL WOLFRAMIO		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	38	80	6	38	80	6	38	80
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	2	9	3	2	9	3	2	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		2	1		2	1		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		26			26			26	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	10	69	2	10	69	2	10	69
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	55	141	*	55	141	*	55	141	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	16	*	4	16	*	4	16	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	*		4	*		4	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	50			50			50		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	122	*	1	122	*	1	122	*
CONSUMO MATERIALES			*			*			*
AGUA (m3)									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	477		*	477		*	477		*
PÓLVORA (t)									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	52		*	52		*	52		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	57		*	57		*	57		*
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)	10.311		*	10.311		*	10.311		*
GASÓLEO (miles de litros)	471		*	471		*	471		*
FUEL-OIL (t)									
GAS NATURAL (miles de Nm3)									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*
			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			7.584			7.584			7.584
MOTORES ELÉCTRICOS			2.772			2.772			2.772
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.474			4.474			4.474
OTRAS MÁQUINAS			338			338			338
			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			*
MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)	1.660.000		*	1.660.000		*	1.660.000		*
CONTENIDO EN WO3 (kg)	1.079.000			1.079.000			1.079.000		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA REFRACTARIA TERUEL			ARCILLA REFRACTARIA ARAGÓN			TOTAL ARCILLA REFRACTARIA					
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	31	39	5	31	39	5	31	39	5	31	39
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	11	2	2	11	2	2	11	2	2	11
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		22	20		22	20		22	20		22	20
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	3		5	3		5	3		5	3
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	47	47	836.287	47	47	836.287	47	47	836.287	47	47	836.287
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	15	320.540	2	15	320.540	2	15	320.540	2	15	320.540
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	5	113.560	3	5	113.560	3	5	113.560	3	5	113.560
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	34	25	349.148	34	25	349.148	34	25	349.148	34	25	349.148
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	9	2	53.039	9	2	53.039	9	2	53.039	9	2	53.039
CONSUMO MATERIALES			28.868			28.868			28.868			28.868
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	0		1.500	0		1.500	0		1.500	0		1.500
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			11.656			11.656			11.656			11.656
REPUESTOS			15.212			15.212			15.212			15.212
OTRAS MATERIAS			500			500			500			500
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			291.574			291.574			291.574			291.574
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	385		61.500	385		61.500	385		61.500	385		61.500
GASÓLEO (miles de litros)	232		230.074	232		230.074	232		230.074	232		230.074
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			12.888.323			12.888.323			12.888.323			12.888.323
INVERSIONES REALIZADAS			1.521.330			1.521.330			1.521.330			1.521.330
			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			3.967			3.967			3.967			3.967
MOTORES ELÉCTRICOS			2.650			2.650			2.650			2.650
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.055			1.055			1.055			1.055
OTRAS MÁQUINAS			262			262			262			262
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			23.124.530			23.124.530			23.124.530			23.124.530
ARCILLA REFRAC. (t)	1.151.778		23.124.530	1.151.778		23.124.530	1.151.778		23.124.530	1.151.778		23.124.530
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	365.476			365.476			365.476			365.476		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

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	22	50	6	22	50	1	17	12			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	4	2	2	4				2	8	8	3	4	4	3	4	1			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5	5		5	5															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR										1	22	38	1	22	38		17	9			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1		8.640	1		8.640	19	88	*		19	88	*		6	31	*		*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			5.900			5.900		15	*			15	*			4	*		*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								7	*			7	*			2	*		*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		2.740	1		2.740					19	66	*		19	66	*		6	25	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																					
CONSUMO MATERIALES			116			116			*				*				*		*		
AGUA (m3)								438	*			438	*			5.283	*		*		
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			116			116														*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								12.663	*			12.663	*			17.855	*		*		
ENERGÍA CONSUMIDA			900			900			*				*				*		*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								4.601	*			4.601	*			2.419	*		*		
GASÓLEO (miles de litros)	1		900	1		900		37	*			37	*			41	*		*		
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)								58.301	*			58.301	*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			22.709			22.709			*				*				*		*		
INVERSIONES REALIZADAS									*				*				*		*		
			kW			kW						kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA											3.939			3.939			1.495				1.495
MOTORES ELÉCTRICOS											3.907			3.907			1.273				1.273
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN											32			32			1				1
OTRAS MÁQUINAS																					221
			EUROS			EUROS					EUROS			EUROS			EUROS			EUROS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			153.176			153.176			*		*		*		*		*		*		
BENTONITA (t)	3.079		153.176	3.079		153.176		12.663	*			12.663	*				*		*		
SEPIOLITA (t)								170.160	*			170.160	*				*		*		
ATTAPULGITA (t)																				28.021	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLAS ESPECIALES CASTILLA Y LEÓN				ARCILLAS ESPECIALES TOLEDO				ARCILLAS ESPECIALES CASTILLA-LA MANCHA				ARCILLAS ESPECIALES MADRID				ARCILLAS ESPECIALES MADRID			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	17	12	2	57	13	2	57	13	46	63	191	46	63	191				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1	2	3	12	2	3	12	6	20	20	6	20	20				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											5	7	7	5	7	7				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				9		54	1		54	1		63	10		63	10				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			17								35	154	154	35	154	154				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Propia	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	31			63	7	202.297	202.297	63	7	202.297	202.297	202.297	55	341	8.440.819	8.440.819	55	341	8.440.819
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4			1	5	162.297	162.297	1	5	162.297	162.297	162.297		30	775.229	775.229		30	775.229
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2													9	213.383	213.383		9	213.383
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			25		62	1	40.000	40.000	62	1	40.000	40.000	40.000	55	10	346.226	346.226	55	10	346.226
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6														292	7.105.981	7.105.981		292	7.105.981
CONSUMO MATERIALES							1.860	1.860			1.860	1.860	1.860							
AGUA (m3)		5.283																		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES																				
REPUESTOS							1.860	1.860			1.860	1.860	1.860							
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		17.855																		
ENERGÍA CONSUMIDA							535.002	535.002			535.002	535.002	535.002		2.373.970	2.373.970				2.373.970
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.419											24.568	1.684.419	1.684.419	1.684.419	1.684.419	24.568	1.684.419	1.684.419
GASÓLEO (miles de litros)		41			916		535.002	535.002	916		535.002	535.002	535.002	1.312	598.294	598.294	598.294	1.312	598.294	598.294
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)													1.966	91.257	91.257	91.257	91.257	1.966	91.257	91.257
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							2.796.456	2.796.456			2.796.456	2.796.456	2.796.456		20.964.934	20.964.934				20.964.934
INVERSIONES REALIZADAS							124.337	124.337			124.337	124.337	124.337		175.000	175.000				175.000
				kW			kW	kW			kW	kW	kW		kW	kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.495			8.327	8.327			8.327	8.327	8.327		20.612	20.612				20.612
MOTORES ELÉCTRICOS				1.273											9.088	9.088				9.088
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1			8.327	8.327			8.327	8.327	8.327		11.524	11.524				11.524
OTRAS MÁQUINAS				221																
				EUROS			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS	EUROS		EUROS	EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			19.344.916	19.344.916			19.344.916	19.344.916	19.344.916		67.888.948	67.888.948				67.888.948
BENTONITA (t)					109.166		18.014.836	18.014.836	109.166		18.014.836	18.014.836	18.014.836	53.555	10.711.000	10.711.000	10.711.000	53.555	10.711.000	10.711.000
SEPIOLITA (t)					23.000		1.330.080	1.330.080	23.000		1.330.080	1.330.080	1.330.080	504.898	57.177.948	57.177.948	57.177.948	504.898	57.177.948	57.177.948
ATTAPULGITA (t)		28.021			*															

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ARCILLAS ESPECIALES			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	15			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	53	166	275
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	8	5	46
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			122	25
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		36	39	192
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	144	467	10.255.170	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	54	1.371.609	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		18	324.935	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	118	36	674.104	
	25	358	7.884.522	
CONSUMO MATERIALES			6.398.697	
AGUA (m3)		5.721	4.171	
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			87.510	
LUBRICANTES			14.300	
REPUESTOS			308.251	
OTRAS MATERIAS			3.959.677	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		30.518	2.024.788	
ENERGÍA CONSUMIDA			5.116.786	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		31.588	2.346.781	
GASÓLEO (miles de litros)		2.307	1.160.896	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		60.267	1.609.109	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			25.105.553	
INVERSIONES REALIZADAS			571.320	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			34.373	
MOTORES ELÉCTRICOS			14.268	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			19.884	
OTRAS MÁQUINAS			221	
			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			112.168.333	
BENTONITA (t)	178.463		32.121.002	
SEPIOLITA (t)	698.058		75.200.258	
ATTAPULGITA (t)	28.021		4.847.073	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CAOLÍN TERUEL		3		CAOLÍN ARAGÓN		3		CAOLÍN ASTURIAS		2		CAOLÍN ASTURIAS		2		CAOLÍN ZAMORA		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	11	8		1	11	8	2		12		2		12		2		9	27
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1	2		1	1	2	2		3		2		3				1	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			6	3			6	3			7				7					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							6	3			2				2		1		9	21
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	3			4	3												
HORAS TRABAJADAS (miles)		11	22	471.950		11	22	471.950	14		*		14		*		9	44		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	185.000			2	185.000	5		*		5		*			5		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									5		*		5		*			5		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		10	4	48.500		10	4	48.500	4		*		4		*		9	34		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	16	238.450		1	16	238.450												
CONSUMO MATERIALES				36.020				36.020			*				*					*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									1		*		1		*					
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									4		*		4		*					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				*
LUBRICANTES																				*
REPUESTOS				36.020				36.020			*				*					*
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				60.108				60.108			*				*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		420		17.575		420		17.575	190		*		190		*		2.398			*
GASÓLEO (miles de litros)		53		42.533		53		42.533	54		*		54		*		60			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																	16.689			*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											*				*					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				59.226				59.226			*				*					*
INVERSIONES REALIZADAS				95.600				95.600												*
				kW				kW			kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA				2.856				2.856			966				966					2.509
MOTORES ELÉCTRICOS				318				318			318				318					2.509
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.538				2.538			638				638					
OTRAS MÁQUINAS											10				10					
				EUROS				EUROS			EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				229.753				229.753			*				*					*
ARCILLA REFRAC. (t)		5.180		57.209		5.180		57.209												
CONTENIDO EN Al2O3 (t)		2.072				2.072														
CAOLÍN BRUTO (t)																				
CONTENIDO EN Al2O3 (t)																				
CAOLÍN LAVADO (t)																				
CONTENIDO EN Al2O3 (t)									77.336		*		77.336		*					
CUARZO (t)									20.683				20.683							
CONTENIDO EN SiO2 (t)																				
FELDESPATO (t)																				
MICA (t)																		1.292		*
ARCILLA (t)																	159.057			*
ARENA Y GRAVA (t)																				
ARENA SILÍCEA (t)		43.136		172.544		43.136		172.544									3.417			*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CAOLÍN CASTILLA Y LEÓN				CAOLÍN CUENCA				CAOLÍN GUADALAJARA				CAOLÍN TOLEDO				CAOLÍN CASTILLA-LA MANCHA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	9	27	2	15	48	1	10	16	91	10	2	1	12	41	141			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1			3	2	1	5	1	5	1	7			1	7	1	10			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	9	21		8	7			12	1					30	10			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						6	33				81					6	114			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															5					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	44	*	22	68	1.038.198	27	159	*	9	*			58	227	5.205.739				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5		*	1	4	92.500	5	3	*					6	7	283.275				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5		*		4	44.600	2	12	*					2	16	461.357				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	34	*	9	7	56.000	20	2	*	9	*			38	9	118.142				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				11	54	845.098		142	*					11	196	4.342.965				
CONSUMO MATERIALES			*			14.200			*		*									
AGUA (m3)			*					75.417	*					75.417		43.515				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								53	*					53		63.396				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								1	*					1		7.630				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								8	*					8		5.232				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*																	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*																	
REACTIVOS			*																	
LUBRICANTES			*			3.000			*											
REPUESTOS			*			11.200			*											
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			435.650			*		*									
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*				7.937		*					7.937		3.419.583				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.398		*	2.700		364.650	15.001		*					17.701		1.606.783				
GASÓLEO (miles de litros)	60		*	78		71.000	613		*	80	*			771		501.938				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)	16.689		*				55.992		*		*			55.992		1.310.222				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									*		*					640				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			2.860.482			*		*									
INVERSIONES REALIZADAS			*			815.000			*		*									
			kW			kW			kW		kW			kW		kW				
POTENCIA INSTALADA			2.509			3.915			4.922		1.492			10.329						
MOTORES ELÉCTRICOS			2.509			874			2.613					3.487						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						3.041			1.067		1.492			5.600						
OTRAS MÁQUINAS									1.242					1.242						
			EUROS			EUROS			EUROS		EUROS			EUROS		EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			6.175.259			*		*					28.271.625				
ARCILLA REFRAC. (t)																				
CONTENIDO EN Al2O3 (t)																				
CAOLÍN BRUTO (t)					24.200	289.460						100.000	*	124.200		1.029.460				
CONTENIDO EN Al2O3 (t)					5.640							22.000		27.640						
CAOLÍN LAVADO (t)					230.238	5.714.799		144.820	*					375.058		20.262.250				
CONTENIDO EN Al2O3 (t)					64.606			52.425						117.031						
CUARZO (t)					185.000	171.000		95.480	*					280.480		3.621.996				
CONTENIDO EN SiO2 (t)					120.250			94.525						214.775						
FELDESPATO (t)								35.937	*					35.937		179.875				
MICA (t)	1.292		*																	
ARCILLA (t)	159.057		*																	
ARENA Y GRAVA (t)																				
ARENA SILÍCEA (t)	3.417		*					271.469	*					271.469		3.178.044				

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CAOLÍN CORUÑA (A)		1		CAOLÍN LUGO		1		CAOLÍN GALICIA		2		CAOLÍN VALENCIA/VALÈNC		12		CAOLÍN VALENCIA		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	6	2	35		3	1			6	5	36	3	15	31	95			3	15	31	95
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4		7		1	1			4	1	8	3	2	8	8			3	2	8	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		2						1		2		7		10				7		10
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	3		2					4	3	6	23	64			6		23		64
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		23						1		23		13								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)	1	51	*		2	1	*		3	52	*	35	153	1.827.065			35	153		1.827.065	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	10		*		1	1	*		1	11	*	2	7	120.130			2	7		120.130	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3		*				*		3		*	15	204.130				15			204.130	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	5	*		1		*		2	5	*	33	110	1.126.948			33	110		1.126.948	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		33	*				*			33	*		21	375.857				21		375.857	
CONSUMO MATERIALES			*				*				*			331.492						331.492	
AGUA (m3)	613		*				*		613		*										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												57	94.709				57			94.709	
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												2	8.440				2			8.440	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												2	1.254				2			1.254	
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS			*				*				*										
LUBRICANTES			*				*				*		12.858							12.858	
REPUESTOS			*				*				*		212.688							212.688	
OTRAS MATERIAS			*				*				*		1.543							1.543	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*			739.572						739.572	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*				*				*										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.344		*				*		5.344		*	250	100.903				250			100.903	
GASÓLEO (miles de litros)	98		*		2	*			100		*	783	602.869				783			602.869	
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)	13.998		*				*		13.998		*										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				*				*		35.800							35.800	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*			596.107						596.107	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*		675.270							675.270	
POTENCIA INSTALADA																					
MOTORES ELÉCTRICOS		3.345				310				3.655			20.640							20.640	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.615								2.615			3.295							3.295	
OTRAS MÁQUINAS		540				310				850			17.345							17.345	
		190								190											
PRODUCCIÓN VENDIBLE																					
ARCILLA REFRAC. (t)																					
CONTENIDO EN AI2O3 (t)																					
CAOLÍN BRUTO (t)					22.000	*			22.000		*	254.800	922.807				254.800			922.807	
CONTENIDO EN AI2O3 (t)					4.840				4.840			78.763					78.763				
CAOLÍN LAVADO (t)	13.131		*						13.131		*	8.937	197.433				8.937			197.433	
CONTENIDO EN AI2O3 (t)	3.545								3.545			2.502					2.502				
CUARZO (t)																					
CONTENIDO EN SiO2 (t)																					
FELDESPATO (t)												36.700	399.390				36.700			399.390	
MICA (t)	5.640		*				*		5.640		*										
ARCILLA (t)												712.297	2.149.172				712.297			2.149.172	
ARENA Y GRAVA (t)	27.779		*				*		27.779		*	12.804	25.608				12.804			25.608	
ARENA SILÍCEA (t)												488.966	2.654.631				488.966			2.654.631	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL CAOLÍN			
	28			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	38	97	319
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	9	14	31
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	16	1	25
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7	72	103
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	10	153
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	116	512	10.076.778	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	9	37	1.289.773	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	39	894.959	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5	176.113	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	92	166	2.046.353	
	12	266	5.669.580	
CONSUMO MATERIALES			2.084.752	
AGUA (m3)		76.030	44.396	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		111	165.147	
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		7	20.716	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		10	6.486	
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS			166.641	
LUBRICANTES			156.003	
REPUESTOS			1.322.256	
OTRAS MATERIAS			203.107	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			5.921.210	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		7.937		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		26.303	2.507.517	
GASÓLEO (miles de litros)		1.821	1.321.769	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		86.679	2.047.597	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			44.327	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			10.335.489	
INVERSIONES REALIZADAS			5.303.547	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			40.955	
MOTORES ELÉCTRICOS			12.542	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			26.971	
OTRAS MÁQUINAS			1.442	
			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			47.533.893	
ARCILLA REFRAC. (t)		5.180	57.209	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)		2.072		
CAOLÍN BRUTO (t)		401.000	2.327.267	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)		111.243		
CAOLÍN LAVADO (t)		474.462	24.480.711	
CONTENIDO EN Al2O3 (t)		143.761		
CUARZO (t)		280.480	3.621.996	
CONTENIDO EN SiO2 (t)		214.775		
FELDESPATO (t)		72.637	579.265	
MICA (t)		6.932	2.303.007	
ARCILLA (t)		871.354	7.867.849	
ARENA Y GRAVA (t)		40.583	268.554	
ARENA SILÍCEA (t)		806.988	6.028.035	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO ASTURIAS				CUARZO ASTURIAS				CUARZO CANTABRIA				CUARZO CANTABRIA				CUARZO ÁVILA			
	2		2		1		1		1		1		1		1		1			
	MUJERES Contr.	Propia	Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	7	19		1	7	19		3	1		3	1	1	1		5	3		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		3		1		3							1						1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7	14			7	14		3			3					5	2		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	35	*		2	35	*		4	1	*		4	1	*		6	3	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3		*		3		*		1		*		1		*					*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6		*		6		*													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	26	*		2	26	*		4		*		4		*		6	2	*	
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)	1.129		*		1.129		*		100		*		100		*					*
GASÓLEO (miles de litros)	170		*		170		*		35		*		35		*		15		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				*				*				*					*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				*					*
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*				*					*
			kW				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			2.722				2.722				1.086				1.086					656
MOTORES ELÉCTRICOS			1.062				1.062				240				240					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.660				1.660				846				846					656
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*				*					*
CUARZO (t)																				
CONTENIDO EN SiO2 (t)																				30.711
ARENA Y GRAVA (t)									37.370		*		37.370		*					30.711
ARENA SILÍCEA (t)	163.437		*		163.437		*				*				*					*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO LEÓN		CUARZO SALAMANCA		CUARZO ZAMORA		CUARZO CASTILLA Y LEÓN		CUARZO GUADALAJARA							
	1		3		1		6		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	11		20	24		1	6		1	27	44	1	5	10
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1			4		1	1			1	6	1	2	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1							2			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	2		18	7			4			25	15		3	5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			8		2	12			1			2	21			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	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	16	*	18	35	680.369		9	*	24	63	1.166.583	1	17	*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*		3	141.318				4	4	175.726	1	2	*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2	29.348		2	*	4	4	44.348					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	*	14	7	141.276		5	*	20	18	312.662		9	*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	*	4	23	368.427		2	*	4	37	633.847		7	*		*
CONSUMO MATERIALES					1.204.962						1.377.360					*
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	25	*					3	*		28	45.870		11	*		*
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*					0	*		1	2.098		1	*		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	6	*								6	2.050					
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS					14.435						17.635					*
LUBRICANTES		*						*			7.000					
REPUESTOS		*			169.265			*			273.403					*
OTRAS MATERIAS					11.659						19.701					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			94.896		1.009.603				94.896		1.009.603					
ENERGÍA CONSUMIDA					147.955						408.421					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	947	*	605		92.073		44	*	1.596		254.942					
GASÓLEO (miles de litros)	118	*	76		48.412		4	*	213		146.009		104	*		*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					7.470						7.470					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					923.523						1.239.678					*
INVERSIONES REALIZADAS					10.205						326.160					
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		2.303		3.190		1.478		7.627		1.290						
MOTORES ELÉCTRICOS		616		669		400		1.685		419						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.687		2.521		1.078		5.942		871						
OTRAS MÁQUINAS																
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*			3.766.597			*			7.304.393			*		*
CUARZO (t)			62.913		3.530.678				93.624		5.254.179		70.000	*		*
CONTENIDO EN SiO2 (t)			62.787						93.498				69.300			
ARENA Y GRAVA (t)			53.187		235.919		154.000	*	207.187		750.719		6.000	*		*
ARENA SILÍCEA (t)	178.000	*							178.000		1.299.495					

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO TOLEDO		CUARZO CASTILLA-LA MANCHA				CUARZO CÁCERES				CUARZO EXTREMADURA				CUARZO CORUÑA (A)			
	1		2		1		1		1		6							
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2		2	1	7	12	1	2	1	2	1	2	7	74	111		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1	2	2	2							1	8	8		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														4		12		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		1	5	6	6	1	2	1	2	1	2		72	16		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						4	4							2	2	75		
	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		*	2	18	*	2	4	*	*	2	4	*	124	167		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	2			*							10	577.341			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							*	2	4	*	*			21	561.484			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1		*	1	10	*	2	4	*	*	2	4	*	122	16		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				7		7	*							2	119	2.493.710		
CONSUMO MATERIALES				*			*					*	*			1.465.292		
AGUA (m3)							*					*	*	25.769	14.717			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				11			*	1				*	1	140	253.254			
PÓLVORA (t)							*					*		8	11.514			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				1			*	0				*	0	10	40.351			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							*	1				*	1	18	7.920			
MECHA (miles de m)							*					*	*					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							*					*	*					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							*					*	*					
REACTIVOS							*					*	*					
LUBRICANTES							*					*	*			8.206		
REPUESTOS				*			*					*	*			1.129.330		
OTRAS MATERIAS				*			*					*	*					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)							*					*	*					
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*					*	*			918.587		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							*	1.050				*	1.050					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)							*					*		5.665	791.096			
GASÓLEO (miles de litros)	8	*		112			*	29	*			*	29	190	127.491			
FUEL-OIL (t)							*					*	*					
GAS NATURAL (miles de Nm3)							*					*	*					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							*					*	*					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*					*	*			14.831.310		
INVERSIONES REALIZADAS				*			*					*	*			1.180.092		
		kW				kW					kW				kW			
POTENCIA INSTALADA		441				1.731		1.040			1.040				9.742			
MOTORES ELÉCTRICOS						419		282			282				5.969			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		441				1.312		726			726				3.773			
OTRAS MÁQUINAS								32			32							
	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*			*		*		*	25.343.988		
CUARZO (t)	9.086	*		79.086		*		7.430	*		*		7.430	489.099	20.590.882			
CONTENIDO EN SiO2 (t)	5.570			74.870			*	6.316				*	6.316	484.208				
ARENA Y GRAVA (t)				6.000			*					*		470.964	2.570.022			
ARENA SILÍCEA (t)							*					*		93.866	2.183.084			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO LUGO				CUARZO PONTEVEDRA				CUARZO GALICIA				TOTAL CUARZO			
	3		1		10		22		3		1		10		22	
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	15	25		12	8		8	101	144	1	10	146	222		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	5			1		1	1	14	1	1	3	25		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		8	4		8				88	20			129	57		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	14		4	6		2	12	95		2	14	120		
	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	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	16	33	*	16	14	*	156	214	5.155.761	190	335	7.464.323				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	*	*	2	*	*	16	16	803.024	1	26	1.073.718				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	*	*	2	*	*	26	26	691.860		36	833.312				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	3	*	9		*	137	19	406.640	166	77	1.447.209				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	10	23	*	6	11	*	18	153	3.254.237	22	197	4.110.084				
CONSUMO MATERIALES			*			*			2.532.349			5.498.610				
AGUA (m3)	2.523		*			*			28.292	16.206	28.292	16.206				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				20	*	*	160		314.481		199	387.751				
PÓLVORA (t)							8		11.514		8	11.514				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				3	*	*	13		44.495		14	47.715				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				23	*	*	41		20.407		48	23.957				
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																827.635
LUBRICANTES			*			*			10.639			31.041				
REPUESTOS			*			*			1.550.359			2.380.747				
OTRAS MATERIAS			*			*			29.604			227.797				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)	156.566		*			*	156.566		534.644		251.462	1.544.247				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			1.424.646			2.347.018				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											1.050					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.000		*	860	*	*	8.525		1.167.020		11.350	1.629.835				
GASÓLEO (miles de litros)	77		*	123	*	*	390		257.626		949	690.049				
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																27.134
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			15.737.405			17.528.381				
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			1.300.142			1.872.487				
			kW			kW			kW			kW				
POTENCIA INSTALADA			4.461			4.212			18.415			32.621				
MOTORES ELÉCTRICOS			1.215			1.297			8.481			12.169				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.246			2.915			9.934			20.420				
OTRAS MÁQUINAS												32				
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			32.197.341			45.955.448				
CUARZO (t)	52.086		*	39.497	*	*	580.682		25.468.325		760.822	35.034.960				
CONTENIDO EN SiO2 (t)	51.590			38.905			574.703				749.387					
ARENA Y GRAVA (t)				95.248	*	*	566.212		3.456.404		816.769	4.435.243				
ARENA SILÍCEA (t)	192.426		*				286.292		3.272.612		627.729	6.485.245				

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

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	1	1	1	44	1	1	1	44	8	68	96	8	68	96	1	9	69	140		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	4	1	1	1	4	2	6	21	2	6	21	1	3	1	25		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			40				40		68	49		68	49				68	89		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										20			20					20		
	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	84	*	*	1	84	*	*	110	146	*	*	110	146	*	*	111	230	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	8	*	*	1	8	*	*		32	*	*		32	*	*	1	40	*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		77	*	*		77	*	*	110	75	*	*	110	75	*	*	110	152	*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										32	*	*		32	*	*		32	*	*
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*
AGUA (m3)		610	*	*		610	*	*		4.388	*	*		4.388	*	*		4.998	*	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		11	*	*		11	*	*		366	*	*		366	*	*		377	*	*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		5	*	*		5	*	*		229	*	*		229	*	*		234	*	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										24	*	*		24	*	*		24	*	*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											*	*			*	*			*	*
LUBRICANTES											*	*			*	*			*	*
REPUESTOS											*	*			*	*			*	*
OTRAS MATERIAS											*	*			*	*			*	*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									205.985		*	*	205.985		*	*	205.985		*	*
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									22.501		*	*	22.501		*	*	22.501		*	*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									30.296		*	*	30.296		*	*	30.296		*	*
GASÓLEO (miles de litros)		504	*	*		504	*	*		178	*	*		178	*	*		682	*	*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)									78.204		*	*	78.204		*	*	78.204		*	*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*
			kW	kW			kW	kW			kW	kW			kW	kW			kW	kW
POTENCIA INSTALADA			905	905			905	905			20.554	20.554			20.554	20.554			21.459	21.459
MOTORES ELÉCTRICOS											6.107	6.107			6.107	6.107			6.107	6.107
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			905	905			905	905			13.606	13.606			13.606	13.606			14.511	14.511
OTRAS MÁQUINAS											841	841			841	841			841	841
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS
ESPATO-F ÁCIDO (t)			*	*			*	*			*	*			*	*			*	*
ESPATO-FLÚOR CERÁMICO (t)									145.428		*	*	145.428		*	*	145.428		*	*
ESPATO-FLÚOR CERÁMICO (t)		9.430	*	*		9.430	*	*	141.938		*	*	141.938		*	*	141.938		*	*
CONTENIDO EN CaF2 (t)		4.715	*	*		4.715	*	*	2.321		*	*	2.321		*	*	11.751		*	*
ESPATO-F METALU. (t)		19.009	*	*		19.009	*	*	1.511		*	*	1.511		*	*	6.226		*	*
CONTENIDO EN CaF2 (t)		16.158	*	*		16.158	*	*									19.009		*	*
																	16.158		*	*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESTEATITA MÁLAGA			ESTEATITA ANDALUCÍA			TOTAL ESTEATITA		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia	Contr. Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	4	8	3	4	8	3	4	8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		1	2		1	2		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4			4			4	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		5	1		5	1		5
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	15	*	2	15	*	2	15	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*	2		*	2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4		*	4		*	4		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		*	2		*	2		*
	9		*	9		*	9		*
CONSUMO MATERIALES			*			*			*
AGUA (m3)	210		*	210		*	210		*
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)	51		*	51		*	51		*
GASÓLEO (miles de litros)	30		*	30		*	30		*
FUEL-OIL (t)									
GAS NATURAL (miles de Nm3)									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*
			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			77			77			77
MOTORES ELÉCTRICOS			40			40			40
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			37			37			37
OTRAS MÁQUINAS									
			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			*
ESTEATITA (t)	15.500		*	15.500		*	15.500		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESTRONCIO GRANADA				ESTRONCIO ANDALUCÍA				TOTAL ESTRONCIO			
	2		2		2		2		2		2	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	21	31	1	1	21	31	1	1	21	31
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	4			1	4			1	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	2			1	2			1	2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		20	5	1		20	5	1		20	5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				20				20				20
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	29	49		*	29	49		*	29	49		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			7	*			7	*			7	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4	*			4	*			4	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	29	10		*	29	10		*	29	10		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			28	*			28	*			28	*
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)	85.677			*	85.677			*	85.677			*
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*				*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.668			*	6.668			*	6.668			*
GASÓLEO (miles de litros)	104			*	104			*	104			*
FUEL-OIL (t)				*				*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				3.406				3.406				3.406
MOTORES ELÉCTRICOS				2.858				2.858				2.858
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				548				548				548
OTRAS MÁQUINAS												
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
ESTRONCIO (t)	90.506			*	90.506			*	90.506			*
CONTENIDO EN SrSO4 (t)	82.405			*	82.405			*	82.405			*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	FELDESPATO GIRONA		FELDESPATO CATALUÑA		FELDESPATO CÁCERES		FELDESPATO EXTREMADURA		FELDESPATO LUGO	
	2		2		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	1	9	1	9		20		20	1	6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1						2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		4		20		20	1	4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		2						
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	*	7	*	39	*	39	*	12	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1	*					4	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	*	2	*						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*	2	*	39	*	39	*	8	*
	2	*	2	*						
CONSUMO MATERIALES						*		*		*
AGUA (m3)					400	*	400	*	150	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t) PÓLVORA (t)					8	*	8	*	5	*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									1	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
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)					1.100	*	1.100	*	20	*
GASÓLEO (miles de litros)					133	*	133	*	65	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS						*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS										
		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		3.530		3.530		1.183		1.183		849
MOTORES ELÉCTRICOS		3.530		3.530		359		359		120
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						824		824		729
OTRAS MÁQUINAS										
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*
FELDESPATO (t)	25.000	*	25.000	*	53.589	*	53.589	*	19.000	*
ARENA SILÍCEA (t)										

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	FELDESPATO GALICIA		TOTAL FELDESPATO					
			1		9			
	MUJERES Contr.	Propia	CONTR.	PROPIA	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		6	1	13	18	119
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2		3	1	21
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						7		11
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		4	1	3	14	57
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							3	30
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA
HORAS TRABAJADAS (miles)		12		*	20	184		3.480.041
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4		*		29		829.870
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						16		237.650
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		8		*	20	89		1.220.924
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						50		1.191.597
CONSUMO MATERIALES				*				4.824.602
AGUA (m3)		150		*		550		210
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		5		*		17		58.744
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		2		6.289
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						2		800
MECHA (miles de m)		0		*		0		25
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								3.591.880
LUBRICANTES				*				47.464
REPUESTOS				*				1.038.330
OTRAS MATERIAS				*				80.860
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				6.003.222
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1.010		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		20		*		22.573		1.912.245
GASÓLEO (miles de litros)		65		*		6.175		3.201.292
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)						36.509		889.685
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								8.086.611
INVERSIONES REALIZADAS				*				2.575.754
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				849				15.207
MOTORES ELÉCTRICOS				120				11.356
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				729				3.849
OTRAS MÁQUINAS								2
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				25.837.365
FELDESPATO (t)		19.000		*		543.592		20.958.083
ARENA SILÍCEA (t)						402.850		4.879.282

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

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	13	76	183		13	76	183		3	21	43		3	21	43		16	97	226	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3		16		3		16		2		6		2		6		5		22	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	8		14		8		14		1		2		1		2		9		16	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		76	16			76	16				35				35			76	51	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		137		2		137			21				21			2	21	137	
	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)	123	306	*		123	306	*		38	83	*		38	83	*		161	389	10.729.474	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	29		*		29		*			11	*			11	*			40	1.558.435	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	20		*		20		*			4	*			4	*			24	573.090	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	123	28	*		123	28	*			68	*			68	*		123	96	2.205.879	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		230	*			230	*		38		*		38		*		38	230	6.392.070	
CONSUMO MATERIALES			*				*				*				*				2.113.265	
AGUA (m3)	1.643		*		1.643		*				*				*			1.643	1.575	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	304		*		304		*				*				*			304	374.537	
PÓLVORA (t)			*				*				*				*					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	4		*		4		*				*				*			4	8.949	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	221		*		221		*				*				*			221	82.858	
MECHA (miles de m)			*				*				*				*					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*				*				*				*					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*				*				*				*					
REACTIVOS			*				*				*				*					
LUBRICANTES			*				*				*				*				17.714	
REPUESTOS			*				*				*				*				1.261.988	
OTRAS MATERIAS			*				*				*				*				365.644	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*				*				*				*					
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*				*				18.214.430	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*				*				*				*					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	113.881		*		113.881		*		60.312		*		60.312		*		174.193		13.010.994	
GASÓLEO (miles de litros)	162		*		162		*				*				*		162		102.745	
FUEL-OIL (t)			*				*				*				*					
GAS NATURAL (miles de Nm3)	243.012		*		243.012		*				*				*		243.012		5.097.141	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				*				*				*				3.550	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				*				10.586.723	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*				*				12.531.485	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			36.692				36.692				6.771				6.771				43.463	
MOTORES ELÉCTRICOS			25.028				25.028				6.771				6.771				31.799	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			11.642				11.642												11.642	
OTRAS MÁQUINAS			22				22												22	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
GLAUBERITA (t)	1.075.328		*		1.075.328		*		307.305		*		307.305		*		1.382.633		127.278.760	
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)	1.075.328		*		1.075.328		*		304.232		*		304.232		*		1.379.560		127.278.760	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

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			16	4	16	4	1	6	16	41	1	6	16	41	1	37	23			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1	1	1	1	3	2	9	2	3	2	9						4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2		2	1	1	1	3	1	1	1	3	1					1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	1	13	1			13				13							37
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2		2		2		29		2		29							14
																				4
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	25	7	*	*	25	7	*	*	24	64	*	*	24	64	*	*	70	35	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	*	*	2	2	*	*	2	14	*	*	2	14	*	*	6		*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3	*	*		3	*	*	2	5	*	*	2	5	*	*	2		*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	19	2	*	*	19	2	*	*	20		*	*	20		*	*	70	22	*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3				3				45		*	*	45		*	*	6		*	*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)				*				*				*				*				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	52		*	*	52		*	*	88		*	*	88		*	*	391		*	*
PÓLVORA (t)				*				*				*				*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	11		*	*	11		*	*	16		*	*	16		*	*			*	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3		*	*	3		*	*			*	*			*	*			*	*
MECHA (miles de m)				*				*				*				*				*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*	9		*	*	9		*	*			*	*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*			*	*			*	*			*	*
REACTIVOS				*				*			*	*			*	*			*	*
LUBRICANTES				*				*			*	*			*	*			*	*
REPUESTOS				*				*			*	*			*	*			*	*
OTRAS MATERIAS				*				*			*	*			*	*			*	*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*				*			*	*			*	*			*	*
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				*				*	3.807		*	*	3.807		*	*	751		*	*
GASÓLEO (miles de litros)	629		*	*	629		*	*	110		*	*	110		*	*	533		*	*
FUEL-OIL (t)				*				*				*				*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*				*				*				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				37				37				5.519				5.519				6.427
MOTORES ELÉCTRICOS												2.166				2.166				1.753
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				37				37				3.353				3.353				4.674
OTRAS MÁQUINAS																				
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				*
MAGNESITA CRUDA (t)	221.232		*	*	221.232		*	*	72.280		*	*	72.280		*	*	445.482		*	*
CONTENIDO EN MgO (t)	95.130				95.130				60.354				60.354				177.079			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

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	37	23	1	7	69	68
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1	1	2	3	14
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1	6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			37	14			13	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4		2	50	15
							2	33
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	70	35	*	*	119	106	3.489.064	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		6	*	*	4	22	1.111.632	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	*	*	2	10	237.274	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	70	22	*	*	20			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	*	*	89	24	694.601	
					3	51	1.445.557	
CONSUMO MATERIALES			*	*			1.565.074	
AGUA (m3)								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		391	*	*	531		913.814	
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					27		62.689	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					3		2.850	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					9		11.471	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS							800	
LUBRICANTES							10.562	
REPUESTOS			*	*			392.030	
OTRAS MATERIAS							170.858	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			1.114.550	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		751	*	*	4.558		442.132	
GASÓLEO (miles de litros)		533	*	*	1.272		672.063	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							355	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			7.569.137	
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			1.824.692	
			kW	kW			kW	kW
POTENCIA INSTALADA			6.427	6.427			11.983	11.983
MOTORES ELÉCTRICOS			1.753	1.753			3.919	3.919
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.674	4.674			8.064	8.064
OTRAS MÁQUINAS								
			EUROS	EUROS			EUROS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*	*			22.843.183	22.843.183
MAGNESITA CRUDA (t)		445.482	*	*	738.994		22.843.183	22.843.183
CONTENIDO EN MgO (t)		177.079			332.563			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

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												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr. Propia	Propia	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)	10	*	10	*	40	*	40	*	700	*		*
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		656		656		2.774		2.774		596		596
MOTORES ELÉCTRICOS						654		654		596		596
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		656		656		2.120		2.120				
OTRAS MÁQUINAS												
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*		*
OTROS MINERALES (t)	3.491	*	3.491	*		*		*	2.965	*		*
WOLLASTONITA (t)						12.235	*	12.235		*		*
CONTENIDO EN CaSiO3 (t)						4.772		4.772				

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OTROS MINERALES CASTILLA-LA MANCHA 2		OTROS MINERALES ÁLAVA 1		OTROS MINERALES PAÍS VASCO 1		TOTAL OTROS MINERALES 5					
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO									1	5	6	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1		1		1	1	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1		1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4									9	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		1		1					3	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)									1	6		90.500
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										2		17.110
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1								2	4		61.290
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1								1			
CONSUMO MATERIALES				*								28.849
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										3		6.473
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										0		818
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES												1.337
REPUESTOS				*								17.246
OTRAS MATERIAS				*								2.975
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*								94.194
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										1		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		700		*						700		60.565
GASÓLEO (miles de litros)										50		32.565
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												1.064
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				246.977
INVERSIONES REALIZADAS												
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				596								4.026
MOTORES ELÉCTRICOS				596								1.250
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												2.776
OTRAS MÁQUINAS												
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				913.950
OTROS MINERALES (t)		2.965		*	129		*		129		*	6.585
WOLLASTONITA (t)												12.235
CONTENIDO EN CaSiO3 (t)												258.609
												4.772

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ÓXIDOS DE HIERRO CÓRDOBA 1			ÓXIDOS DE HIERRO GRANADA 1			ÓXIDOS DE HIERRO HUELVA 1			ÓXIDOS DE HIERRO ANDALUCÍA 3			ÓXIDOS DE HIERRO TERUEL 2									
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL							
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia								
EMPLEO EN FIN DE AÑO			2	4			1		8			1	2			1	3			14	3	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							1		1			1	1			1				2		3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	4			1					1				2				4		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									4				1							5		3
	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	10		*		5		*		4		*	3	19		*		5		*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						2		*		2		*		4		*				*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	10		*		1		*				*	3	10		*				*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						2		*		2		*		4		*		5		*		
CONSUMO MATERIALES								*		*		*				*				*		
AGUA (m3)					2.200			*				*	2.200			*				*		
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)	38				100								138									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																						
GASÓLEO (miles de litros)	13			*	52		*		22		*		87		*		57		*			
FUEL-OIL (t)																						
GAS NATURAL (miles de Nm3)																						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*		*		*		*		*				*				*		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		*		*		*		*				*				*		
INVERSIONES REALIZADAS				*		*		*		*		*				*				*		
				kW				kW				kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA				24				18				368				410						
MOTORES ELÉCTRICOS				9				12								21						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				15				6				368				389						
OTRAS MÁQUINAS																						
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS							
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*		*		*		*		*		*		*						
ÓXIDOS DE HIERRO (t)	4.234			*	600		*		53.086		*		57.920		*		45.226		*			
CONTENIDO EN Fe2O3 (t)	4.234			*	210		*		44.061		*		48.505		*		18.248		*			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ÓXIDOS DE HIERRO ZARAGOZA 2				ÓXIDOS DE HIERRO ARAGÓN 4				ÓXIDOS DE HIERRO GUADALAJARA 2				ÓXIDOS DE HIERRO CASTILLA-LA MANCHA 2				TOTAL ÓXIDOS DE HIERRO 9			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	3	22		2	6	25		3	4		3	4		3	12		3	12	43
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	9		2	1	12			1			1			2		1	2	15
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	4			1	4												3	8
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1				4			3	3			3	3		7			7	8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			9				9													9
	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	37	*		6	37	790.845		4	*		*	4	60	1.019.931		9	18	407.066	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		14	*			14	370.290			*		*		1	11.883		4	17	191.584	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	7	*		1	7	146.224			*		*		5	8		5	8	135.067	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					5				4	*		*		16	274.331			16	274.331	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		16	*			16	274.331													
CONSUMO MATERIALES			*				197.973			*		*								205.740
AGUA (m3)																2.200				1.000
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2		*		2		15.301								2					15.301
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2		*		2		2.938											2		2.938
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES																				1.406
REPUESTOS										*		*								4.993
OTRAS MATERIAS																				368
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)	1.840		*		1.840		179.734								1.840					179.734
ENERGÍA CONSUMIDA			*				151.957			*		*								246.742
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																138				93.140
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.939		*		1.939		93.140								1.939					93.140
GASÓLEO (miles de litros)	47		*		104		58.817		27	*		27	*		218					151.402
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				2.200
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				172.767			*		*								269.814
INVERSIONES REALIZADAS			*				61.384			*		*								474.634
				kW			kW				kW		kW							kW
POTENCIA INSTALADA				1.711			1.711			972		972								3.093
MOTORES ELÉCTRICOS				547			547													568
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				173			173			972		972								1.534
OTRAS MÁQUINAS				991			991													991
				EUROS			EUROS			EUROS		EUROS								EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				5.382.241			*		*								6.291.501
ÓXIDOS DE HIERRO (t)	10.529		*		55.755		5.382.241		73.163	*		73.163	*		186.838					6.291.501
CONTENIDO EN Fe2O3 (t)	8.513				26.761				40.582			40.582			115.848					

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA ALMERÍA 1				PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA ANDALUCÍA 1				PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA PALMAS (LAS) 1				PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA SANTA CRUZ TENE 1				PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA CANARIAS 2					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO			4	7			4	7			8	1			1	4	1			1	12	2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2				2							1	1				1	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	5			4	5			8	1				3					11	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	1					1
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	1		*	1	1		*	15	1		*	6	2		*	21	3		*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*				*				*				*				*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*				*				*				*				*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1		*	1	1		*	15	1		*	5	2		*	20	1		*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*				*				*				*				*		
				*				*				*				*				*		
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*		
AGUA (m3)		1.000		*		1.000		*				*		4.148		*		4.148		*		
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)				*				*	130			*	170			*	300			*		
GASÓLEO (miles de litros)		17		*		17		*	96			*				*	96			*		
FUEL-OIL (t)				*				*				*				*				*		
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*				*				*				*		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*				*				*		
				*				*				*				*				*		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*		
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				*		
				*				*				*				*				*		
				*				*				*				*				*		
POTENCIA INSTALADA				*				*				*				*				*		
MOTORES ELÉCTRICOS				*				*			8.876	*			330	*				9.206	*	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				*				*			4.110	*			330	*				4.440	*	
OTRAS MÁQUINAS				*				*			4.048	*				*				4.048	*	
				*				*			718	*				*				718	*	
				*				*				*				*				*	*	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				*	*	
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA (t)		25.362		*		25.362		*		78.056		*		92.610		*		170.666		*	*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

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	1	9	1	9	1	1	16	18
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	1	1	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7		7			15	13
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1
	UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	*	12	*	22	16	345.509	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1	*		1	35.500	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	*	1	*		1	26.430	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	10	*	10	*	21	12	226.199	
						2	57.380	
CONSUMO MATERIALES		*		*			191.420	
AGUA (m3)					5.148		2.376	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES		*		*			22.494	
REPUESTOS		*		*			127.115	
OTRAS MATERIAS		*		*			39.435	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			190.340	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	109	*	109	*	409		61.715	
GASÓLEO (miles de litros)	47	*	47	*	160		128.625	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							774.493	
INVERSIONES REALIZADAS		*		*			131.610	
		kW		kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		3.137		3.137			12.343	
MOTORES ELÉCTRICOS		940		940			5.380	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.197		2.197			6.245	
OTRAS MÁQUINAS							718	
		EUROS		EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*			2.131.462	
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA (t)	85.718	*	85.718	*	281.746		2.131.462	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL GEMA HUESCA		SAL GEMA ZARAGOZA		SAL GEMA ARAGÓN		SAL GEMA CANTABRIA		SAL GEMA CANTABRIA			
	1		1		2		1		1			
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	9	1	11	38	2	13	47	25	25	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	1	1	5	2	1	6	3	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					8	24		8	24			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	3					1	3	22	22	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	4		2	5		3	9			
	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	15	*	19	68	*	22	83	*	38	*	38
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	*	2	11	*	2	13	*	5	*	5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	*	*	14	7	*	14	42	*		*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	5	*	4	9	*	2	5	*	33	*	33
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	7	*	4	9	*	6	16	*		*	
CONSUMO MATERIALES			*			*			*		*	
AGUA (m3)	82.000	*	*			*	82.000	*	492.629	*	*	492.629
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			*	17	*	*	17	*	0	*	*	0
PÓLVORA (t)			*	114	*	*	114	*		*	*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			*	54	*	*	54	*	0	*	*	0
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			*	42	*	*	42	*	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)	172	*	*	1.306	*	*	1.478	*	12.365	*	*	12.365
GASÓLEO (miles de litros)	6	*	*	258	*	*	264	*	23	*	*	23
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		489		2.973		3.462		4.821		4.821		4.821
MOTORES ELÉCTRICOS		262		655		917		3.273		3.273		3.273
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		227		2.318		2.545		1.548		1.548		1.548
OTRAS MÁQUINAS												
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*	*	*
SAL GEMA (t)	11.503	*	*	305.000	*	*	316.503	*	1.623.780	*	*	1.623.780

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL GEMA BARCELONA		1		SAL GEMA CATALUÑA		1		SAL GEMA MURCIA		1		SAL GEMA NAVARRA		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	2	14	2	2	14	5	50	5	50	6	2	69			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		1	2		1	1	5		5	2	4	4			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3			3		1		4		1	4			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	1		3		1					1		2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	7		1	7	4	40		4		40				61
	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	21	*	4	21	*	85	*	85	*	3	116	*			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*	2		*	9	*	9	*	7	*	*			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	5	*	2	5	*	7	*	7	*	6	*	*			*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*			*	2	*	2	*	3	*				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	11	*	2	11	*	68	*	68	*	103	*				*
CONSUMO MATERIALES			*			*		*		*		*				*
AGUA (m3)	230		*	230		*	306.855	*	306.855	*		*				*
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)	3.439		*	3.439		*	665	*	665	*		*				*
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*		*		*		*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*	288	*	288	*		*				*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	987		*	987		*	11.375	*	11.375	*	42.283	*				*
GASÓLEO (miles de litros)	83		*	83		*	127	*	127	*		*				*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)							22.760	*	22.760	*	6.359	*				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*		*		*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*		*		*		*				*
INVERSIONES REALIZADAS			*			*		*		*		*				*
			kW			kW		kW		kW		kW				kW
POTENCIA INSTALADA			1.164			1.164		4.972		4.972		4.972				5.700
MOTORES ELÉCTRICOS			700			700		3.021		3.021		3.021				5.200
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			324			324		1.951		1.951						
OTRAS MÁQUINAS			140			140										500
			EUROS			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*		*		*		*				*
SAL GEMA (t)	68.990		*	68.990		*	66.961	*	66.961	*	199.405	*				*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL GEMA NAVARRA		TOTAL SAL GEMA					
			1		6			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		6	2	69		15	17	205
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		4		2	1	19
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		4		9		16
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2				9	27
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				61		4	4	117
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	116		*	29	343		9.092.793
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		7		*	2	36		1.152.367
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6		*		25		586.167
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3			*	16	47		1.243.680
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		103		*	5	40		1.533.536
CONSUMO MATERIALES				*	8	198		4.577.043
AGUA (m3)				*				5.067.417
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				*	881.714			227.807
PÓLVORA (t)				*		17		61.425
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				*		114		96.538
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*		54		61.708
MECHA (miles de m)				*		43		95.171
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				
REACTIVOS				*				72.846
LUBRICANTES				*				75.032
REPUESTOS				*				1.093.903
OTRAS MATERIAS				*				3.196.360
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*	4.104			86.627
ENERGÍA CONSUMIDA				*				5.744.354
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*		288		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		42.283		*		68.488		4.627.094
GASÓLEO (miles de litros)				*		497		361.541
FUEL-OIL (t)				*				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		6.359		*		29.119		754.779
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				940
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				3.157.907
INVERSIONES REALIZADAS				*				5.541.597
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				5.700				20.119
MOTORES ELÉCTRICOS				5.200				13.111
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								6.368
OTRAS MÁQUINAS				500				640
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				42.654.521
SAL GEMA (t)		199.405		*	2.275.639			42.654.521

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL CÓRDOBA			SAL MANANTIAL JAÉN			SAL MANANTIAL SEVILLA			SAL MANANTIAL ANDALUCÍA			SAL MANANTIAL BURGOS			
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	3	10	2	2	6	2	2	8	4	2	7	24		4	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2		2	2			1	1	4	2	5	1			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	10			6		1	5			2	21			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR															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	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	7	99.965	2	51.422		2	7	64.279	4	16	215.666	5		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							1		500	1		500				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2		17.590	2		17.590				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	7	99.965	2	51.422		1	5	46.189	2	14	197.576	3		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													3		*	
CONSUMO MATERIALES			13.689		16.229				100			30.018			*	
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					4.235				50			4.285				
REPUESTOS			690		8.746				50			9.486			*	
OTRAS MATERIAS			12.999		3.248							16.247			*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			9.354		13.934				17.158			40.446			*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1			11						12						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	20		2.400				22		5.500	42		7.900	17		*	
GASÓLEO (miles de litros)	7		6.954	15		13.934	2		1.500	24		22.388	26		*	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									10.158			10.158				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			145.807		54.493				33.852			234.152			*	
INVERSIONES REALIZADAS			635									635			*	
			kW			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			159		1.552				32			1.743			50	
MOTORES ELÉCTRICOS			7		18				32			57			50	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			12		1.534							1.546				
OTRAS MÁQUINAS			140									140				
	EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			292.033		520.876				318.611			1.131.520			*	
SAL MANANTIAL (t)	2.975		292.033	8.061		520.876	56.500		318.611	67.536		1.131.520	13.700		*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

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	1	2	5	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	1	1	1	1	1	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	1	1	1	1	1	2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		3		1			1		3	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2								
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		*	5	69.500	6	*	6	*	2	23.830		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2	*	2	*		2.000		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	*	2	*				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	3	39.000	2	*	2	*	2	21.830		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	30.500								
CONSUMO MATERIALES		*		2.230		*		*		1.275		
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		*		830		*		*		1.275		
OTRAS MATERIAS				1.400		*		*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		29.150		*		*		3.355		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									1			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	21	*	38	5.230	131	*	131	*	1	300		
GASÓLEO (miles de litros)			26	23.920					3	3.000		
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										55		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		7.300		*		*		8.400		
INVERSIONES REALIZADAS				120								
		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		4		54		6		6		182		
MOTORES ELÉCTRICOS		4		54		6		6		11		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN										165		
OTRAS MÁQUINAS										6		
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		467.839		*		*		123.562		
SAL MANANTIAL (t)	4.838	*	18.538	467.839	16.000	*	16.000	*	3.315	123.562		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL MURCIA				SAL MANANTIAL NAVARRA				SAL MANANTIAL ÁLAVA				SAL MANANTIAL PAÍS VASCO			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	2	5	1	4	1	4	1	6	3	1	6	3		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2						1	1		1		1	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	3		4	1	4		6	1		6	1		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
HORAS TRABAJADAS (miles)		2	23.830		1	*	1	*	2	1	*	2	1	*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2.000													
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	21.830		1	*	1	*	2	1	*	2	1	*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
CONSUMO MATERIALES			1.275													
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES																
REPUESTOS			1.275													
OTRAS MATERIAS																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			3.355			*		*								*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1		300													
GASÓLEO (miles de litros)	3		3.000	1	*	1	*									
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			55													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			8.400													*
INVERSIONES REALIZADAS						*		*								*
POTENCIA INSTALADA			kW			kW		kW		kW						kW
MOTORES ELÉCTRICOS			182			11		11								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			11				11			11						
OTRAS MÁQUINAS			165													
			6													
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS			EUROS		EUROS		EUROS						EUROS
SAL MANANTIAL (t)		3.315	123.562	210	*	210	*	73	*	73	*	73	*			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL ALICANTE/ALACAN 3		SAL MANANTIAL VALENCIA		TOTAL SAL MANANTIAL 23			
	TOTAL		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		11		11	4	7	15	55
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					4	2	5	5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9		9				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		2		1	10	42
								4
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	179.765	15	179.765	6	46		666.092
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	2		61.320
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						4		60.171
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	11	133.045	11	133.045	4	34		467.381
	4	46.720	4	46.720		7		77.220
CONSUMO MATERIALES		19.065		19.065				56.305
AGUA (m3)								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES		3.125		3.125				7.880
REPUESTOS		9.570		9.570				23.876
OTRAS MATERIAS		6.370		6.370				24.549
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA		43.334		43.334				138.117
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						13		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	165	27.087	165	27.087		377		61.449
GASÓLEO (miles de litros)	16	16.247	16	16.247		70		66.455
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								10.213
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		49.824		49.824				506.229
INVERSIONES REALIZADAS								905
		kW		kW				kW
POTENCIA INSTALADA		763		763				2.759
MOTORES ELÉCTRICOS		221		221				349
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		434		434				2.156
OTRAS MÁQUINAS		108		108				254
		EUROS		EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		502.385		502.385				3.210.678
SAL MANANTIAL (t)	12.200	502.385	12.200	502.385	117.872			3.210.678

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MARINA ALMERÍA		SAL MARINA CÁDIZ		SAL MARINA HUELVA		SAL MARINA ANDALUCÍA		SAL MARINA BALEARES		SAL MARINA 3					
	1		10		2		13		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	1	2	4	3	8	110	3	7	4	6	12	119	1	1	1	33
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	4	3	4	2		1	4	3	4	3				9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						5				3		6				2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1			4	101	3	6		3	8	108		1		22
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						2					2	2	1	1	1	
	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	4	8	173	1.177.097		2	6	13	183	1.436.109		52		1.245.056	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	1	4	48.500		1	*	1	5	57.300		14		452.026	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				7	47.054					9	110.419		3		87.377	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	2	8	160	1.059.488	2	5	*	13	167	1.246.335		35		705.653	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2	22.055					2	22.055					
CONSUMO MATERIALES					32.800			*			56.339				5.512	
AGUA (m3)							555	*		555	506					
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					1.550						1.550				3.597	
REPUESTOS					22.150			*			34.034				1.915	
OTRAS MATERIAS					9.100						20.249					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA					123.720			*			218.421				75.694	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				60						60						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	289	*		22	4.000		573	*		884	95.619		301		49.220	
GASÓLEO (miles de litros)	1	*		171	119.720		2	*		174	122.702		27		26.335	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*			100				139	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					91.556			*			331.422				410.653	
INVERSIONES REALIZADAS								*			34.528				39.032	
		kW			kW			kW			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA					241			511			752				1.926	
MOTORES ELÉCTRICOS					5			511			516				701	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN					236						236				1.225	
OTRAS MÁQUINAS																
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*			5.611.321			*			8.820.457				2.241.086	
SAL MARINA (t)	44.100	*	270.957		5.611.321		89.828	*	404.885		8.820.457		56.175		2.241.086	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MARINA BALEARES				SAL MARINA PALMAS (LAS)				SAL MARINA CANARIAS				SAL MARINA TARRAGONA				SAL MARINA CATALUÑA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	1	33				7			7	1	9	5	48	1	9	5	48	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				9				1		1	1		1	2		1		1	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2								1		1			1		1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		22				6				6		4	10			4	10	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		1									8		35			8		35	
	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		1.245.056		13		*		13		*	8	100		*	8	100		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		14		452.026		2		*		2		*	1	2		*	1	2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		87.377										2		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		35		705.653		11		*		11		*	7	18		*	7	18		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														78		*		78		*
CONSUMO MATERIALES				5.512				*				*				*				*
AGUA (m3)						21		*		21		*	1.050		*		1.050		*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				3.597												*				*
REPUESTOS				1.915																
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				75.694				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		301		49.220		70		*		70		*	1.500		*		1.500		*	
GASÓLEO (miles de litros)		27		26.335		12		*		12		*	212		*		212		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)													4.410		*		4.410		*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				139																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				410.653												*				*
INVERSIONES REALIZADAS				39.032				*				*				*				*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.926				25				25		76.168					76.168	
MOTORES ELÉCTRICOS				701										75.248					75.248	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.225										920					920	
OTRAS MÁQUINAS								25				25								
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				2.241.086				*				*				*				*
SAL MARINA (t)		56.175		2.241.086		380		*		380		*	77.250		*		77.250		*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MARINA MURCIA			SAL MARINA MURCIA			SAL MARINA ALICANTE/ALACAN 3			SAL MARINA VALENCIA			TOTAL SAL MARINA			
	1		TOTAL	1		TOTAL	3		TOTAL	3		TOTAL	22		TOTAL	
	MUJERES	Contr.		Propia	MUJERES		Contr.	Propia		MUJERES	Contr.		Propia	MUJERES		Contr.
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	2	60	3	2	60	8	6	135	8	6	135	6	27	26	402
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		6	1		6	3		10	3		10	5	2	5	27
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	2	52	2	2	52	3	6	115	3	6	115			20	313
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													1	8	1	37
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	108	*	4	108	*	11	237	3.079.971	11	237	3.079.971	36	693		9.522.488
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4		*	4		*	18		680.737	18		680.737	2	45		1.433.969
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	11		*	11		*	18		478.047	18		478.047		43		960.974
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	93	*	4	93	*	11	202	1.921.187	11	202	1.921.187	35	526		6.471.840
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			*			*								80		655.705
CONSUMO MATERIALES			*			*			63.928			63.928				1.896.999
AGUA (m3)	5.177		*	5.177		*	10.869		16.276	10.869		16.276		17.672		26.926
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			*			*										26.621
LUBRICANTES			*			*										29.723
REPUESTOS			*			*			47.652			47.652				201.059
OTRAS MATERIAS			*			*										1.612.670
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*			*										
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			1.063.941			1.063.941				2.374.615
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*								60		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.460		*	2.460		*	5.345	584.306		5.345	584.306		10.560			1.213.816
GASÓLEO (miles de litros)	83		*	83		*	684	479.635		684	479.635		1.192			886.087
FUEL-OIL (t)			*			*										
GAS NATURAL (miles de Nm3)	5.552		*	5.552		*								9.962		272.405
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*										2.307
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			336.259			336.259				2.367.499
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			787.103			787.103				2.525.119
			kW			kW			kW			kW				kW
POTENCIA INSTALADA			4.310			4.310			7.019			7.019				90.200
MOTORES ELÉCTRICOS			3.531			3.531			6.112			6.112				86.108
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			779			779			907			907				4.067
OTRAS MÁQUINAS																25
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			16.978.357			16.978.357				47.823.612
SAL MARINA (t)	92.202		*	92.202		*	563.920	16.978.357		563.920	16.978.357		1.194.812			47.823.612

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

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	5	62	316	740	5	62	316	740	5	62	316	740
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		27		101		27		101		27		101
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		32		51		32		51		32		51
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	180	428		1	180	428		1	180	428
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	2	136	160	5	2	136	160	5	2	136	160
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	708	1.204		*	708	1.204		*	708	1.204		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		170		*		170		*		170		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	423	90		*	423	90		*	423	90		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		690		*		690		*		690		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	285	253		*	285	253		*	285	253		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)		87.429		*		87.429		*		87.429		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		3		*		3		*		3		*
PÓLVORA (t)				*				*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6		*		6		*		6		*
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)	273.082			*	273.082			*	273.082			*
GASÓLEO (miles de litros)	4.000			*	4.000			*	4.000			*
FUEL-OIL (t)				*				*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)	178.306			*	178.306			*	178.306			*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				86.588				86.588				86.588
MOTORES ELÉCTRICOS				57.399				57.399				57.399
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				15.719				15.719				15.719
OTRAS MÁQUINAS				13.470				13.470				13.470
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
SAL GEMA (t)	923.920			*	923.920			*	923.920			*
CLORURO POTÁSICO (t)	1.005.994			*	1.005.994			*	1.005.994			*
CONTENIDO EN K2O (t)	603.812			*	603.812			*	603.812			*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

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	47	48	4	4	47	48	4	4	47	48
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3		8		3		8		3		8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			17	4			17	4			17	4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	1	30	34	4	1	30	34	4	1	30	34
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	81	73		*	81	73		*	81	73		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		13		*		13		*		13		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	29	4		*	29	4		*	29	4		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	53	52		*	53	52		*	53	52		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)				*				*				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		323		*		323		*		323		*
PÓLVORA (t)				*				*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		119		*		119		*		119		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		*		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)		49.986		*		49.986		*		49.986		*
GASÓLEO (miles de litros)		235		*		235		*		235		*
FUEL-OIL (t)				*				*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				19.253				19.253				19.253
MOTORES ELÉCTRICOS				17.100				17.100				17.100
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.153				2.153				2.153
OTRAS MÁQUINAS												
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
THENARDITA (t)		275.388		*		275.388		*		275.388		*
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)		274.011		*		274.011		*		274.011		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TRÍPOLI CANTABRIA				TRÍPOLI CANTABRIA				TRÍPOLI ALBACETE				TRÍPOLI CASTILLA-LA MANCHA				TOTAL TRÍPOLI			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	5	8	1	5	8	1	14	20	1	14	20	2	19	28					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4			4			14	18		14	18		18	18					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6			6									6					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	14	*	2	14	*	18	28	*	18	28	*	20	42	621.029					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	*	1	*	*	*	1	*	1	*	*	2	1	31.200					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	*		1	*		1	*		1	*		2	25.550					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		*	1		*	18	27	*	18	27	*	19	27	515.679					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12	*		12	*			*			*		12	48.600					
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			*			279.935					
AGUA (m3)		215	*		215	*			*			*		215	897					
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			*			*			*			*			1.375					
LUBRICANTES			*			*			*			*			8.680					
REPUESTOS			*			*			*			*			262.853					
OTRAS MATERIAS			*			*			*			*			6.130					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*			*			*			*								
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*			*			234.746					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*			*			*								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		369	*		369	*	34	*		34	*		403	*	42.550					
GASÓLEO (miles de litros)		2	*		2	*	310	*		310	*		312	*	192.196					
FUEL-OIL (t)			*			*			*			*								
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*			*			*			*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*			*			*								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*			*			1.468.247					
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*			*			141.545					
		kW			kW			kW			kW			kW						
POTENCIA INSTALADA		2.407			2.407		1.334			1.334			1.334		3.741					
MOTORES ELÉCTRICOS		361			361		380			380			380		741					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.546			1.546		954			954			954		2.500					
OTRAS MÁQUINAS		500			500										500					
		EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			*			*			3.818.683					
TRÍPOLI (t)		11.475	*		11.475	*	49.581	*		49.581	*		61.056	*	3.818.683					
CONTENIDO EN SiO2 (t)		11.246			11.246		46.249			46.249			57.495							

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TURBA GRANADA		TURBA ANDALUCÍA		TURBA CANTABRIA		TURBA CANTABRIA		TURBA VALLADOLID	
	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		4		4		6		6		1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						2		2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		4		4		4		1
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)	2	*	2	*	1	*	1	*	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*	2	*	1	*	1	*		*
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*
AGUA (m3)										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES		*		*		*		*		*
REPUESTOS		*		*		*		*		*
OTRAS MATERIAS										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	1	*	3	*	3	*	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		18		18		206		206		339
MOTORES ELÉCTRICOS										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		18		18		206		206		339
OTRAS MÁQUINAS										
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*
TURBA (t)	11.529	*	11.529	*	2.000	*	2.000	*	500	*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TURBA CASTILLA Y LEÓN				TURBA LUGO				TURBA GALICIA				TURBA CASTELLÓN/CASTE 1				TURBA VALENCIA/VALÈNC 1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO																				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
HORAS TRABAJADAS (miles)																				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES																				
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES																				
REPUESTOS																				
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA																				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)																				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																				
INVERSIONES REALIZADAS																				
POTENCIA INSTALADA																				
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN																				
OTRAS MÁQUINAS																				
PRODUCCIÓN VENDIBLE																				
TURBA (t)																				

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TURBA VALENCIA		2		TOTAL TURBA 7		TOTAL	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		9	1	43	9	1	61	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		9	1	2	9	1	5	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				31			43	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							3	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		77		*	81		566.105	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4		*	4		67.712	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		18		*	18		50.000	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		56		*	59		421.940	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1		26.453	
CONSUMO MATERIALES							750	
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							250	
REPUESTOS							500	
OTRAS MATERIAS								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				*			182.960	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		375		*	375		95.800	
GASÓLEO (miles de litros)		257		*	265		87.160	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			239.887	
INVERSIONES REALIZADAS				*			40.200	
				kW			kW	
POTENCIA INSTALADA				1.048			2.528	
MOTORES ELÉCTRICOS				100			344	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				878			2.114	
OTRAS MÁQUINAS				70			70	
				EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			2.224.202	
TURBA (t)		77.500		*	92.825		2.224.202	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ALABASTRO TERUEL				ALABASTRO ZARAGOZA				ALABASTRO ARAGÓN				TOTAL ALABASTRO			
	2		6		8		8									
	MUJERES Contr.	Propia	Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	4	9	5	21	1	9	30	1	9	30	1	9	30		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	8	4	17		7	25		7	25		7	25		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2			2			2			2		
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	14	*	1	20	*	1	34	469.749	1	34	469.749	1	34	469.749		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*		1	*	1	1	7.000	1	1	7.000	1	1	7.000		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13	*	14	*	27	401.109	27	401.109	27	401.109	27	401.109	27	401.109		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	*	4	48.600	4	48.600	4	48.600	4	48.600	4	48.600		
CONSUMO MATERIALES		*		*		301.688		301.688		301.688		301.688		301.688		
AGUA (m3)			532	*	532	306	532	306	532	306	532	306	532	306		
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		*		*		16.952		16.952		16.952		16.952		16.952		
REPUESTOS		*		*		265.129		265.129		265.129		265.129		265.129		
OTRAS MATERIAS		*		*		19.301		19.301		19.301		19.301		19.301		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		425.812		425.812		425.812		425.812		425.812		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			72	*	72	21.744	72	21.744	72	21.744	72	21.744	72	21.744		
GASÓLEO (miles de litros)	421	*	251	*	672	404.068	672	404.068	672	404.068	672	404.068	672	404.068		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		656.592		656.592		656.592		656.592		656.592		
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		56.493		56.493		56.493		56.493		56.493		
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		880		5.920		6.800		6.800		6.800		6.800		6.800		
MOTORES ELÉCTRICOS				450		450		450		450		450		450		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		880		5.434		6.314		6.314		6.314		6.314		6.314		
OTRAS MÁQUINAS				36		36		36		36		36		36		
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		3.485.488		3.485.488		3.485.488		3.485.488		3.485.488		
YESO (t)			700	*	700	7.000	700	7.000	700	7.000	700	7.000	700	7.000		
ALABASTRO (t)	4.673	*	3.899	*	8.572	3.478.488	8.572	3.478.488	8.572	3.478.488	8.572	3.478.488	8.572	3.478.488		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL HUESCA 5				ARENISCA ORNAMENTAL TERUEL 1				ARENISCA ORNAMENTAL ZARAGOZA 1				ARENISCA ORNAMENTAL ARAGÓN 7				ARENISCA ORNAMENTAL BALEARES 16			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	2	15		3		6				6		4	2	27	1	11	12	83
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				3		2		2				1		2		6		1	2	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		2		1		1				1		2		4	1	10	1	13
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	10				3				4			2	17				4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																			5	25
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	4		82.156		5		*		4		*	1	13		216.612	16	110		1.390.004
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				5.340		1		*				*		1		25.760	3	4		61.871
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				5.000				*				*				12.296	1	19		125.633
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	4		71.816		4		*		3		*	1	11		178.556	5	51		837.341
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								*				*					6	36		365.159
CONSUMO MATERIALES				8.730				*				*				52.050				316.556
AGUA (m3)								*				*						600		2.700
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								*				*								
PÓLVORA (t)								*				*								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								*				*								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								*				*								
MECHA (miles de m)								*				*								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								*				*								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								*				*								
REACTIVOS								*				*								
LUBRICANTES				1.450				*				*				1.450				7.059
REPUESTOS				6.780				*				*				40.740				268.166
OTRAS MATERIAS				500				*				*				9.860				38.631
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								*				*								
ENERGÍA CONSUMIDA				29.299				*				*				56.339				467.336
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								*				*						106		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								*				*						153		29.403
GASÓLEO (miles de litros)		34		28.799		27		*		14		*		75		55.839		630		435.433
FUEL-OIL (t)								*				*								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								*				*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				500				*				*				500				2.500
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				27.815				*				*				27.815				600.187
INVERSIONES REALIZADAS				9.985				*				*				16.112				40.310
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.228				567				549				2.344				8.197
MOTORES ELÉCTRICOS				60												60				2.415
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.030				567				549				2.146				4.055
OTRAS MÁQUINAS				138												138				1.727
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				388.240				*				*				967.182				3.361.414
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	5.571			302.480	8.190			*	2.400			*	16.161			881.422	39.654			2.870.031
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	8.140			85.760				*				*	8.140			85.760	62.066			491.383

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL BALEARES 16				ARENISCA ORNAMENTAL CANTABRIA 2				ARENISCA ORNAMENTAL CANTABRIA 2				ARENISCA ORNAMENTAL BURGOS 6				ARENISCA ORNAMENTAL SALAMANCA 1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	11	12	83	1	1	20		1	1	20	4	6	33						1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	10	1	13			1	1		1	1	2	2	6						6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4	41			16				16		6	6						1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	25	1		3		1		3			19						
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)	16	110	1.390.004		24	*			24	*	4	47	664.006							*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	4	61.871		1	*			1	*		6	120.325							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	19	125.633									4	42.240							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	51	837.341		19	*			19	*	4	7	103.681							*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	36	365.159		4	*			4	*		30	397.760							
CONSUMO MATERIALES			316.556			*					*		43.350							
AGUA (m3)		600	2.700		329	*			329	*										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												0	800							
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												0	100							
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												3	100							
MECHA (miles de m)												0	100							
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			7.059			*					*		320							
REPUESTOS			268.166			*					*		25.122							
OTRAS MATERIAS			38.631										16.808							
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			467.336			*					*		223.144							
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	106																			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	153		29.403		85	*			85	*	772	104.929								
GASÓLEO (miles de litros)	630		435.433		179	*			179	*	113	118.215								
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			2.500																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			600.187			*					*		79.031							
INVERSIONES REALIZADAS			40.310										800							
			kW			kW					kW		kW							kW
POTENCIA INSTALADA			8.197			1.559					1.559		6.341							
MOTORES ELÉCTRICOS			2.415			37					37		1.556							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.055			1.522					1.522		4.785							
OTRAS MÁQUINAS			1.727																	
			EUROS			EUROS					EUROS		EUROS							EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			3.361.414			*					*		2.038.488							*
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	39.654		2.870.031		4.778	*			4.778	*	12.154	2.038.488			925					*
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	62.066		491.383		24.285	*			24.285	*										*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL SORIA 2		ARENISCA ORNAMENTAL ZAMORA 3		ARENISCA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 12		ARENISCA ORNAMENTAL ALBACETE 2		ARENISCA ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA 2									
	MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO			6		9		4		10						10			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2		2		2		1						1			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4		4				9						9			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					3		6		15						9			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									22									
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	2		*		2		24.000		4		51		717.082		6		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		*				4.060		4		7		133.745				*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									4		4		42.240					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*				7.340		4		9		130.737		6		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1		12.600		31		410.360				6		*	
CONSUMO MATERIALES			*		2.000						46.966				*		*	
AGUA (m3)																		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									0		800							
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)											0		100					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)											3		100					
MECHA (miles de m)											0		100					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES							200				520							
REPUESTOS			*				1.500				28.238		*				*	
OTRAS MATERIAS							300				17.108		*				*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			*		6.130						234.640		*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													20				20	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					9		1.200		781		106.129							
GASÓLEO (miles de litros)	5		*		4		4.930		122		128.511		34		*		34	
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS											79.031		*				*	
INVERSIONES REALIZADAS							150				950		*				*	
			kW				kW				kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			992				916				8.249		2.079				2.079	
MOTORES ELÉCTRICOS							357				1.913		449				449	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			952				559				6.296		1.630				1.630	
OTRAS MÁQUINAS			40								40							
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				33.659				2.188.211		*				*	
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	708		*		295		31.235		14.082		2.185.787		13.107		*		13.107	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)					202		2.424		202		2.424							

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL BARCELONA 4				ARENISCA ORNAMENTAL LLEIDA 12				ARENISCA ORNAMENTAL CATALUÑA 16				ARENISCA ORNAMENTAL NAVARRA 2				ARENISCA ORNAMENTAL NAVARRA 2				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	11	3	3	34	4	4	45	1	5	5	1	1	1	5	1	1	1	5	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	2	8	3	3	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			7		1	23		1	30		4									4	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR									1												
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)	5		109.744	19	358.630	24	468.374	1	*	*	1	*	*	1	*	*	1	*	*	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			10.800	1	30.337	1	41.137		*	*		*	*		*	*		*	*	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2.888	1	18.108	1	20.996		*	*		*	*		*	*		*	*	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4		78.806	17	310.185	21	388.991	1	*	*	1	*	*	1	*	*		*	*	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		17.250			1	17.250		*	*		*	*		*	*		*	*	*	
CONSUMO MATERIALES			41.622		52.090		93.712		*	*		*	*		*	*		*	*	*	
AGUA (m3)	272		402	42	57	314	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					1.035		1.035		*	*		*	*		*	*		*	*	*	
LUBRICANTES			2.715		11.307		14.022		*	*		*	*		*	*		*	*	*	
REPUESTOS			30.945		22.208		53.153		*	*		*	*		*	*		*	*	*	
OTRAS MATERIAS			7.560		17.483		25.043		*	*		*	*		*	*		*	*	*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									*	*		*	*		*	*		*	*	*	
ENERGÍA CONSUMIDA			17.360		68.472		85.832		*	*		*	*		*	*		*	*	*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				162		162			*	*		*	*		*	*		*	*	*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									*	*		*	*		*	*		*	*	*	
GASÓLEO (miles de litros)	23		17.360	85	68.374	108	85.734	1	*	*	1	*	*	1	*	*		*	*	*	
FUEL-OIL (t)									*	*		*	*		*	*		*	*	*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)									*	*		*	*		*	*		*	*	*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					98		98		*	*		*	*		*	*		*	*	*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			6.150		10.997		17.147		*	*		*	*		*	*		*	*	*	
INVERSIONES REALIZADAS			4.450		19.534		23.984		*	*		*	*		*	*		*	*	*	
			kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA			2.957		5.846		8.803		309		309		309		309		309		309		309
MOTORES ELÉCTRICOS			132		162		294														
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.825		5.594		8.419		309		309		309		309		309		309		309
OTRAS MÁQUINAS					90		90														
			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			211.980		1.765.808		1.977.788		*	*		*	*		*	*		*	*	*	
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	3.255		199.980	17.419	1.764.464	20.674	1.964.444	968	*	*	968	*	*	968	*	*		*	*	*	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	400		12.000	816	1.344	1.216	13.344														

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL VIZCAYA 2		ARENISCA ORNAMENTAL PAÍS VASCO 2		ARENISCA ORNAMENTAL ALICANTE/ALACAN 2		ARENISCA ORNAMENTAL VALENCIA 2		TOTAL ARENISCA ORNAMENTAL 61							
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		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	6	1	1	6	2	24	2	24	1	26	28	269		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	7	9	35		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3			3		22		22				13	157	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1			1						1		5	52	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	*	*	4	*	3	34	*	3	34	*	24	267	4.143.781		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	*	1	*	3	2	*	3	2	*	6	16	317.273		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												1	25	211.390		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	*	2	*		32	*		32	*	10	152	2.731.820		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*	*	2	*			*			*	6	74	883.298		
CONSUMO MATERIALES			*			*		*			*					754.291
AGUA (m3)													1.243	3.755		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													0	800		
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													0	100		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													3	100		
MECHA (miles de m)													0	100		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																16.035
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																28.202
REACTIVOS																523.303
LUBRICANTES		*	*		*	*		*		*	*					181.896
REPUESTOS		*	*		*	*		*		*	*					
OTRAS MATERIAS		*	*		*	*		*		*	*					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*		*		*	*					1.102.295
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	5			5									293			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													1.019	138.882		
GASÓLEO (miles de litros)	8	*	*	8	*	118	*	*	118	*	*		1.275	960.015		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																3.398
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*		*		*	*					1.217.637
INVERSIONES REALIZADAS			*			*		*		*	*					123.736
			kW			kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA			286			286		1.045		1.045		1.045		32.871		
MOTORES ELÉCTRICOS			64			64								5.232		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			222			222		1.045		1.045		1.045		25.644		
OTRAS MÁQUINAS														1.995		
			EUROS			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*		*		*	*					11.100.899
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	800	*	*	800	*	47.000	*	*	47.000	*	*		157.224	10.308.962		
ARENISCA (OTROS USOS) (t)													95.909	791.937		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL ALMERÍA 4				CALIZA ORNAMENTAL CÓRDOBA 1				CALIZA ORNAMENTAL GRANADA 5				CALIZA ORNAMENTAL SEVILLA 4				CALIZA ORNAMENTAL ANDALUCÍA 14			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	2	14		1	2		1	7	22		2	6	8	34		2	9	18	72
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	2		1	2		1	1	2		1	6	2	2		1	9	6	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				12		2			6	19				5	14				11	47
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR															12					12
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	22	*		4	*		13	31	499.250		6	52	789.782		20	109	1.587.928		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	*					1	1	9.140		2	2	43.622		4	3	52.762		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										2.750		2	6	85.070		2	7	101.020		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	*		4	*		12	30	487.360		2	22	352.120		14	77	1.125.176			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													22	308.970			22	308.970		
CONSUMO MATERIALES			*			*			103.300					258.425				398.078		
AGUA (m3)	2.450	*					8.000	3.800		2.795	265		13.245	6.024						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										0	508		0	508						508
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												0	285		0					285
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												0	117		0					117
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES		*				*		13.500			21.780			39.319						
REPUESTOS		*				*		66.000			228.040			323.372						
OTRAS MATERIAS		*				*		20.000			7.430			28.453						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			307.265				267.480					713.119		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	54						1.320								1.374					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	117	*		180	*		900	85.265		1.081	149.836			2.278						287.536
GASÓLEO (miles de litros)	71	*		24	*		255	222.000		169	117.644			519						425.583
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			244.315				172.606							427.331
INVERSIONES REALIZADAS								28.500			78.121			106.621						
		kW			kW			kW			kW			kW						kW
POTENCIA INSTALADA		4.564			1.318			4.416			4.098			14.396						
MOTORES ELÉCTRICOS		2.327			236			1.200			2.617			6.380						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.989			956			3.216			1.481			7.642						
OTRAS MÁQUINAS		248			126									374						
	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		1.634.912			1.931.174			4.551.956						
CALIZA ORNAMENTAL (t)	16.020	*		8.910	*		35.468	1.634.912		14.494	1.679.440			74.892						4.300.222
CALIZA (OTROS USOS) (t)										100.768	251.734			100.768						251.734

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL HUESCA 1			CALIZA ORNAMENTAL TERUEL 22			CALIZA ORNAMENTAL ZARAGOZA 3			CALIZA ORNAMENTAL ARAGÓN 26				CALIZA ORNAMENTAL ASTURIAS 1		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	6			18	60			2	3	10			2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1			8	2			2	1	1			4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1							2		2			3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	4			10	58			2	6			13	68
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												1			1	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)	1	5	*	*	7	41	*	*	1	11	169.693	9	57	675.962		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	*	*	1		*	*			2.000	1	1	22.227		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*	*			*	*		1	15.611		1	17.044		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	4	*	*	6	41	*	*	1	8	127.920	8	53	612.529		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										2	24.162		2	24.162		*
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			38.973			123.642		*
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES											10.278			24.014		*
REPUESTOS			*	*			*	*			28.695			96.328		*
OTRAS MATERIAS			*	*			*	*						3.300		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			58.190			271.402		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									34	8.882		34		8.882		*
GASÓLEO (miles de litros)	29		*	*	177		*	*	74	49.308		280		262.100	1	*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														420		*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			52.327			322.680		*
INVERSIONES REALIZADAS											34.170			417.521		*
				kW				kW						kW		kW
POTENCIA INSTALADA				256				5.842						2.969		9.067
MOTORES ELÉCTRICOS														910		294
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				256				5.809						1.849		7.914
OTRAS MÁQUINAS								33						210		243
				EUROS				EUROS						EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*	*			1.478.998			3.689.020		*
CALIZA ORNAMENTAL (t)	21.000		*	*	18.583		*	*	20.279	1.470.355		59.862		3.680.377	66	*
CALIZA (OTROS USOS) (t)									1.960	8.643		1.960		8.643		*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL ASTURIAS				CALIZA ORNAMENTAL BALEARES				CALIZA ORNAMENTAL BALEARES				CALIZA ORNAMENTAL CANTABRIA				CALIZA ORNAMENTAL CANTABRIA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	4	22			1	4	22	1	10					1	10	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1		3			1		3		2							2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2					2									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2		4	14					4	14	1	4					1	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1					1		4							4
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)			*	4	28	325.762			4	28	325.762	13	*					13	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					3	2.390			3		2.390	1	*					1	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3	36.160			3		36.160									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*	4	19	60.640			4	19	60.640	6	*					6	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2	26.000			2		26.000	6	*					6	*	
CONSUMO MATERIALES			*			103.903					103.903		*						*	
AGUA (m3)												6.407	*					6.407	*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												1	*					1	*	
PÓLVORA (t)													*						*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												0	*					0	*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												1	*					1	*	
MECHA (miles de m)													*						*	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													*						*	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													*						*	
REACTIVOS													*						*	
LUBRICANTES						40					40		*						*	
REPUESTOS			*			103.415					103.415		*						*	
OTRAS MATERIAS						448					448		*						*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													*						*	
ENERGÍA CONSUMIDA			*			68.037					68.037		*						*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													*						*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					197	26.140			197		26.140	18	*					18	*	
GASÓLEO (miles de litros)	1		*		58	41.897			58		41.897	154	*					154	*	
FUEL-OIL (t)													*						*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)													*						*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													*						*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS						162.595					162.595		*						*	
INVERSIONES REALIZADAS													*						*	
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			294		3.347						3.347	3.865								3.865
MOTORES ELÉCTRICOS					479						479	1.203								1.203
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			294		1.942						1.942	1.257								1.257
OTRAS MÁQUINAS					926						926	1.405								1.405
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			697.709					697.709		*						*	
CALIZA ORNAMENTAL (t)	66		*		8.406	697.709			8.406		697.709	4.693	*					4.693	*	
CALIZA (OTROS USOS) (t)												23.188	*					23.188	*	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL BURGOS 8			CALIZA ORNAMENTAL LEÓN 3			CALIZA ORNAMENTAL PALENCIA 1			CALIZA ORNAMENTAL SEGOVIA 5			CALIZA ORNAMENTAL SORIA 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.
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	4	33		3	14		4		1	1	6			10
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		5		1	1		2							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		2		1	1		1							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	2			9		1		1	5				10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	8		1	3				1	1	1			
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	33		378.965	18		234.027		*		1		*	11		100.200
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3		55.360	2		14.022		*				*			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		8.700	2		15.306		*				*			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16		179.710	10		151.597		*		1		*	11		100.200
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	13		132.875	4		53.102						*			
CONSUMO MATERIALES			35.969			47.624						*			4.100
AGUA (m3)															
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	12		12.060	2		4.190									
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		570	0		575									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	4		1.744												
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES			1.000			550						*			
REPUESTOS			18.140			42.309						*			4.100
OTRAS MATERIAS			2.455									*			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			122.220			34.161		*				*			6.540
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	8														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	13		2.320	31		7.903				5		*			
GASÓLEO (miles de litros)	159		119.900	37		26.258	1	*		15		*	7		6.540
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			60.326									*			
INVERSIONES REALIZADAS			4.130									*			125.685
			kW			kW						kW			kW
POTENCIA INSTALADA			4.802			2.427			1.064			1.644			450
MOTORES ELÉCTRICOS			1.507			75									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.219			2.352			1.064			1.334			450
OTRAS MÁQUINAS			76									310			
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			589.832			371.802		*			*				141.177
CALIZA ORNAMENTAL (t)	9.010		351.845	21.875		371.802	5.040	*		1.863	*		1.883		141.177
CALIZA (OTROS USOS) (t)	50.316		237.987												

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL VALLADOLID 11		CALIZA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 31		CALIZA ORNAMENTAL ALBACETE 4		CALIZA ORNAMENTAL CUENCA 1		CALIZA ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA 5				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	3	28	8	8	95	1	7	26	3	1	7	29
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	4	2	1	12	1	1	2	1	1	1	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	17		6	58		5	24		2	5	26
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			7	2	1	19							
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	23	282.945	1	86	1.022.076	2	27	*	*	2	27	644.149
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	23.478		7	94.310		1	*	*		1	7.500
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3	24.331							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	9	115.017	1	47	564.688	2	26	*	*	2	26	636.649
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		11	144.450		28	336.427							
CONSUMO MATERIALES			21.350			110.358			*	*			150.251
AGUA (m3)							41.192		*	*		41.192	4.728
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				14	16.250		0		*	*		0	508
PÓLVORA (t)							2		*	*		2	1.980
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				0	1.145		0		*	*		0	1.005
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				4	1.744		0		*	*		0	188
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS													
LUBRICANTES			1.620			3.340			*	*			4.362
REPUESTOS			18.105			83.454			*	*			124.072
OTRAS MATERIAS			1.625			4.425			*	*			13.408
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA			109.025			286.793			*	*			405.538
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				8			15		*	*		15	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	134	18.700		183	30.423		951		*	*		951	177.424
GASÓLEO (miles de litros)	94	90.195		313	256.240		300		*	*	1	301	228.114
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			130			130							
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			34.169			100.845			*	*			120.467
INVERSIONES REALIZADAS			5.534			137.501			*	*			311.150
			kW			kW			kW				kW
POTENCIA INSTALADA			5.567			15.954			6.294			1.072	7.366
MOTORES ELÉCTRICOS			726			2.308			2.349				2.349
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.492			12.911			3.945			1.072	5.017
OTRAS MÁQUINAS			349			735							
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.223.124			2.448.208			*	*			2.576.473
CALIZA ORNAMENTAL (t)	14.850	1.209.339		49.481	2.183.836		23.245		*	*	150	23.395	2.576.473
CALIZA (OTROS USOS) (t)	988	13.785		56.344	264.372								

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL BARCELONA 6				CALIZA ORNAMENTAL LLEIDA 3				CALIZA ORNAMENTAL TARRAGONA 4				CALIZA ORNAMENTAL CATALUÑA 13				CALIZA ORNAMENTAL LUGO 5			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	23	19		2	1	10		3	14	23		6	38	52		1		18	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	3		2	1	2		1	3	4		1	7	9				1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		3		2		2		2		2		5		7		1		1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		20	13			6			7	16			27	35					14	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									4	1			4	1					2	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	24	471.087		1	14.830		11	34	615.090		26	59	1.101.007		21		239.580		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	22.819			1.408		2	3	68.712		3	4	92.939		2		17.000		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	24.500			632			2	39.550			3	64.682		2		18.875		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	22	423.768		1	12.790		7	27	477.128		22	50	913.686		14		165.955		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1	2	29.700		1	2	29.700		4		37.750		
CONSUMO MATERIALES			262.256			830				69.616				332.702				37.478		
AGUA (m3)	270		2.840					200		150		470		2.990		500		150		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	14		21.300					1		6.523		15		27.823		7		27.600		
PÓLVORA (t)	0		254									0		254		0		297		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2		5.504						0	82		2		5.586		2		7.200		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	5		2.823					1		950		6		3.773		0		111		
MECHA (miles de m)	0		343					0		701		0		1.044		0		94		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			13.566			345				4.340				18.251				90		
REPUESTOS			180.653			250				50.813				231.716				623		
OTRAS MATERIAS			34.973			235				6.057				41.265				1.313		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			200.983			2.350				198.776				402.109				114.201		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	72		10.990					139		39.965		211		50.955		250		29.000		
GASÓLEO (miles de litros)	271		189.993		5	2.350		203		158.811		479		351.154		85		85.201		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			365.569			3.000				130.830				499.399				64.196		
INVERSIONES REALIZADAS			147.928			245				110.386				258.559				53.500		
			kW			kW				kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA			5.407			1.634				6.789				13.830				2.988		
MOTORES ELÉCTRICOS			177							3.786				3.963				615		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.652			1.634				3.003				8.289				2.237		
OTRAS MÁQUINAS			1.578											1.578				136		
			EUROS			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			2.037.775			57.745				1.267.510				3.363.030				928.500		
CALIZA ORNAMENTAL (t)	21.932		1.970.789		1.545	57.745		25.932		1.267.510		49.409		3.296.044		7.020		448.500		
CALIZA (OTROS USOS) (t)	23.487		66.986									23.487		66.986		29.000		480.000		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL GALICIA 5				CALIZA ORNAMENTAL MADRID 1				CALIZA ORNAMENTAL MADRID 1				CALIZA ORNAMENTAL MURCIA 36				CALIZA ORNAMENTAL MURCIA 36					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		18				5				5	1	2	108	167			1	2	108	167
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1			1				1	1	2	6	23			1	2	6	23	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				14			4					4		102	144					102	144	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2																		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																						
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)		21		239.580		2		*		2		*	152	187	3.212.995			152	187	3.212.995		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		17.000				*		2		*	4	13	272.250			4	13	272.250		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		18.875		2		*				*										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR								*				*	147	174	2.940.745			147	174	2.940.745		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		37.750				*				*										
CONSUMO MATERIALES				37.478				*				*			1.032.374					1.032.374		
AGUA (m3)		500		150				*				*	37.572	122.472	37.572			37.572	122.472			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		7		27.600				*				*	6	22.915	6			6	22.915			
PÓLVORA (t)		0		297				*				*										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2		7.200				*				*	0	1.428	0			0	1.428			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		111				*				*	4	2.466	4			4	2.466			
MECHA (miles de m)		0		94				*				*										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								*				*										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								*				*										
REACTIVOS								*				*										
LUBRICANTES				90				*				*		90.394	90.394				90.394			
REPUESTOS				623				*				*		478.613	478.613				478.613			
OTRAS MATERIAS				1.313				*				*		314.086	314.086				314.086			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								*				*										
ENERGÍA CONSUMIDA				114.201				*				*			2.451.827					2.451.827		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								*				*	4.503		4.503			4.503				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		250		29.000				*				*	1.402	242.260	1.402			1.402	242.260			
GASÓLEO (miles de litros)		85		85.201		4		*		4		*	3.236	2.209.567	3.236			3.236	2.209.567			
FUEL-OIL (t)								*				*										
GAS NATURAL (miles de Nm3)								*				*										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*				*										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				64.196				*				*			6.295.005					6.295.005		
INVERSIONES REALIZADAS				53.500				*				*			4.228.649					4.228.649		
				kW				kW				kW			kW					kW		
POTENCIA INSTALADA				2.988				1.889				1.889			62.789					62.789		
MOTORES ELÉCTRICOS				615										11.925	11.925				11.925			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.237				1.889				1.889			50.777					50.777		
OTRAS MÁQUINAS				136										87	87					87		
				EUROS				EUROS				EUROS			EUROS					EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE				928.500				*				*			14.449.861					14.449.861		
CALIZA ORNAMENTAL (t)		7.020		448.500		1.208		*		1.208		*	208.609	14.353.849	208.609			208.609	14.353.849			
CALIZA (OTROS USOS) (t)		29.000		480.000				*				*	49.088	96.012	49.088			49.088	96.012			

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL ALICANTE/ALACAN 12				CALIZA ORNAMENTAL CASTELLÓN/CASTE 1				CALIZA ORNAMENTAL VALENCIA/VALÉNC 2				CALIZA ORNAMENTAL VALENCIA 15				TOTAL CALIZA ORNAMENTAL (1) 157			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	21	207	2	1	11	12	7	22	230	4	36	228	778						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3		10		1	1	2	3	1	13	2	10	31	73						
ADMINISTRATIVOS	1		3	1		2		2		5	2	22	2	33						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														4						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	21	194			2	10	1	21	206	1		190	622						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1		6		1		6	3		5	46						
	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)	17	357	8.658.979	1	17	*	12	*	18	386	9.240.381	232	975	18.331.474						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	15	299.512		1	*		1	*	1	16	327.801	13	48	924.001						
ADMINISTRATIVOS	3	75.493		2	*			*		5	127.952	2	26	411.064						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													3	62.960						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	339	8.283.974	3	*		11	*	17	353	8.571.045	215	819	15.854.026						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				11	*			*		11	213.583	1	77	1.079.423						
CONSUMO MATERIALES			3.062.654			*		*			3.107.186			5.514.002						
AGUA (m3)	152.059	255.960		500	*		3.227	*	155.786	274.721	255.172		411.955							
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	416	319.054							416	319.054	459		416.188							
PÓLVORA (t)											2		2.531							
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	26	88.224							26	88.224	31		105.394							
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	102	33.226							102	33.226	117		41.845							
MECHA (miles de m)											1		1.138							
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS		1.200								1.200			1.200							
LUBRICANTES		201.349				*		*		204.557			385.709							
REPUESTOS		1.328.288				*		*		1.350.326			2.903.130							
OTRAS MATERIAS		835.353				*		*		835.878			1.244.912							
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			3.811.086			*		*			4.026.389			8.813.629						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	75.000								75.000		80.900									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	8.973	1.321.969		639	*			*	9.612	1.350.329	15.136		2.205.599							
GASÓLEO (miles de litros)	4.284	2.489.117		20	*		271	*	4.575	2.642.064	10.005		6.573.484							
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						*		*			33.996		34.546							
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			6.159.522			*		*			6.572.856			14.599.139						
INVERSIONES REALIZADAS		2.815.756				*		*		3.084.298			8.605.107							
		kW				kW				kW				kW						
POTENCIA INSTALADA		42.922				4.016				1.884	48.822			184.607						
MOTORES ELÉCTRICOS		11.102				1.875				390	13.367			43.499						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		31.751				2.141				1.494	35.386			135.555						
OTRAS MÁQUINAS		69									69			5.553						
		EUROS				EUROS				EUROS				EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE		27.413.087				*		*		29.179.859			62.432.590							
CALIZA ORNAMENTAL (t)	339.742	27.413.087		2.776	*		6.424	*	348.942	29.172.199	835.983		61.078.826							
CALIZA (OTROS USOS) (t)				1.915	*			*	1.915	7.660	285.750		1.353.764							

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

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA ORNAMENTAL ALMERÍA 2				CUARCITA ORNAMENTAL JAÉN 1				CUARCITA ORNAMENTAL ANDALUCÍA 3				CUARCITA ORNAMENTAL LEÓN 2				CUARCITA ORNAMENTAL 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	1	1	4		1	1	4	1	2	8		4		1	1	3				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1			1				2			1			1					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		4			4		1		8		2				2				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												1				1				
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS				
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	*	1	*	5	113.173	2	*	1	*		*		*		*				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	*	1	*	5	113.173	1	*		*		*		*		*				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES		*		*		18.325		*		*		*		*		*				
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		*		*		1.517		*		*		*		*		*				
REPUESTOS		*		*		11.996		*		*		*		*		*				
OTRAS MATERIAS		*		*		4.812		*		*		*		*		*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		16.292		*		*		*		*		*				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)	5	*	12	*	17	16.292	2	*	2	*		*		*		*				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		17.475		*		*		*		*		*				
INVERSIONES REALIZADAS																				
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW				
POTENCIA INSTALADA		815		665		1.480		346		585		18		328		585				
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		815		665		1.480		328		585										
OTRAS MÁQUINAS																				
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		288.808		*		*		*		*		*				
CUARCITA ORNAMENTAL (t)	3.158	*	821	*	3.979	288.808	524	*	300	*		*		*		*				
CUARCITA (OTROS USOS) (t)																				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA ORNAMENTAL ZAMORA		CUARCITA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN		CUARCITA ORNAMENTAL LUGO		CUARCITA ORNAMENTAL GALICIA		TOTAL CUARCITA ORNAMENTAL											
	1		5		6		6		14											
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia						
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		2		9		4		18		4		18		5		4		35
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		2		1		2		3		2		3		2		4		4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						5				12				12		1				25
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						3				1				1						4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1																		
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	*	6	61.332	22	310.723	22	310.723	33	485.228										
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	13.600	2	26.000	2	26.000	3	39.600										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	30.000	2	30.000	2	30.000										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	3	30.916	17	235.723	17	235.723	25	379.812										
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*	2	16.816	2	19.000	2	19.000	4	35.816										
CONSUMO MATERIALES		*		19.538		24.923		24.923		62.786										
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					0	614	0	614	0	614										
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					0	134	0	134	0	134										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					1	300	1	300	1	300										
MECHA (miles de m)					0	7	0	7	0	7										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS		*		965						965										
LUBRICANTES		*		50		2.990		2.990		4.557										
REPUESTOS		*		15.463		12.637		12.637		40.096										
OTRAS MATERIAS				3.060		8.241		8.241		16.113										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		*		25.026		32.295		32.295		73.613										
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	24		24						24											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	35	*	35	4.209	35	4.062	35	4.062	70	8.271										
GASÓLEO (miles de litros)	22	*	26	20.603	30	27.433	30	27.433	73	64.328										
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				214		800		800		1.014										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		7.509		168.331		168.331		193.315										
INVERSIONES REALIZADAS		*		16.707		17.500		17.500		34.207										
		kW		kW		kW		kW		kW										
POTENCIA INSTALADA		1.771		2.702		2.283		2.283		6.465										
MOTORES ELÉCTRICOS		362		380		100		100		480										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.212		2.125		2.080		2.080		5.685										
OTRAS MÁQUINAS		197		197		103		103		300										
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS										
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		291.925		762.476		762.476		1.343.209										
CUARCITA ORNAMENTAL (t)	414	*	1.238	112.000	11.055	762.476	11.055	762.476	16.272	1.163.284										
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	30.771	*	30.771	179.925					30.771	179.925										

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO ORNAMENTAL HUELVA 1		GRANITO ORNAMENTAL ANDALUCÍA 1		GRANITO ORNAMENTAL ÁVILA 3		GRANITO ORNAMENTAL SALAMANCA 1		GRANITO ORNAMENTAL SEGOVIA 1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				5				20				7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1		1		2		1		1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4		4		18		4			1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												5
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	*	7	*	31	550.716	4	*	7	*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1	*	2	47.125		*		*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1	*		*		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	*	6	*	30	503.591	2	*		*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									7	*		*
CONSUMO MATERIALES		*		*		369.638		*		*		*
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1	*	1	*	5	15.115		*		*		*
PÓLVORA (t)	0	*	0	*	1	10.953		*		*		*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*	0	*	0	191		*		*		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	10	*	10	*	28	12.103		*		*		*
MECHA (miles de m)	0	*	0	*	0	290		*		*		*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES		*		*		15.733		*		*		*
REPUESTOS		*		*		190.567		*		*		*
OTRAS MATERIAS		*		*		124.686		*		*		*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		219.930		*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								300	*	370	*	*
GASÓLEO (miles de litros)	69	*	69	*	345	219.930	60	*	4	*		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		374.549		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		20.437		*		*		*
		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.671		1.671		3.507		1.696		1.634		1.634
MOTORES ELÉCTRICOS		74		74		208		300		897		897
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.597		1.597		3.299		294		737		737
OTRAS MÁQUINAS								1.102				
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		2.130.800		*		*		*
GRANITO ORNAMENTAL (t)	3.222	*	3.222	*	16.789	2.130.800	1.368	*	256	*		*
GRANITO (OTROS USOS) (t)												

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO ORNAMENTAL ZAMORA 2				GRANITO ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 7				GRANITO ORNAMENTAL LLEIDA 1				GRANITO ORNAMENTAL CATALUÑA 1				GRANITO ORNAMENTAL BADAJOZ 9							
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		7		1		40				11				11				26				367
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		2		1		6				1				1				26				5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				5				28				9				9								138
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR								5																195
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																								
HORAS TRABAJADAS (miles)		6		*		48		750.970		16		*		16		*				484				7.362.101
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		*		3		59.915				*				*				7				77.813
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*		1		14.000		1		*		1		*				39				554.667
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5		*		37		610.095		15		*		15		*				177				2.712.131
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*		7		66.960				*				*				261				4.017.490
CONSUMO MATERIALES				*				421.002				*				*				*				3.688.037
AGUA (m3)		20		*		20		300				*				*				8.572				8.115
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				*		5		15.115		0		*		0		*				*				36.601
PÓLVORA (t)		0		*		1		11.341				*				*				24				27.332
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*		1		357		0		*		0		*				*				16.169
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		12		*		40		16.624		4		*		4		*				248				95.919
MECHA (miles de m)		0		*		0		351		0		*		0		*				9				2.630
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*								*				*				*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*								*				*				*				
REACTIVOS				*								*				*				*				
LUBRICANTES				*				18.083				*				*				*				201.117
REPUESTOS				*				220.867				*				*				*				2.136.538
OTRAS MATERIAS				*				137.964				*				*				*				1.163.616
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*								*				*				*				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				336.630				*				*				*				3.832.171
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*								*				*				*				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				*		670		71.400		150		*		150		*				15.286				2.145.261
GASÓLEO (miles de litros)		33		*		442		265.230		40		*		40		*				1.686				1.332.274
FUEL-OIL (t)				*								*				*				*				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*								*				*				*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*								*				*				*				354.636
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				374.549				*				*				*				
INVERSIONES REALIZADAS				*				33.539				*				*				*				19.704.164
				kW				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.200				8.037				1.349				1.349								72.865
MOTORES ELÉCTRICOS								1.405																21.603
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.200				5.530				1.349				1.349								43.325
OTRAS MÁQUINAS								1.102																7.937
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				2.496.440				*				*				*				18.794.311
GRANITO ORNAMENTAL (t)		3.957		*		22.370		2.496.440		600		*		600		*				163.126				18.086.730
GRANITO (OTROS USOS) (t)				*						4.000		*		4.000		*				98.305				707.581

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO ORNAMENTAL PONTEVEDRA 29				GRANITO ORNAMENTAL GALICIA 46				GRANITO ORNAMENTAL MADRID 7				GRANITO ORNAMENTAL MADRID 7				TOTAL GRANITO ORNAMENTAL 82			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	11	92	173	6	19	116	300	3	10	68	68	3	10	68	68	6	50	130	848
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	3	12	6	5	10	24		2	6	6	2	2	6	6	6	6	13	46
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						13	1	20	2		3	3	2		3	3		42	1	55
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			89	135			98	219		8	38	38		8	38	38			109	486
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		13		1		7	37	1		21	21	1		21	21	2		7	261
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	42	246	3.362.573	573	64	432	6.356.085	113	15	113	1.707.785	785	15	113	1.707.785	785	80	1.164	17.445.605	605
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	12	228.043	043	3	29	568.736	736	1	5	90.174	174	1	5	90.174	174	4	47	868.036	036
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		20	215.970	970		31	418.644	644		5	63.111	111		5	63.111	111		79	1.080.442	442
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	41	191	2.494.420	420	48	310	4.136.935	935	14	66	916.208	208	14	66	916.208	208	63	666	9.466.415	415
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		22	424.140	140	12	60	1.231.770	770		36	638.292	292		36	638.292	292	12	369	6.030.712	712
CONSUMO MATERIALES			997.047	047			1.876.650	650			824.434	434			824.434	434			7.438.631	631
AGUA (m3)		300		1		23.296		6.877										33.088		15.892
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		18	59.510	510		52	160.110	110		17	51.226	226		17	51.226	226		119		321.263
PÓLVORA (t)		9	54.470	470		12	73.516	516		0	3.709	709		0	3.709	709		19		119.254
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		16	26.707	707		21	46.406	406		2	6.601	601		2	6.601	601		34		71.847
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		336	151.536	536		442	200.882	882		46	20.282	282		46	20.282	282		873		372.554
MECHA (miles de m)		11	8.815	815		14	11.920	920		1	379	379		1	379	379		25		16.478
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							2.500	500												2.500
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							2.500	500												2.500
LUBRICANTES			105.086	086			158.908	908			26.859	859			26.859	859			463.482	482
REPUESTOS			335.984	984			896.502	502			453.549	549			453.549	549			3.859.040	040
OTRAS MATERIAS			254.938	938			319.029	029			261.829	829			261.829	829			2.196.321	321
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.772.542	542			2.906.577	577			1.078.332	332			1.078.332	332			8.775.584	584
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		264		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.568		649.534	534	6.935		973.558	558	4.964		495.398	398	4.964		495.398	398	29.529		3.879.440	440
GASÓLEO (miles de litros)	1.577		1.123.008	008	2.718		1.889.932	932	925		582.934	934	925		582.934	934	6.439		4.498.421	421
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							43.087	087												397.723
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.918.625	625			3.289.011	011			664.783	783			664.783	783			4.680.316	316
INVERSIONES REALIZADAS			143.680	680			569.167	167			82.778	778			82.778	778			20.593.933	933
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA			39.845	845			57.635	635			21.275	275			21.275	275			175.878	878
MOTORES ELÉCTRICOS			10.709	709			14.905	905			5.749	749			5.749	749			47.963	963
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			25.611	611			37.442	442			15.526	526			15.526	526			110.053	053
OTRAS MÁQUINAS			3.525	525			5.288	288											17.862	862
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			16.020.561	561			28.377.891	891			7.552.983	983			7.552.983	983			62.915.028	028
GRANITO ORNAMENTAL (t)	204.797		16.020.561	561	361.328		26.875.292	292	144.691		7.468.283	283	144.691		7.468.283	283	749.370		60.300.792	792
GRANITO (OTROS USOS) (t)					291.245		1.502.599	599	21.190		84.700	700	21.190		84.700	700	460.490		2.614.236	236

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL ALMERÍA 36				MÁRMOL ORNAMENTAL GRANADA 3				MÁRMOL ORNAMENTAL MÁLAGA 2				MÁRMOL ORNAMENTAL ANDALUCÍA 41				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	18	5	58	140			10	6			1	5	18	6	68	151					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	16		26	4			1				1	3	16	1	27	7					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	5	1	8			1						1	5	2	8					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			31	126			8	6			2		1		39	134				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)	24	182	3.191.917		5	7	*				1	*	29	190	3.352.467				1	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	1	35.110										6	1	42.770						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	4	103.251										2	4	103.251						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	17	173	2.993.556		5	7	*					*	22	180	3.146.446				1	*	
		3	60.000											3	60.000						
CONSUMO MATERIALES			1.368.762				*					*			1.463.307					*	
AGUA (m3)	29.870		59.935		32.000		*				1	*	61.870		88.735						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	279		289.061										279		289.061						
PÓLVORA (t)	2		9.259										2		9.259						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	13		50.999										13		50.999						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	162		151.066										162		151.066						
MECHA (miles de m)	4		3.980										4		3.980						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES			63.097				*					*			69.707					*	
REPUESTOS			457.232				*					*			512.867					*	
OTRAS MATERIAS			284.133				*					*			287.633					*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			3.125.231				*					*			3.248.033					*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.682		211.336		56		*					*	1.738		232.888					*	
GASÓLEO (miles de litros)	3.079		2.898.895		82		*		5		*		3.166		3.000.145		7		*		
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			15.000												15.000						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.330.236				*					*			1.688.651					*	
INVERSIONES REALIZADAS			513.194												513.194						
			kW				kW					kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			29.332				2.181					948				32.461					801
MOTORES ELÉCTRICOS			2.039				150									2.189					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			24.757				2.031					948				27.736					801
OTRAS MÁQUINAS			2.536													2.536					
			EUROS				EUROS					EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			17.304.242				*					*			19.453.867					*	
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	222.187		9.135.375		24.176		*		5.750		*		252.113		11.285.000		746		*		
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	1.329.856		8.168.867										1.329.856		8.168.867						

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL SALAMANCA 1		MÁRMOL ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 2				MÁRMOL ORNAMENTAL ALBACETE 1				MÁRMOL ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA 1				MÁRMOL ORNAMENTAL TARRAGONA 4			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO																		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS																		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	2	*		19		*	19	*			15	61		977.317		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS													3	4		55.790		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														2		40.650		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	2	*		19		*	19	*		*	10	48		779.777		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													2	7		101.100		
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*		*				198.646		
AGUA (m3)														428		4.215		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														4		7.334		
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)															1	1.774		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)															8	11.552		
MECHA (miles de m)															4	770		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES		*		*		*		*		*		*				48.451		
REPUESTOS		*		*		*		*		*		*				87.215		
OTRAS MATERIAS																37.335		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		*		*		*		444.405		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														659				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1	*	1	*		*		*		*		*		495		110.210		
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	8	*		*	294	*	294	*		*	419	*		334.195		
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS										*		*		*		117.220		
INVERSIONES REALIZADAS																144.740		
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		674		1.475		1.853		1.853		1.853		1.853		1.853		5.913		
MOTORES ELÉCTRICOS		595		595		880		880		880		880		880		1.914		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		79		79		79		79		79		79		79		3.999		
OTRAS MÁQUINAS																		
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*		*		*		2.187.311		
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	750	*	1.496	*		7.561	*	7.561		7.561	*	7.561	*	51.083		1.955.509		
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)														50.317		231.802		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL CATALUÑA 4				MÁRMOL ORNAMENTAL BADAJOZ 1				MÁRMOL ORNAMENTAL EXTREMADURA 1				MÁRMOL ORNAMENTAL MURCIA 4				MÁRMOL ORNAMENTAL MURCIA 4					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	18	36		1	3	2		1	3		2	1	2	6	58		1	2	6	58
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	5	3		1	1	1		1			1	2		3	3			2		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			10	27			3				3					49						49
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	4									1	6	5				1		6	5
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)	15	61	977.317		2	1	*	*	2	1	*	9	92	1.619.280		9	92	1.619.280				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	4	55.790			1	*	*		1	*		1	62.692			1	62.692				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	40.650			1	*	*		1	*		2	41.411			2	41.411				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	48	779.777		2				2				81	1.349.450			81	1.349.450				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	7	101.100									9	9	165.727		9	9	165.727				
CONSUMO MATERIALES			198.646				*	*			*			253.217				253.217				
AGUA (m3)		428	4.215									2.795	16.770		2.795		16.770					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		4	7.334																			
PÓLVORA (t)																						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	1.774																			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		8	11.552																			
MECHA (miles de m)		4	770																			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																						
REACTIVOS																						
LUBRICANTES			48.451											39.685				39.685				
REPUESTOS			87.215				*	*			*			134.704				134.704				
OTRAS MATERIAS			37.335				*	*			*			62.058				62.058				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																						
ENERGÍA CONSUMIDA			444.405				*	*			*			885.516				885.516				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	659											1.290			1.290							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	495		110.210									564		98.507		564		98.507				
GASÓLEO (miles de litros)	419		334.195		20		*	*	20		*	1.250		787.009		1.250		787.009				
FUEL-OIL (t)																						
GAS NATURAL (miles de Nm3)																						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			117.220				*	*			*			1.019.300				1.019.300				
INVERSIONES REALIZADAS			144.740				*	*			*			34.500				34.500				
			kW				kW				kW			kW				kW				
POTENCIA INSTALADA			5.913				334				334			12.744				12.744				
MOTORES ELÉCTRICOS			1.914											2.480				2.480				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.999					184			184			10.215				10.215				
OTRAS MÁQUINAS								150			150			49				49				
			EUROS				EUROS				EUROS			EUROS				EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			2.187.311				*	*			*			5.234.336				5.234.336				
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	51.083		1.955.509		750		*	*	750		*	70.661		5.234.336		70.661		5.234.336				
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	50.317		231.802																			

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL GUIPÚZCOA 2			MÁRMOL ORNAMENTAL VIZCAYA 4			MÁRMOL ORNAMENTAL PAÍS VASCO 6			MÁRMOL ORNAMENTAL ALICANTE/ALACAN 5			MÁRMOL ORNAMENTAL VALENCIA/VALÈNC 2			
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	9		12	24	1	14	33	12	71	1	1	9		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1		3	1	1	4	1	5	1	1	1	2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	8		9	23		10	31		12	65		5		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														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)	3	14	*		21	41	*	24	55	13	100	*		14	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	*		5	2	*	6	2	6	*		2	*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1	2	*		2	*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	12	*		15	40	*	16	52	13	92	*		8	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														2	*	
CONSUMO MATERIALES			*				*		187.221			*			*	
AGUA (m3)										19.427		*	2.000	*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	42		*		5		*	47	120.451	10		*	9	*		
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	7		*		1		*	9	34.563	1		*	0	*		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	5		*		3		*	8	13.148	3		*	0	*		
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			*				*		19.059			*		*		
REPUESTOS												*		*		
OTRAS MATERIAS												*		*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*		612.102			*		*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										550		*	5.000	*		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	976		*		519		*	1.495	292.934	3.009		*	200	*		
GASÓLEO (miles de litros)	270		*		202		*	472	319.168	1.347		*	77	*		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*		893.636			*		*		
INVERSIONES REALIZADAS			*				*		210.229			*		*		
			kW				kW		kW			kW		kW		
POTENCIA INSTALADA			7.314				7.899		15.213			10.322		2.715		
MOTORES ELÉCTRICOS							467		467			3.788		802		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN							863		863			6.534		1.682		
OTRAS MÁQUINAS			7.314				6.569		13.883					231		
			EUROS				EUROS		EUROS			EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*		7.624.980			*		*		
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	6.550		*		38.803		*	45.353	4.331.703	152.126		*	491	*		
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	271.630		*		102.615		*	374.245	3.293.277			*	23.528	*		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL VALENCIA				TOTAL MÁRMOL ORNAMENTAL (1)			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	13	80	19	13	122	376
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1	7	16	4	37	23
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			12	70	1		74	326
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1	1		9	12
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	13	114	3.407.442		92	534	11.902.692	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		8	232.448		15	17	510.350	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	72.000		2	14	312.624	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13	100	3.077.694		63	482	10.727.591	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	25.300		11	21	352.127	
CONSUMO MATERIALES			353.175				2.561.421	
AGUA (m3)		21.427	33.800		86.520		143.520	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		19	18.685		349		435.531	
PÓLVORA (t)					2		9.259	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	3.272		23		90.608	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3	1.274		181		177.040	
MECHA (miles de m)					7		4.750	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES			4.070				181.257	
REPUESTOS			251.460				1.073.816	
OTRAS MATERIAS			40.614				445.640	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			1.368.802				6.824.837	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		5.550			7.499			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.209	461.150		7.502		1.195.965	
GASÓLEO (miles de litros)		1.424	907.652		7.053		5.613.872	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							15.000	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.811.883				7.838.023	
INVERSIONES REALIZADAS			829.465				1.788.628	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			13.037				83.030	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.590				12.235	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			8.216				53.946	
OTRAS MÁQUINAS			231				16.849	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			12.391.024				49.046.862	
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)		152.617	12.052.124		581.634		37.014.016	
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)		23.528	338.900		1.777.946		12.032.846	

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

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL ALMERÍA 9				PIZARRA ORNAMENTAL GRANADA 1				PIZARRA ORNAMENTAL ANDALUCÍA 10				PIZARRA ORNAMENTAL LEÓN 18				PIZARRA ORNAMENTAL SALAMANCA 1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	7	22				2	3	7	24	7	99	57	767						2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	3					1	2	3	2	11	2	12			1			1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	5	19				2	2	5	21	4	1	42	254						1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												85	12	478						
	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	19		*	1		*	4	20	215.150	79	1.171	21.060.632							*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1		*				1	1	8.000	1	34	1.226.118							*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											3	21	327.118							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	18		*	1		*	4	19	207.150	62	382	7.255.924							*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											13	734	12.251.472							
CONSUMO MATERIALES				*						4.150			10.310.891							*
AGUA (m3)												14.965	2.902							
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												778	1.336.363							
PÓLVORA (t)												1	5.571							
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												63	212.574							
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												12	6.716							
MECHA (miles de m)												1	354							
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS													3.318							
LUBRICANTES				*						1.650			293.454							
REPUESTOS				*						1.250			5.367.630							*
OTRAS MATERIAS				*						1.250			3.082.009							*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*			26.600			8.562.631							*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												426								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												13.429	2.030.689							
GASÓLEO (miles de litros)	33		*		1		*	34	26.450		10.687	6.493.333			1					*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*						150			38.609							
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*						53.350			4.091.185							*
INVERSIONES REALIZADAS				*						750			3.886.871							
				kW			kW			kW			kW							kW
POTENCIA INSTALADA				4.070			18			4.088			126.815							103
MOTORES ELÉCTRICOS													34.671							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.627			18			3.645			88.318							103
OTRAS MÁQUINAS				443						443			3.826							
				EUROS			EUROS			EUROS			EUROS							EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*			510.010			72.381.470							*
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	16.461		*		544		*	17.005	510.010		320.598	71.055.652			7					*
PIZARRA (OTROS USOS) (t)											74.928	1.325.818								

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL SEGOVIA 6		PIZARRA ORNAMENTAL ZAMORA 2		PIZARRA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 27		PIZARRA ORNAMENTAL TOLEDO 1		PIZARRA ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA 1			
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	36	18	142	7	118	58	947	1	1	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1			1	3	2	25	1	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			9		56	2	11	2	12			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						4	1	42	320	1	1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		26		18	86		103	12	590			
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	47		648.600	202	*		79	1.420	26.220.061			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			4.500				1	34	1.233.118			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							3	21	327.118			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6		64.100	51	*		62	439	8.468.898	*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	41		580.000	151	*		13	926	16.190.927			
CONSUMO MATERIALES			89.739		*				11.349.957	*		*
AGUA (m3)							14.965		2.902			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1		5.300	46	*		824		1.478.325			
PÓLVORA (t)	1		9.800				2		15.371			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		195	7	*		70		230.249			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		1.034				15		7.750			
MECHA (miles de m)							1		354			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									3.318			
REACTIVOS									306.214			
LUBRICANTES			12.760							*		*
REPUESTOS			55.120		*				6.217.745	*		*
OTRAS MATERIAS			5.530						3.087.729			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA			98.700		*				10.001.553	*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1						427					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	130		22.000	2.780	*		16.339		2.414.081			
GASÓLEO (miles de litros)	78		75.600	1.245	*		12.011		7.547.763	1	*	1
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			1.100						39.709			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			16.670						4.108.275	*		*
INVERSIONES REALIZADAS			93.000						3.979.871	*		*
			kW						kW			kW
POTENCIA INSTALADA			4.288						144.007	59		59
MOTORES ELÉCTRICOS			733						35.914			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.555						104.267	59		59
OTRAS MÁQUINAS									3.826			
			EUROS						EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			2.349.500		*				84.688.286	*		*
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	71.660		2.349.500	36.942	*		429.207		83.362.468	300	*	300
PIZARRA (OTROS USOS) (t)							74.928		1.325.818			

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL BARCELONA 6				PIZARRA ORNAMENTAL CATALUÑA 6				PIZARRA ORNAMENTAL BADAJOZ 1				PIZARRA ORNAMENTAL EXTREMADURA 1				PIZARRA ORNAMENTAL CORUÑA (A) 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	6	13	2	3	6	13	1		1	21	1		1	21				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	5	4	2	2	5	4				2				2				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1		1		1				2				2				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	8			1	8				5				5				1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												12				12				
	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		90.466		6		90.466		35		*		35		*				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		19.730		1		19.730		3		*		3		*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				455				455		3		*		3		*				*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR										9		*		9		*				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		70.281		5		70.281		20		*		20		*				*
CONSUMO MATERIALES				3.029				3.029				*				*				*
AGUA (m3)												*				*				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										16		*		16		*				*
PÓLVORA (t)		0		7		0		7				*				*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		30		0		30		1		*		1		*				*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										2		*		2		*				*
MECHA (miles de m)		0		6		0		6				*				*				*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												*				*				*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												*				*				*
REACTIVOS												*				*				*
LUBRICANTES				1.636				1.636				*				*				*
REPUESTOS				800				800				*				*				*
OTRAS MATERIAS				550				550				*				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												*				*				*
ENERGÍA CONSUMIDA				19.042				19.042				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												*				*				*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												*				*				*
GASÓLEO (miles de litros)		25		19.042		25		19.042		497		*		497		*				*
FUEL-OIL (t)												*				*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)												*				*				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												*				*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				18.885				18.885				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				785				785				*				*				*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.924				1.924				10.297				10.297				
MOTORES ELÉCTRICOS												6.007				6.007				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.924				1.924				4.290				4.290				
OTRAS MÁQUINAS																				
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				225.780				225.780				*				*				*
PIZARRA ORNAMENTAL (t)		5.510		225.780		5.510		225.780		2.621		*		2.621		*		900		*
PIZARRA (OTROS USOS) (t)												*				*				*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL LUGO 11				PIZARRA ORNAMENTAL OURENSE 25				PIZARRA ORNAMENTAL GALICIA 37				PIZARRA ORNAMENTAL GUIPÚZCOA 1				PIZARRA ORNAMENTAL PAÍS VASCO 1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	18	72	222	14	197	64	1.227	17	215	136	1.450	1	3					1	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	1	6	1	4	1	39	2	4	2	45	1	1					1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			5	22				57			5	79								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			14	38			21	369			35	408								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	15	51	153	13	166	41	709	15	181	92	862							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)	109	386		*	67	1.899	28.059	530	176	2.285	34.878	966		*	1			*	1	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	7		*	1	45	1.095	995	3	52	1.229	543		*				*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	5		*	2	66	930	496	3	71	1.008	283		*				*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	39		*		98	1.976	176	9	137	2.696	696		*				*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16	60		*	36	469	7.955	547	52	529	8.817	871		*				*		
	81	274		*	28	1.220	16.101	316	109	1.494	21.126	573		*				*		
CONSUMO MATERIALES				*			7.290	948			9.771	363		*				*		
AGUA (m3)	16.000			*	42.983		14.319		58.983		23.269		4.000	*			4.000	*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	14			*	388		1.065	899	402		1.105	585		*				*		
PÓLVORA (t)	0			*	3		28.908		3		30.408			*				*		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2			*	50		141.442		52		150.625			*				*		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	19			*	154		76.197		173		89.076			*				*		
MECHA (miles de m)	0			*	2		1.414		2		1.533			*				*		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*	26		56.810		26		56.810			*				*		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*			32.900				46.250			*				*		
REACTIVOS				*			261.083				328.324			*				*		
LUBRICANTES				*			4.368.980				6.076.092			*				*		
REPUESTOS				*			1.242.996				1.863.391			*				*		
OTRAS MATERIAS				*										*				*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*										*				*		
ENERGÍA CONSUMIDA				*			10.080	162			12.143	512		*				*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*	4.500				4.500				33	*			33	*		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.948			*	21.968		2.809	659	27.916		3.738	865		*				*		
GASÓLEO (miles de litros)	1.634			*	11.767		7.270	503	13.401		8.404	647	2	*			2	*		
FUEL-OIL (t)				*										*				*		
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*										*				*		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*										*				*		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			11.121	972			13.425	320		*				*		
INVERSIONES REALIZADAS				*			5.126	297			5.905	766		*				*		
				kW				kW				kW		kW						kW
POTENCIA INSTALADA					29.207		94.252		123.459		645								645	
MOTORES ELÉCTRICOS					4.499		28.735		33.234											
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN					23.678		59.830		83.508		147				147				147	
OTRAS MÁQUINAS					1.030		5.687		6.717		498				498				498	
				EUROS				EUROS				EUROS		EUROS						EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			90.555	675			110.348	782		*				*		
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	44.609			*	347.190		90.555	675	392.699		110.348	782	1.390	*			1.390	*		
PIZARRA (OTROS USOS) (t)				*										*				*		

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL PIZARRA ORNAMENTAL (1)			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	83			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	26	340	209	2.459
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	10	13	80
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	43	4	71
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	3	5	79
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	15	284	83	765
	104	1.464		
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	259	3.767	61.924.624	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	91	2.554.391	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6	95	1.383.256	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	137	2.696.696	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	118	1.001	17.712.100	
	122	2.440	37.578.181	
CONSUMO MATERIALES			21.332.617	
AGUA (m3)		77.948	32.811	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.243	2.604.037	
PÓLVORA (t)		5	45.786	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		123	386.097	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		190	97.707	
MECHA (miles de m)		3	1.893	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		26	56.810	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS			49.568	
LUBRICANTES			639.724	
REPUESTOS			12.308.587	
OTRAS MATERIAS			5.109.597	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			22.518.487	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		4.960		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		44.255	6.152.946	
GASÓLEO (miles de litros)		25.971	16.325.682	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			39.859	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			17.638.230	
INVERSIONES REALIZADAS			10.156.326	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			284.479	
MOTORES ELÉCTRICOS			75.155	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			197.840	
OTRAS MÁQUINAS			11.484	
			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			196.748.208	
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	848.732		195.422.390	
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	74.928		1.325.818	

(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 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ANFIBOLITA CORUÑA (A)				ANFIBOLITA PONTEVEDRA				ANFIBOLITA GALICIA				TOTAL ANFIBOLITA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	4	17	31	1	4	9	3	5	21	40	3	5	21	40	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	3	7				1	3	3	7	1	3	3	7	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		2	3	1		1	2	1	2	4	2	1	2	4	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	8		4	7			14	15			14	15	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	2	13			1	1	2	14		1	2	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)	17	40	*	*	1	16	*	*	18	56	1.001.896	18	56	1.001.896	18	56
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	4	*	*	2	*	*	3	6	105.358	3	6	105.358	3	6	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	10	9	*	*	1	12	*	*	11	21	309.443	11	21	309.443	11	21
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	18	*	*	2	*	*	4	20	294.489	4	20	294.489	4	20	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			*	*			*	*						*	*	
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			700.793			700.793		
AGUA (m3)	21.413		*	*			*	*	21.413		17.777	21.413		17.777		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	80		*	*	29	*	*	109		311.030	109		311.030			
PÓLVORA (t)			*	*			*	*						*	*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		*	*	3	*	*	6		36.976	6		36.976			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			*	*	4	*	*	4		5.250	4		5.250			
MECHA (miles de m)			*	*			*	*						*	*	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*	*			*	*						*	*	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*	*			*	*						*	*	
REACTIVOS			*	*			*	*						*	*	
LUBRICANTES			*	*			*	*			17.952			17.952		
REPUESTOS			*	*			*	*			284.613			284.613		
OTRAS MATERIAS			*	*			*	*			27.195			27.195		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*	*			*	*						*	*	
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			1.014.903			1.014.903		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	*			*	*						*	*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.366		*	*	709	*	*	4.075		601.159	4.075		601.159			
GASÓLEO (miles de litros)	508		*	*	76	*	*	584		413.744	584		413.744			
FUEL-OIL (t)			*	*			*	*						*	*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*	*			*	*						*	*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*	*			*	*						*	*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			121.558			121.558		
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			162.082			162.082		
			kW	kW			kW	kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			11.862	2.095			13.957	13.957			13.957			13.957		
MOTORES ELÉCTRICOS			5.273	806			6.079	6.079			6.079			6.079		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			6.589	1.289			7.878	7.878			7.878			7.878		
OTRAS MÁQUINAS																
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	740.728		*	*	162.775	*	*	903.503		4.296.964	903.503		4.296.964			
ANFIBOLITA (t)	740.728		*	*	162.775	*	*	903.503		4.296.964	903.503		4.296.964			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA ALMERÍA		ARCILLA CÓRDOBA		ARCILLA GRANADA		ARCILLA JAÉN		ARCILLA MÁLAGA				
	1		1		2		9		2				
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	2	5	2	4	3	1	14	13	1	2	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1			3		8	1			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1			2	1		1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	4	2	4			6	10		2	2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	2	1	*	6	*	14	12	117.166	2	4	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								6	1	8.500			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1	8.804		2	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	2	1	*	6	*	8	10	99.862	2	2	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													
CONSUMO MATERIALES		*			*		*			6.404			
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		*			*		*			1.063			
REPUESTOS		*			*		*			5.341			
OTRAS MATERIAS													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*		*			20.866			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								195					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													
GASÓLEO (miles de litros)	16	*	14	*	52	*	23	*	20.866		2		*
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			*		*			362.083			*
INVERSIONES REALIZADAS													
		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		1.235		2.006		1.093		1.924		1.924		158	
MOTORES ELÉCTRICOS													
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.235		2.006		1.093		1.924		1.924		158	
OTRAS MÁQUINAS													
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	17.447	*	72.200	*	112.100	*	684.789	983.518	8.625			*	
ARCILLA (t)	17.447	*	72.200	*	112.100	*	684.789	983.518	8.625			*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA SEVILLA		ARCILLA ANDALUCÍA				ARCILLA HUESCA		ARCILLA TERUEL				ARCILLA ZARAGOZA			
	1		16		1		15		2		15		2			
	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	4	3	3	2	26	27	3	5	36	50				3		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	3	2	11	1	1	3	4	10				1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3				15	20	2		32	34				2		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2				2		1		4						
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	5	*	19	29	284.342	2		1.059.808	1		*		*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	*	6	1	8.500			242.468			*		*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					5	32.304			67.562							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1			13	20	216.038	1	*	726.973			*		*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	*		3	27.500			22.805							
CONSUMO MATERIALES			*			33.378			421.357							
AGUA (m3)		190	*		190	174			201							
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									76.302							
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									1.588							
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES						3.671			27.945							
REPUESTOS			*			18.091			228.132							
OTRAS MATERIAS						11.442			87.189							
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			*			204.558		*	722.870					*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					195											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		730	*		730	95.527			108.482		1.452					
GASÓLEO (miles de litros)		12	*		119	109.031	12	*	614.388		955					
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			439.814			805.972					*		
INVERSIONES REALIZADAS						500			792.924							
			kW			kW		kW	kW					kW		
POTENCIA INSTALADA			678			7.094			20.605							
MOTORES ELÉCTRICOS			490			490			2.243							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			188			6.604			18.162							
OTRAS MÁQUINAS									200							
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	24.523	*	919.684	1.601.247	7.875	*	728.773	5.865.323	36.500	*				*		
ARCILLA (t)	24.523	*	919.684	1.601.247	7.875	*	728.773	5.865.323	36.500	*				*		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA ARAGÓN		18		ARCILLA ASTURIAS		3		ARCILLA ASTURIAS		3		ARCILLA BALEARES		2		ARCILLA BALEARES		2	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	5	36	56			20	10			20	10	14	14			14	14		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	3	4	12				2			2	6		4						4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			32	38			20	2			20	2	14	10					14	10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		4																
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	10	56	1.082.808	38	7	228.239	38	7	228.239	4	3	*	4	3	*	4	3	*	4	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	9	248.038		1	74.408		1	74.408		1	*		1	*		1	*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	67.562		2	130.322		2	130.322											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	42	744.403	38	4	23.509	38	4	23.509	4	3	*	4	3	*	4	3	*	4	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	22.805																	
CONSUMO MATERIALES			421.357			214			214											
AGUA (m3)		228	201	84		214		84	214											
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		31	76.302																	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	1.588																	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			27.945																	
REPUESTOS			228.132																	
OTRAS MATERIAS			87.189																	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			731.270			6.474			6.474			*			*			*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.452		108.482	82		3.816	82		3.816	10		*	10		*			*	10	*
GASÓLEO (miles de litros)	967		622.788	4		2.620	4		2.620	5		*	5		*			*	5	*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						38			38											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			826.293			892.346			892.346			*			*			*		*
INVERSIONES REALIZADAS			792.924																	
			kW			kW			kW			kW			kW			kW		kW
POTENCIA INSTALADA			20.605			804			804			953			953			953		953
MOTORES ELÉCTRICOS			2.243			804			804			2			2			2		2
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			18.162									951			951			951		951
OTRAS MÁQUINAS			200																	
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	773.148		5.953.185	79.625		1.462.379	79.625		1.462.379	229.785		*	229.785		*			229.785		*
ARCILLA (t)	773.148		5.953.185	79.625		1.462.379	79.625		1.462.379	229.785		*	229.785		*			229.785		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA CANTABRIA 1		ARCILLA CANTABRIA 1		ARCILLA ÁVILA 3		ARCILLA BURGOS 1		ARCILLA 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		3		3		2	1		9
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					3	3			1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		2		3		2			9
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		1							
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	1	*	1	17.004		*		16	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						4.584		*			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	1	*	1	12.420			16	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*		*							
CONSUMO MATERIALES		*		*		36.074					*
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						18.372					*
OTRAS MATERIAS		*		*		17.702					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)											
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		29.594		*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	14	*	14	*							
GASÓLEO (miles de litros)	9	*	9	*	42	29.594	2	*	255	*	
FUEL-OIL (t)											
GAS NATURAL (miles de Nm3)											
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		5.750		*			*
INVERSIONES REALIZADAS											*
		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		942		942				242		3.072	
MOTORES ELÉCTRICOS		690		690							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		252		252				242		3.072	
OTRAS MÁQUINAS											
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.460	*	3.460	*	28.526	114.104	7.000	*	376.148	*	
ARCILLA (t)	3.460	*	3.460	*	28.526	114.104	7.000	*	376.148	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA PALENCIA		1		ARCILLA SEGOVIA		14		ARCILLA SORIA		1		ARCILLA VALLADOLID		2		ARCILLA ZAMORA		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO																				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1			2					1					6			2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2				13	6			1					6				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS
		Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		3		*	3	4		38.880				*	2		*					*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		*				80												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2			3	4		38.800		*		2		*						*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES								9.510		*		*		*		*				*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES								3.075		*		*		*		*			*	*
REPUESTOS								5.050		*		*		*		*			*	*
OTRAS MATERIAS								1.385												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA								58.249		*		*		*		*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)					76			57.999		3		*	25		*		4		*	*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								250												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				258.342							*					*
INVERSIONES REALIZADAS								650		*		*		*		*			*	*
				kW				kW		kW		kW		kW		kW			kW	kW
POTENCIA INSTALADA				677				5.047		92		1.498		551						
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				677				5.047		92		1.498		551						
OTRAS MÁQUINAS																				
		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		86.890		*	74.698		553.727		3.000		*	27.720		*		*	5.040		*	*
ARCILLA (t)		86.890		*	74.698		553.727		3.000		*	27.720		*		*	5.040		*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA CASTILLA Y LEÓN		24		ARCILLA ALBACETE		5		ARCILLA CIUDAD REAL		2		ARCILLA CUENCA		1		ARCILLA TOLEDO		16		
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	20	33	1	1	7	13		3	1		3					24	28		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	3	1	1	1	2		1	1								6	3		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			17	27			6	9		2				3				18	25		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																					
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	23	337.258		1	5	78.184		1				3				8	15	149.358		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		14.919				5.400										1	1	6.920		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			6.664				2.434														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	23	315.675		1	4	70.350		1				3			*	7	15	142.438		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																					
CONSUMO MATERIALES			84.809				3.717														26.480
AGUA (m3)																		1.100			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																					
LUBRICANTES			4.175				362														7.210
REPUESTOS			61.547				3.255														16.770
OTRAS MATERIAS			19.087				100														
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			267.113				62.310														205.368
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																					
GASÓLEO (miles de litros)		407	266.863		64		62.310		3		*		23		*			240			205.368
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			250																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			489.612				46.345				*					*					260.528
INVERSIONES REALIZADAS			5.150				12.290				*					*					22.169
			kW				kW				kW		kW			kW					kW
POTENCIA INSTALADA			11.179				2.381				197		335								10.013
MOTORES ELÉCTRICOS																					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			11.179				2.381				197		335								10.013
OTRAS MÁQUINAS																					
PRODUCCIÓN VENDIBLE			TONELADAS				EUROSTONELADAS				EUROS		TONELADAS				EUROS				EUROS
ARCILLA (t)		609.022	1.468.592	122.494	432.661	5.450	*	46.000	*	688.739	2.483.074										
		609.022	1.468.592	122.494	432.661	5.450	*	46.000	*	688.739	2.483.074										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA CASTILLA-LA MANCHA 24				ARCILLA BARCELONA 19				ARCILLA GIRONA 4				ARCILLA LLEIDA 7				ARCILLA TARRAGONA 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	1	1	34	45	1	4	24	41	3	9	15	3	1	16	13	1	3	12	29	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	8	6	1	1	7	9	3	3	6	2	1	3	4	1	3	4	10	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2		3		9			3		1		1		3		5	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			26	37			17	23			6		6		12		4		14	
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)	10	23	256.542	5	16	363.651	10	7	130.199	4	8	84.327	13	10	146.186					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	18.320	1	1	23.170	1	1	33.980	1	1	25.067	2	4	61.760					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2.434		1	20.628		1	10.275		4	14.380		2	2.912					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	22	235.788	4	14	319.853	9	5	85.944	4	3	44.880	8	6	81.514					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES			36.277			56.525			6.664			22.300			12.676					
AGUA (m3)		1.100	2.500					178	1.370					1.392	1.127					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			7.572			11.499			390			5.800			3.330					
REPUESTOS			24.265			40.831			460			7.400			7.649					
OTRAS MATERIAS			1.940			4.195			4.444			9.100			570					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			289.078			242.390			14.005			99.562			144.389					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					10	3.390														
GASÓLEO (miles de litros)		330	289.078		280	239.000		22	13.697		121	99.562		216	144.389					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									308											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			327.573			282.995			117.440			223.420			233.641					
INVERSIONES REALIZADAS			36.059			53.197			8.496			4.325			270.235					
			kW			kW			kW			kW			kW					
POTENCIA INSTALADA			12.926			8.319			3.568			4.158			3.803					
MOTORES ELÉCTRICOS						71									712					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			12.926			8.248			3.568			4.158			3.091					
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	862.683		3.016.585	665.108	1.654.589	73.093	557.209	225.655	630.789	265.571	977.170									
ARCILLA (t)	862.683		3.016.585	665.108	1.654.589	73.093	557.209	225.655	630.789	265.571	977.170									

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA CATALUÑA		40		ARCILLA BADAJOZ		7		ARCILLA EXTREMADURA		7		ARCILLA CORUÑA (A)		10		ARCILLA LUGO		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	11	61	98			6	9			6	9	7	1	21	36			2	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	1	17	29									7		7	6				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	10	2	22											3					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			42	47			6	9			6	9			14	21			2	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															6					
HORAS TRABAJADAS (miles)	32	41	724.363		1	7	53.480		1	7	53.480		3	19	277.459			2	1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	7	143.977										1	7	105.300					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	6	48.195											3	30.300					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	25	28	532.191		1	7	53.480		1	7	53.480		2	6	96.359			2	1	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														4	45.500					
CONSUMO MATERIALES			98.165				4.450				4.450				4.080					*
AGUA (m3)		1.570	2.497		500		500		500		500		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			21.019				200				200									*
REPUESTOS			56.340				2.050				2.050									*
OTRAS MATERIAS			18.309				1.700				1.700				2.850					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			500.346				20.821				20.821				70.350					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		15		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		10	3.390																	
GASÓLEO (miles de litros)		639	496.648		25		20.821		25		20.821		71		70.350			8		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			308																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			857.496				75.936				75.936				98.909					*
INVERSIONES REALIZADAS			336.253				32.482				32.482									*
			kW				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			19.848				1.855				1.855				11.005					586
MOTORES ELÉCTRICOS			783																	10
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			19.065				1.855				1.855				6.103					576
OTRAS MÁQUINAS															4.902					
PRODUCCIÓN VENDIBLE			TONELADAS				EUROSTONELADAS				EUROSTONELADAS				EUROS					EUROS
ARCILLA (t)			1.229.427				3.819.757				98.964				181.146					*
			1.229.427				3.819.757				98.964				181.146					*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA OURENSE		ARCILLA PONTEVEDRA		ARCILLA GALICIA		ARCILLA RIOJA (LA)		ARCILLA LA RIOJA	
	1		1		13		3		3	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	1		3	7	1	25	41	2	5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		2	7	1	7	9	1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1		3		1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2			1			18	23	1	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								6		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	*	4	*	7	24	342.279	1	3	37.968
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	4	*	1	11	152.620			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						3	30.300			1.423
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2			*	6	7	113.859	1	3	36.545
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						4	45.500			36.545
CONSUMO MATERIALES		*		*			23.155			7.508
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		*		*			3.325			1.708
REPUESTOS		*		*			3.250			3.900
OTRAS MATERIAS				*			15.350			1.900
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			102.760			27.622
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	210					225				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			90	*		90	9.540			
GASÓLEO (miles de litros)	13	*	4	*		96	93.220	30	27.622	30
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*			263.709			23.700
INVERSIONES REALIZADAS				*			30.300			
		kW		kW			kW		kW	kW
POTENCIA INSTALADA		258		1.658			13.507		1.659	1.659
MOTORES ELÉCTRICOS				675			685			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		258		983			7.920		1.659	1.659
OTRAS MÁQUINAS							4.902			
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	16.000	*	120	*	203.614	591.574	79.418	258.534	79.418	258.534
ARCILLA (t)	16.000	*	120	*	203.614	591.574	79.418	258.534	79.418	258.534

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA MURCIA		ARCILLA MURCIA		ARCILLA NAVARRA		ARCILLA NAVARRA		ARCILLA ALICANTE/ALACAN		ARCILLA ALICANTE/ALACAN		
	5		5		3		3		2		2		
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		14	23		14	23		11		11		5	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	2		3	2		3		3		1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										1			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		11	19		11	19		7		7		4	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	8	103.852	2	8	103.852	1	34.100		1	34.100	4	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2.355	1		2.355		1.050			1.050		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2.085			2.085		250			250	2	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	7	99.412	1	7	99.412	1	32.800		1	32.800	2	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													
CONSUMO MATERIALES			22.699			22.699							*
AGUA (m3)		533	331		533	331							
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		7	6.474		7	6.474							
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	2.037		1	2.037							
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS													
LUBRICANTES			610			610							*
REPUESTOS			8.681			8.681							*
OTRAS MATERIAS			4.566			4.566							*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA			24.008			24.008		10.560			10.560		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							344			344		1	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)							8	380		8	380		
GASÓLEO (miles de litros)		29	24.008		29	24.008	13	10.180		13	10.180	75	*
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			136.315			136.315							*
INVERSIONES REALIZADAS													
			kW			kW		kW			kW		kW
POTENCIA INSTALADA			2.512			2.512		1.547			1.547		499
MOTORES ELÉCTRICOS								634			634		2
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.512			2.512		913			913		247
OTRAS MÁQUINAS													250
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	109.952	1.004.225	109.952	1.004.225	62.770	1.865.779	62.770	1.865.779	198.680		198.680	*	
ARCILLA (t)	109.952	1.004.225	109.952	1.004.225	62.770	1.865.779	62.770	1.865.779	198.680		198.680	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA CASTELLÓN/CASTE 8				ARCILLA VALENCIA/VALÈNC 9				ARCILLA VALENCIA 19				TOTAL ARCILLA 178			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		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	9	69	1	1	7	22	1	14	16	96	20	37	274	471
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	5	19	1	1	2	4	1	6	7	23	19	10	61	92	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6		8		1		3		7		12	1	25	2	60	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	4	42			5	15	1		9	61		1	211	306
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													1		1	13
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	102	1.733.046	6	23	*	14	129	2.120.165	144	355	5.677.482				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	24	498.435		2	*	2	26	518.660	16	57	1.192.137				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		11	123.012		2	*		15	211.724	2	33	533.263				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	67	1.111.599	6	19	*	12	88	1.389.781	124	256	3.856.177				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											9	95.905				
CONSUMO MATERIALES			343.105			*			457.678			1.192.662				
AGUA (m3)				2.000		*	2.000		1.000	6.855		8.647				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	19		23.611				19		23.611	57		106.387				
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		5.484				1		5.484	2		9.109				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3		2.791				3		2.791	3		2.791				
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			19.099						22.159			92.384				
REPUESTOS			292.120			*			339.633			745.889				
OTRAS MATERIAS						*			63.000			227.455				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			845.836			*			1.217.651			3.418.661				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							1			765						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	222		59.664				222		59.664	2.618		284.199				
GASÓLEO (miles de litros)	1.063		786.172	343		*	1.481		1.157.987	4.154		3.133.866				
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												596				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			515.966			*			1.216.976			5.988.557				
INVERSIONES REALIZADAS			598.805			*			1.004.138			2.237.806				
			kW			kW			kW			kW				
POTENCIA INSTALADA			18.787			5.703			24.989			120.420				
MOTORES ELÉCTRICOS			642						644			6.975				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			17.987			5.100			23.334			107.332				
OTRAS MÁQUINAS			158			603			1.011			6.113				
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.343.856		6.434.273	448.028		*	1.990.564		9.123.192	7.252.116		31.758.265				
ARCILLA (t)	1.343.856		6.434.273	448.028		*	1.990.564		9.123.192	7.252.116		31.758.265				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA ALMERÍA				ARENA SILÍCEA CÁDIZ				ARENA SILÍCEA HUELVA				ARENA SILÍCEA MÁLAGA				ARENA SILÍCEA SEVILLA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	9	1	7	15	56			2			4	1	3	2	5	15		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	3	1	11								3	2	4	2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																2				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6			14	21			2			4	1			1	9		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1		1		20											2		
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS						
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia						
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	*	22	99	2.003.312			2	*	8	2	*	5	15	166.498					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	1	19	515.254				*			*	3	2	29.928					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		7	116.182				*			*	3		19.800					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	*	21	38	505.330			2	*	8	2	*	2	7	83.110					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*		35	866.546				*			*	4		33.660					
CONSUMO MATERIALES		*			11.582				*			*					21.900			
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES		*			1.050				*			*					6.400			
REPUESTOS		*			9.582				*			*					13.000			
OTRAS MATERIAS					950												2.500			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		*			1.022.333				*			*					105.035			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				80																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				7.189	635.918								340		30.000					
GASÓLEO (miles de litros)	105	*		431	386.415			7	*		8	*	102		75.035					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			4.347.450				*			*					37.500			
INVERSIONES REALIZADAS					730.000				*			*					5.500			
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW						
POTENCIA INSTALADA		2.331		11.595		282		187		2.022										
MOTORES ELÉCTRICOS				2.201		10				274										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.331		9.394		272		187		1.700										
OTRAS MÁQUINAS										48										
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS										
PRODUCCIÓN VENDIBLE	68.734	*	744.481	8.988.984	35.700	*	12.730	*	75.590	604.465										
ARENA Y GRAVA (t)	20.235	*	20.000	52.500	10.200	*		*												
ARENA SILÍCEA (t)	48.499	*	724.481	8.936.484	25.500	*	12.730	*	75.590	604.465										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA ANDALUCÍA		14		ARENA SILÍCEA TERUEL		2		ARENA SILÍCEA ZARAGOZA		2		ARENA SILÍCEA ARAGÓN		4		ARENA SILÍCEA ASTURIAS		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	9	25	83			6	1			2	5			8	6			3	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	3	6	14							2				2				1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5		7								1				1				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			19	39			6	1				4			6	5			2	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		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)	35	122	2.259.505		5	2			3				5	5	48.312		1	2		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	21	556.182												1.500					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		10	143.902																	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	31	52	653.690		5	2	*		3		*		5	5	46.812		2			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		40	905.731																	
CONSUMO MATERIALES			69.005				*				*				15.177					
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			34.792								*				3.600					
REPUESTOS			30.763				*				*				11.577					
OTRAS MATERIAS			3.450																	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.244.463				*				*				44.012					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		80																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		7.529	665.918														6			*
GASÓLEO (miles de litros)		653	578.545		54		*		13		*		67		42.412					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															1.600					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.418.650				*				*				156.772					*
INVERSIONES REALIZADAS			735.700				*				*				230.682					
			kW				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			16.417				4.412				788				5.200					
MOTORES ELÉCTRICOS			2.485																	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			13.884				4.412				788				5.200					
OTRAS MÁQUINAS			48																	
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	937.235		10.003.618		50.681		*		11.000		*			61.681		585.515		2.482		*
ARENA Y GRAVA (t)	50.435		198.521																	
ARENA SILÍCEA (t)	886.800		9.805.097		50.681		*		11.000		*			61.681		585.515		2.482		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA ASTURIAS		ARENA SILÍCEA BALEARES		ARENA SILÍCEA BALEARES		ARENA SILÍCEA CANTABRIA		ARENA SILÍCEA CANTABRIA			
	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	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	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)												
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												
MOTORES ELÉCTRICOS												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												
OTRAS MÁQUINAS												
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE												
ARENA Y GRAVA (t)												
ARENA SILÍCEA (t)												

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA BURGOS		ARENA SILÍCEA LEÓN		ARENA SILÍCEA PALENCIA		ARENA SILÍCEA SEGOVIA		ARENA SILÍCEA SORIA			
	6		1		1		8		5			
	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	12	76		4		1	3	5	6	51	9	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	12		1	1	1		4	1	5		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	18		1			2	1	5	34	8	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	39		2						7	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)	118	2.328.170	2	*	1	*	3	74	1.091.921	1	9.555	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	19	425.875		*		*		5	101.721			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	10	185.375						9	129.629			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	22	358.225	2	*	1	*	3	49	713.071	1	9.055	
	66	1.358.695	1	*				11	147.500		500	
CONSUMO MATERIALES		486.100		*					42.500		631	
AGUA (m3)							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									3.500			
LUBRICANTES		18.750		*					4.250			
REPUESTOS		467.350		*					29.450		631	
OTRAS MATERIAS				*					2.800			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		2.249.867		*		*			390.606		11.030	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	6											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	11.671	1.016.900	34	*	16	*	560		82.336			
GASÓLEO (miles de litros)	1.387	1.147.720	2	*	12	*	193		179.155	11	11.030	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)	4.044	85.247										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									129.115			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		195.229		*					59.806		5.820	
INVERSIONES REALIZADAS		922.750							14.100		15.375	
		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		10.378		1.085		676		5.232		1.337		
MOTORES ELÉCTRICOS		4.757		332		55		1.925				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		5.349		753		621		3.107		1.324		
OTRAS MÁQUINAS		272						200		13		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.158.579	10.874.156	2.667	*	960	*	286.506	3.330.449	12.560	67.893		
ARENA Y GRAVA (t)	3.200	35.200					38.742	88.052				
ARENA SILÍCEA (t)	1.155.379	10.838.956	2.667	*	960	*	247.764	3.242.397	12.560	67.893		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA VALLADOLID		ARENA SILÍCEA CASTILLA Y LEÓN		ARENA SILÍCEA ALBACETE		ARENA SILÍCEA CUENCA		ARENA SILÍCEA CASTILLA-LA MANCHA			
	1		22		1		3		4			
	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		18	6	144	1	2	1	3	2	5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				5	1	19		1				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				10		12		1				1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		2	5	64	1		1	3	2	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1		49						
	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	196	3.469.035	1	*	*	1	*	1	3.106
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				24	535.721		*	*		*		1.200
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				19	315.004		*	*		*		200
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*	3	75	1.106.335	1		*	1		1	1.706
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				78	1.511.975							
CONSUMO MATERIALES		*			532.912			*		*		559
AGUA (m3)				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)					3.500							
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES		*			23.825							
REPUESTOS		*			499.183			*		*		377
OTRAS MATERIAS		*			3.904			*		*		182
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*			2.671.793			*		*		2.255
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				6				1			1	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				12.281	1.110.327							
GASÓLEO (miles de litros)	2	*		1.607	1.347.104	1	*	3	*		4	2.140
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)				4.044	85.247							
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					129.115					*		115
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					291.817			*		*		1.362
INVERSIONES REALIZADAS					952.225							
		kW			kW			kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		243			18.951			66		1.275		1.341
MOTORES ELÉCTRICOS					7.069					8		8
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		243			11.397			66		1.267		1.333
OTRAS MÁQUINAS					485							
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.312	*	1.466.584	14.351.355	2.500	*	2.879	*	5.379	16.341	5.379	16.341
ARENA Y GRAVA (t)			41.942	123.252								
ARENA SILÍCEA (t)	5.312	*	1.424.642	14.228.103	2.500	*	2.879	*	5.379	16.341	5.379	16.341

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA BARCELONA 3				ARENA SILÍCEA GIRONA 1				ARENA SILÍCEA CATALUÑA 4				ARENA SILÍCEA RIOJA (LA) 1				ARENA SILÍCEA LA RIOJA 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			13	13			1	3			14	16			1	3			1	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	3			1	1			3	4			1				1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3	6							3	7				3				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	4							8	4								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	16		*		*		*	3	16	357.089	1	1		*	1	1		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		*		*		2	64.715	1	1		*	1	1		*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											186									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	8		*		*	2	8	189.440			1	*		*	1			*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	6		*		*	1	6	102.748											
CONSUMO MATERIALES				*		*		*			26.701			*						*
AGUA (m3)		1.445		*		*		*		1.445	2.123			*						*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				*		*		*						*						*
PÓLVORA (t)				*		*		*						*						*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				*		*		*						*						*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*		*		*						*						*
MECHA (miles de m)				*		*		*						*						*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*		*		*						*						*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*		*		*						*						*
REACTIVOS				*		*		*						*						*
LUBRICANTES				*		*		*			3.485			*						*
REPUESTOS				*		*		*			18.511			*						*
OTRAS MATERIAS				*		*		*			2.582			*						*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*		*		*						*						*
ENERGÍA CONSUMIDA				*		*		*			284.070			*						*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*		*		*						*						*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		417		*		*		*	417		51.093			*						*
GASÓLEO (miles de litros)		30		*	1	*		*	31		22.349	27	*		27					*
FUEL-OIL (t)				*		*		*						*						*
GAS NATURAL (miles de Nm3)		4.740		*		*		*	4.740		210.628			*						*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*		*		*						*						*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		*		*			925.571			*						*
INVERSIONES REALIZADAS				*		*		*			77.844			*						*
				kW				kW						kW						kW
POTENCIA INSTALADA				2.610				547			3.157			375						375
MOTORES ELÉCTRICOS				631				547			631			375						375
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.979				547			2.526			375						375
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	72.814		*		4.553		*		77.367		2.031.107		28.466		*		28.466		*	
ARENA Y GRAVA (t)	72.814		*		4.553		*		77.367		2.031.107		28.466		*		28.466		*	
ARENA SILÍCEA (t)	72.814		*		4.553		*		77.367		2.031.107		28.466		*		28.466		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA ÁLAVA 1				ARENA SILÍCEA VIZCAYA 1				ARENA SILÍCEA PAÍS VASCO 2				ARENA SILÍCEA CASTELLÓN/CASTE 1				ARENA SILÍCEA VALENCIA 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			22	5				3			22	8				2					2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			3	1				1			3	2									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3	1							3	1									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	1				1			7	2				2					2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			9	2				1			9	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)	35	9	*	*	4	*	*	*	35	13	*	*	3	*	*	*	3	*	*	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	2	*	*	1	*	*	*	5	3	*	*			*	*					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	2	*	*					5	2	*	*									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	2	*	*	1	*	*	*	12	3	*	*	3	*	*	*	3	*	*	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	3	*	*	1	*	*	*	12	4	*	*			*	*					
CONSUMO MATERIALES			*	*							*	*			*	*					
AGUA (m3)																					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																					
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																					
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES			*	*							*	*			*	*					
REPUESTOS			*	*		*	*	*			*	*			*	*					
OTRAS MATERIAS																					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*		*	*	*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					44	*	*	*	44	*	*	*			*	*					
GASÓLEO (miles de litros)	1.065		*	*	25	*	*	*	1.090	*	*	*	14	*	*	*	14	*	*	*	
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			12.681		620		13.301		347		347										
MOTORES ELÉCTRICOS					18		18		18		18										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			12.681		593		13.274		347		347										
OTRAS MÁQUINAS					9		9		9		9										
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	405.055	*	38.000	*	443.055	*	31.000	*	31.000	*	31.000	*	31.000	*	31.000	*	31.000	*	31.000	*	
ARENA Y GRAVA (t)																					
ARENA SILÍCEA (t)	405.055	*	38.000	*	443.055	*	31.000	*	31.000	*	31.000	*	31.000	*	31.000	*	31.000	*	31.000	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ARENA SILÍCEA			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
	56			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	27	83	275
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	8	17	42
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	45	130
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	18	80
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	84	367	6.564.825	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	10	51	1.232.359	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	31	496.597	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	54	155	2.205.002	
	13	129	2.630.867	
CONSUMO MATERIALES			770.314	
AGUA (m3)		2.445	4.623	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			3.500	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			79.869	
REACTIVOS			660.769	
LUBRICANTES			21.553	
REPUESTOS				
OTRAS MATERIAS				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			4.954.427	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		87		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		20.304	1.840.244	
GASÓLEO (miles de litros)		3.541	2.687.478	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		8.784	295.875	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			130.830	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			6.960.790	
INVERSIONES REALIZADAS			2.346.124	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			61.428	
MOTORES ELÉCTRICOS			10.406	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			50.480	
OTRAS MÁQUINAS			542	
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.102.084		34.267.637	
ARENA Y GRAVA (t)	120.843		435.637	
ARENA SILÍCEA (t)	2.981.241		33.832.000	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA ALMERÍA				ARENA Y GRAVA CÁDIZ				ARENA Y GRAVA CÓRDOBA				ARENA Y GRAVA GRANADA				ARENA Y GRAVA HUELVA				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	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	3	16	58	3	3	11	25	3	1	19	32			17	18			9	18	57
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3		7	7	3		3		1		4	2			3	6			4	12	9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	3	1	6		2		3		1		3							5		7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	36	1	8	20		2		13	25			14	10				6	38
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	9			2				2	2				2					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)	16	67	904.593		8	36	343.437		17	34	360.862		10	16	180.396		8	71	583.515		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	2	48.250		2					1	9.500		1	3	33.400		6	9	95.400		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	6	73.350			2	27.210			2	36.200							6	53.580		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	47	636.533		6	31	298.766		12	29	303.162		9	11	125.396		2	53	402.435		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	12	146.460			2	17.461		4	2	12.000			2	21.600			3	32.100		
CONSUMO MATERIALES			156.271				75.950				92.469				55.732					113.170	
AGUA (m3)	16.464		15.514										2		10		300		390		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													6		6.090						
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													0		1.132						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																					
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES			23.046				11.540				14.750				6.100					6.510	
REPUESTOS			90.614				53.410				56.133				16.700					63.770	
OTRAS MATERIAS			27.097				11.000				21.586				25.700					42.500	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			514.619				168.013				342.314				125.758					333.605	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									347				65				25				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	903		164.459						503		29.997		805		41.642		584			113.705	
GASÓLEO (miles de litros)	454		344.510		205		168.013		320		312.317		112		84.116		250			219.900	
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			5.650																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			245.439				105.739				154.047				509.100					42.535	
INVERSIONES REALIZADAS			1.344.995				3.100								32.000					3.625	
			kW				kW				kW				kW					kW	
POTENCIA INSTALADA			8.127				4.155				13.229				6.404					6.238	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.528								3.869				2.112					1.070	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.474				4.155				9.360				4.292					5.168	
OTRAS MÁQUINAS			125																		
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	781.045		2.216.774		466.692		1.860.112		661.056		2.020.417		2.037.500		1.889.642		725.534			1.806.131	
ARENA Y GRAVA (t)	781.045		2.216.774		466.692		1.860.112		661.056		2.020.417		2.037.500		1.889.642		725.534			1.806.131	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA JAÉN				ARENA Y GRAVA MÁLAGA				ARENA Y GRAVA SEVILLA				ARENA Y GRAVA ANDALUCÍA				ARENA Y GRAVA HUESCA				
	MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL		MÚJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	13	45	4	9	3	1	33	41	15	17	131	285	37	18	209					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	6	4			1	1	6	5	2	1	2	3	3	12	3	26	26	2	43	34
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7	35	4	7			19	27	2	1	78	198			16	110				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6		2			6	6			9	32				22				
	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	57	*	4	15	*	51	63	640.901	117	359	3.564.118	8	93	1.667.349						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	*			*	5	7	107.520	20	22	294.070	6	11	155.372						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*	4	12	*	4	5	61.850	6	25	281.530	11		190.870						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	47	*	4	4	*	36	38	333.787	79	268	2.524.298	8	55	912.151						
		5	*			*	7	13	137.744	13	43	464.220	20		408.956						
CONSUMO MATERIALES			*			*			258.930			801.220			407.442						
AGUA (m3)			*			*	7.000		210	23.766		16.124	153.000		50.300						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			*	6		*				12		11.802									
PÓLVORA (t)			*			*															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			*	0		*				0		2.031									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			*			*															
MECHA (miles de m)			*			*															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*			*															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*			*															
REACTIVOS			*			*			12.000			12.000			50						
LUBRICANTES			*			*			36.600			105.133			17.915						
REPUESTOS			*			*			186.320			490.964			322.421						
OTRAS MATERIAS			*			*			23.800			163.166			16.756						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*			*															
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			526.534			2.290.759			1.061.901						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	320		*			*				757											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	205		*	53		*	1.391	179.323		4.444	564.556	1.574	177.822								
GASÓLEO (miles de litros)	269		*	8		*	554	347.211		2.172	1.720.553	1.232	884.079								
FUEL-OIL (t)			*			*															
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*			*															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*						5.650									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			841.200			1.974.419			443.594						
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			5.500			1.399.070			321.475						
			kW			kW			kW			kW			kW						
POTENCIA INSTALADA			56.718			2.209			24.174			121.254			25.557						
MOTORES ELÉCTRICOS			41.414			1.656			9.180			61.829			4.927						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			15.304			553			14.906			59.212			18.895						
OTRAS MÁQUINAS									88			213			1.735						
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE	367.874		*	95.450		*	1.185.529	4.772.313		6.320.680	16.335.415	1.352.592	4.805.408								
ARENA Y GRAVA (t)	367.874		*	95.450		*	1.185.529	4.772.313		6.320.680	16.335.415	1.352.592	4.805.408								

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA TERUEL 7				ARENA Y GRAVA ZARAGOZA 39				ARENA Y GRAVA ARAGÓN 89				ARENA Y GRAVA ASTURIAS 13				ARENA Y GRAVA ASTURIAS 13			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	3	15	18	9	20	67	214	14	60	100	441	6	10	47			6	10	47
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	3	4	4	9	4	17	35	12	15	23	82		2	8			4	2	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	9			48	129			73	248	2	8	28			2	8	28
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2			2	23			2	47			1					1
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	22	299.490		40	155	3.199.028		54	270	5.165.867		12	72	812.016		12	72	812.016	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	33.448		2	22	495.528		2	30	684.348			10	252.874			10	252.874	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	35.600			15	219.809			30	446.279			13	159.076			13	159.076	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	12	173.442		38	98	2.098.413		52	165	3.184.006		12	49	399.896		12	49	399.896	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4	57.000		1	21	385.278		1	45	851.234				170				170	
CONSUMO MATERIALES			38.177				2.161.218				2.606.837				274.580				274.580	
AGUA (m3)					284.190		32.892		437.190		83.192		1.420		2.820		1.420		2.820	
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							23.371				23.421				1.852				1.852	
LUBRICANTES			7.337				72.179				97.431				9.426				9.426	
REPUESTOS			25.840				1.215.742				1.564.003				242.025				242.025	
OTRAS MATERIAS			5.000				817.034				838.790				18.457				18.457	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			97.264				2.413.297				3.572.462				500.615				500.615	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					375				375				589				589			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	40		6.000		5.525		537.219		7.139		721.041		1.931		165.149		1.931		165.149	
GASÓLEO (miles de litros)	122		91.264		2.581		1.876.078		3.935		2.851.421		434		335.276		434		335.276	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															190				190	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			107.879				2.190.074				2.741.547				480.501				480.501	
INVERSIONES REALIZADAS			19.076				975.224				1.315.775				55.375				55.375	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			3.328				126.026				154.911				12.128				12.128	
MOTORES ELÉCTRICOS			386				86.045				91.358				3.256				3.256	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.942				36.261				58.098				6.933				6.933	
OTRAS MÁQUINAS							3.720				5.455				1.939				1.939	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	323.504		1.743.691		2.755.109		13.482.856		4.431.205		20.031.955		677.762		3.545.868		677.762		3.545.868	
ARENA Y GRAVA (t)	323.504		1.743.691		2.755.109		13.482.856		4.431.205		20.031.955		677.762		3.545.868		677.762		3.545.868	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA BALEARES				ARENA Y GRAVA BALEARES				ARENA Y GRAVA PALMAS (LAS)				ARENA Y GRAVA SANTA CRUZ TENE 8				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	5	36	2	7	5	36	9	7	58	7	58	2	8	2	42	2	17	9	100	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2	4	2		2	4			4		4	2		2	3	2		2	7	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7		10		7		10	9		11		11		8		10		17		21	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	19			3	19			2	30		30				18			2	48
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3				3			5	13		13				11			5	24
	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)	59		452.014		59		452.014		12	66	822.409		69		693.319		12	135		1.515.728		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5		36.876		5		36.876		3	79.184	5	68.517	5		68.517		8			147.701		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	10		88.421		10		88.421		13	165.781	13	94.546	13		94.546		26			260.327		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		38	279.557		38		279.557		2	35	407.881		30		322.656		2	65		730.537		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	47.160		6		47.160		10	15	169.563		20		207.600		10	35		377.163		
CONSUMO MATERIALES			30.865				30.865				327.933				704.837					1.032.770		
AGUA (m3)	3.000		900		3.000		900		3.242	7.362	5.881	4.320			4.320		9.123			11.682		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	4		19.792		4		19.792															
PÓLVORA (t)																						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		4.311		1		4.311															
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																						
MECHA (miles de m)																						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																						
REACTIVOS															10.273					10.273		
LUBRICANTES		1.562		1.562		1.562		1.562		33.038		47.946		47.946		47.946				80.984		
REPUESTOS		4.300		4.300		4.300		4.300		220.481		641.933		641.933		641.933				862.414		
OTRAS MATERIAS										67.052		365		365		365				67.417		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																						
ENERGÍA CONSUMIDA			300.751				300.751				424.812				639.400					1.064.212		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									566				71				637					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	654		131.957		654		131.957		712	94.002	143	37.222	143		37.222		855			131.224		
GASÓLEO (miles de litros)	216		168.794		216		168.794		371	330.710	746	602.178	746		602.178		1.117			932.888		
FUEL-OIL (t)																						
GAS NATURAL (miles de Nm3)																						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										100										100		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			11.700				11.700				130.195				26.204					156.399		
INVERSIONES REALIZADAS			173.120				173.120				248.886				141.242					390.128		
			kW				kW				kW				kW					kW		
POTENCIA INSTALADA			5.641				5.641				16.863				4.394					21.257		
MOTORES ELÉCTRICOS			2.117				2.117				2.274				1.302					3.576		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.524				3.524				8.227				3.092					11.319		
OTRAS MÁQUINAS											6.362									6.362		
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	315.633		2.625.348		315.633		2.625.348		412.462	3.294.126	249.329	2.513.388	249.329		2.513.388		661.791			5.807.514		
ARENA Y GRAVA (t)	315.633		2.625.348		315.633		2.625.348		412.462	3.294.126	249.329	2.513.388	249.329		2.513.388		661.791			5.807.514		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

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		12		40		15				
	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	1	3	19	5	104	1	7	48	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1	1		1	2	4	1		4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		1		2	13	2	84		7	29	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						1	5	1	15			14	
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	*	1	10	134.125	2	47	695.813	4	35	407.470
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	1	*		2.688		1	19.598		1	19.220	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		*			2.688	1	10.000		1	6.000	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	2	*	1	4	59.338	1	35	522.439	4	20	238.669
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						5	72.099	11	143.776		13	143.581	
CONSUMO MATERIALES		*		*			62.558		39.075			77.960	
AGUA (m3)													
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS							4.000					3.801	
LUBRICANTES		*		*			1.950		810			1.350	
REPUESTOS		*		*			49.473		29.505			66.589	
OTRAS MATERIAS							7.135		8.760			6.220	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			238.910		334.544			449.498	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						302		244					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								214	38.571	1.633		160.241	
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	2	*	295	238.910	295	295	295.955	367		285.909	
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									18			3.348	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							178.654		213.108			96.713	
INVERSIONES REALIZADAS							4.002		483.510			13.400	
		kW		kW		kW			kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		206		206		3.198			39.056			12.693	
MOTORES ELÉCTRICOS						186			9.181			1.767	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		206		206		3.012			29.875			9.942	
OTRAS MÁQUINAS												984	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	4.640	*	4.640	*	306.682	845.399	904.589	4.374.997	305.004	1.940.101			
ARENA Y GRAVA (t)	4.640	*	4.640	*	306.682	845.399	904.589	4.374.997	305.004	1.940.101			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA PALENCIA 12				ARENA Y GRAVA SALAMANCA 17				ARENA Y GRAVA SEGOVIA 26				ARENA Y GRAVA SORIA 15				ARENA Y GRAVA VALLADOLID 33			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	1	50	6	91	5	49	2	5	36	2	12	10	114						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	1	6	6	12	4	5	1	1	4	1	8	4	14						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			21		47		32			26				82						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		14		26	1	11		4	4			5	9						
	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)	30	418.243	56	590.241	1	25	311.730	18	147.613	6	63	797.343								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	61.840	4	34.971	1	5.200	1	16.911	1	6	126.285									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	78.605	7	78.230		1.800		6.842	2	4	45.623									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	11	122.812	32	330.103	17	218.926	13	97.434	3	50	573.541									
	11	154.986	14	146.937	7	85.804	4	26.426	4	4	51.894									
CONSUMO MATERIALES		53.665		523.481		56.197		61.674				67.414								
AGUA (m3)										35.000		14.000								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								15	13.405											
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								1	665											
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								1	390											
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS		735																		
LUBRICANTES		3.602		1.816		11.775		3.725		9.865										
REPUESTOS		44.292		481.211		39.253		41.219		36.245										
OTRAS MATERIAS		5.036		40.454		5.169		2.270		7.304										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		219.399		1.552.361		666.784		335.473		634.294										
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							5													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	478	68.826	2.947	246.089	162	30.770	387	68.363	1.042	147.251										
GASÓLEO (miles de litros)	185	150.573	1.539	1.306.272	621	633.514	327	267.110	640	481.043										
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						2.500				6.000										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		40.259		40.325		27.400		67.069		273.685										
INVERSIONES REALIZADAS		21.700				32.800		17.800		42.412										
		kW		kW		kW		kW		kW		kW								
POTENCIA INSTALADA		8.075		7.717		11.063		15.197		16.162										
MOTORES ELÉCTRICOS		1.519		3.037		1.265		2.725		2.407										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		6.541		4.680		8.890		12.472		13.755										
OTRAS MÁQUINAS		15				908														
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS								
PRODUCCIÓN VENDIBLE	381.097	1.447.661	795.708	4.020.203	486.397	1.869.240	499.933	2.202.803	968.444	3.861.756										
ARENA Y GRAVA (t)	381.097	1.447.661	795.708	4.020.203	486.397	1.869.240	499.933	2.202.803	968.444	3.861.756										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

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	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	9	4	127	2	36	40	638	1	2	12	48	3	4	40	1	17	69		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5		22	1	15	12	65	1		1	18	1	3	6		2	9		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3		15	1	19	1	51		2		12	2		3	1	1	3		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4	83			25	417			11	17		1	29		12	50		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		7	2		2	105				1		2		2		7		
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	44	636.476	16	328	4.139.054	11	23	364.990	1	33	268.403	11	30	370.587				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		26.160	2	17	310.185		4	112.231	2		28.800		3	91.460				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		21.572	2	20	251.360		5	73.034	1		5.500	2	3	35.465				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	40	577.985	11	222	2.741.247	11	12	163.675	27		204.783	7	15	104.610				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	10.759		70	836.262		2	16.050	3		29.320	2	9	139.052				
CONSUMO MATERIALES			331.606			1.273.630			40.697			17.600						234.871	
AGUA (m3)				35.000		14.000	2.085		925				14.932					689	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	111		139.570	126		152.975	8		10.882										
PÓLVORA (t)																			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	5		7.424	6		8.089	0		1.060										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		1.485	2		1.875													
MECHA (miles de m)																			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						8.536						400							
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																			
REACTIVOS						47.715			730			5.250						8.134	
LUBRICANTES			12.822			883.337			11.500			11.300						220.323	
REPUESTOS			95.550			157.103			15.600			650						5.725	
OTRAS MATERIAS			74.755																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																			
ENERGÍA CONSUMIDA			572.372			5.003.635			395.020			79.864						186.621	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				551						370									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	485		54.591	7.348		814.702	146		23.000	184		21.500	852		99.664				
GASÓLEO (miles de litros)	557		517.781	4.826		4.177.067	448		372.020	80		58.364	104		86.497				
FUEL-OIL (t)																			
GAS NATURAL (miles de Nm3)																			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						11.866												460	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			106.159			1.043.372			676.900			47.050						1.258.038	
INVERSIONES REALIZADAS			43.220			658.844			4.500			61.300						353.300	
			kW			kW			kW			kW						kW	
POTENCIA INSTALADA			17.619			130.780			6.811			3.487						21.580	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.257			23.344			1.171			508						2.190	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			14.915			104.082			5.635			2.779						18.623	
OTRAS MÁQUINAS			1.447			3.354			5			200						767	
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	671.370		3.746.001	5.319.224		24.308.161	3.003.600		1.721.850	251.024		969.824	654.591		1.850.093				
ARENA Y GRAVA (t)	671.370		3.746.001	5.319.224		24.308.161	3.003.600		1.721.850	251.024		969.824	654.591		1.850.093				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA GUADALAJARA 17				ARENA Y GRAVA TOLEDO 57				ARENA Y GRAVA CASTILLA-LA MANCHA 143				ARENA Y GRAVA BARCELONA 10				ARENA Y GRAVA GIRONA 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	18	69	7	8	84	200	8	15	135	426	1	3	52	1	7	60	72		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	13	7	1	35	22	8	2	43	68	3	3	3	1	4	39	14		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		11	36	1	42	128		1	77	260			37				17	40		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	13		5	33			10	56			7				4	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)	17	51	798.290	66	195	3.044.281		106	332	4.846.551	25	837.054	22	41	661.617					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	82.345	7	10	212.000		8	23	526.836	1	78.999	4	6	109.154					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	3	43.143	2	14	183.229		8	26	340.371	2	78.729		4	68.564					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	29	454.502	48	122	1.777.704		74	205	2.705.274	15	489.082	11	25	372.779					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	15	218.300	10	49	871.348		17	78	1.274.070	7	190.244	7	6	111.120					
CONSUMO MATERIALES			306.185			1.158.037				1.757.390		260.954			206.844					
AGUA (m3)					515	8		17.532	1.622	15.113	2.674	86.097	22	41	661.617					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					3	3.540		10	14.422			9		11.253						
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					1	3.036		1	4.096				1		2.681					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													0		227					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			4.700			17.800			22.900		3.937									
LUBRICANTES			29.130			34.145			77.389		12.874				51.554					
REPUESTOS			268.355			961.512			1.472.990		239.669				109.956					
OTRAS MATERIAS			4.000			137.996			163.971		1.800				8.750					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			749.759			3.140.492			4.551.756		290.436				707.730					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	770			336				1.476					205							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	617		112.800	3.405		634.511		5.204		891.475	1.263	115.026	1.704		189.514					
GASÓLEO (miles de litros)	792		636.959	3.013		2.504.716		4.437		3.658.556	265	175.300	795		517.716					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					1.265				1.725		110				500					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			361.100			4.697.578			7.040.666		58.037				190.666					
INVERSIONES REALIZADAS			185.700			410.959			1.015.759		139.034				71.020					
			kW			kW			kW		kW				kW					
POTENCIA INSTALADA			14.700			52.470			99.048		11.771				14.257					
MOTORES ELÉCTRICOS			2.005			9.107			14.981		1.747				2.960					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			12.579			37.429			77.045		10.024				10.793					
OTRAS MÁQUINAS			116			5.934			7.022						504					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.097.784		4.668.377	4.267.091		17.666.984		9.274.090		26.877.128	373.031	2.641.529	790.590		4.506.726					
ARENA Y GRAVA (t)	1.097.784		4.668.377	4.267.091		17.666.984		9.274.090		26.877.128	373.031	2.641.529	790.590		4.506.726					

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA LLEIDA 43				ARENA Y GRAVA TARRAGONA 26				ARENA Y GRAVA CATALUÑA 109				ARENA Y GRAVA BADAJOZ 17				ARENA Y GRAVA CÁCERES 14			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	13	31	118	7	11	41	79	10	32	135	321	6	8	84	3	3	71		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	3	7	34	7	9	18	23	10	16	67	74	2	1	1	3	3	3		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			21	60			23	45			61	182			3	46			3	56
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	13				1			7	32			3	30				8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	13	71	1.158.112		5	23	435.765		40	160	3.092.548		2	50	603.129		5	105	911.854	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	7	159.672		3	3	54.967		8	17	402.792				5.400		6		51.450	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5	70.383			2	36.779			13	254.455		5		50.265		5		36.637	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	36	573.622		2	16	307.209		24	92	1.742.692		1	29	331.924		5	79	686.566	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	23	354.435			2	36.810		8	38	692.609		1	16	215.540		14		137.201	
CONSUMO MATERIALES			490.998				107.909				1.066.705				142.829				126.205	
AGUA (m3)	237.127		29.940		8.270		2.846		346.607		57.883		11.040		1.284		9.385		1.101	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	5		4.720		7		12.835		21		28.808									
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		74		1		3.297		2		6.052									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		500		0		1.322		2		2.049									
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											3.937									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			30.909				11.342				106.679				22.850				21.077	
REPUESTOS			378.023				75.267				802.915				95.295				100.447	
OTRAS MATERIAS			46.832				1.000				58.382				23.400				3.580	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.140.040				346.834				2.485.040				329.023				572.965	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									205				2.457				12.532			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.556		213.961						4.523		518.501		366		58.963		701		76.626	
GASÓLEO (miles de litros)	1.296		926.011		453		346.669		2.809		1.965.696		291		270.060		585		496.339	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			68				165				843									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			199.132				48.852				496.687				559.541				346.800	
INVERSIONES REALIZADAS			251.959				55.189				517.202				352.100				780.364	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			20.804				13.398				60.230				26.117				14.801	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.313				3.427				11.447				4.062				2.499	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			16.506				9.971				47.294				21.030				10.738	
OTRAS MÁQUINAS			985								1.489				1.025				1.564	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.143.411		5.925.739		455.098		1.429.078		3.762.130		14.503.072		604.960		2.977.095		702.764		3.033.442	
ARENA Y GRAVA (t)	2.143.411		5.925.739		455.098		1.429.078		3.762.130		14.503.072		604.960		2.977.095		702.764		3.033.442	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA EXTREMADURA		ARENA Y GRAVA CORUÑA (A)				ARENA Y GRAVA LUGO				ARENA Y GRAVA OURENSE				ARENA Y GRAVA PONTEVEDRA					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		9	11	155	1	1	6	11	4	2	40	1	2	26	3	4	32			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		9	2	4	1	1	1	1	4		4	1	1	1	2	1	3			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			6	102			1	6			23		1	14			3			10
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	38			4	3			8			9						15
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	155	1.514.983	3	16	*	4	58	766.644	1	46	*	6	46	712.597					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	6	56.850	1	*	*	6	6	75.695	1	2	*	2	3	92.416					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		10	86.902	1	*	*	8	87.923		3	*	5		91.450						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	108	1.018.490	1	10	*	31	426.728		25	*	4	13	216.111						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	30	352.741	1	3	*	4	13	176.298		16	*	24		312.620					
CONSUMO MATERIALES			269.034			*			127.969			*			386.686					
AGUA (m3)		20.425	2.385			*						*	10.502		4.623					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				11	*	*	7	18.817		3	*	38		80.095						
PÓLVORA (t)						*					*									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				0	*	*	1	4.000		0	*	2		8.019						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				2	*	*	2	660			*									
MECHA (miles de m)						*					*									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						*					*								2.560	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)						*					*								13.760	
REACTIVOS						*					*								272.499	
LUBRICANTES			43.927			*			16.682		*								5.130	
REPUESTOS			195.742			*			76.800		*									
OTRAS MATERIAS			26.980			*			11.010		*									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)						*					*									
ENERGÍA CONSUMIDA			901.988			*			300.626		*				412.237					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	14.989					*	76			1.262	*									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.067		135.589	269	*	*	1.365	116.370			*	1.510		282.389						
GASÓLEO (miles de litros)	876		766.399	53	*	*	231	184.256		204	*	195		129.848						
FUEL-OIL (t)						*					*									
GAS NATURAL (miles de Nm3)						*					*									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						*					*									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			906.341			*			195.962		*				553.620					
INVERSIONES REALIZADAS			1.132.464			*			25.530		*				511.913					
			kW			kW			kW		kW			kW					kW	
POTENCIA INSTALADA			40.918			2.028			8.761		4.989			8.097						
MOTORES ELÉCTRICOS			6.561			495			2.345		2.386			2.386						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			31.768			1.320			6.287		2.138			3.819						
OTRAS MÁQUINAS			2.589			213			129		465									
	TONELADAS		EUROSTONELADAS			EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.307.724		6.010.537	128.903	*	*	347.086	2.370.038	720.193	*	*	422.755	2.397.247							
ARENA Y GRAVA (t)	1.307.724		6.010.537	128.903	*	*	347.086	2.370.038	720.193	*	*	422.755	2.397.247							

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA GALICIA				ARENA Y GRAVA RIOJA (LA)				ARENA Y GRAVA LA RIOJA				ARENA Y GRAVA MADRID				ARENA Y GRAVA MADRID						
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	9	14	109	8	8	18	107	8	8	18	107	1	4	29	81	1	4	29	81			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	3	9	8	8	16	11	8	8	16	11	1	2	2	9	1	1	2	9			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		8		12		8		15		8		15		2	1	6		2	1	6			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	53			2	66			2	66			20	39			20	39			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	35				15				15	1	1	6	27	1	1	6	27			
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	14	166	2.412.564	3	37	603.335	3	37	603.335	3	37	603.335	28	107	1.411.818	28	107	1.411.818	28	107	1.411.818		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	12	223.578	3	3	51.330	3	3	51.330	3	3	51.330	6	6	142.450	6	6	142.450	6	6	142.450		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		17	275.701		4	45.126		4	45.126		4	45.126		7	96.500		7	96.500		7	96.500		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	79	1.138.062		23	394.339		23	394.339		23	394.339	15	61	782.748	15	61	782.748	15	61	782.748		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	56	775.223		8	112.540		8	112.540		8	112.540	12	33	390.120	12	33	390.120	12	33	390.120		
CONSUMO MATERIALES			621.406			143.980			143.980			143.980			303.338			303.338			303.338		
AGUA (m3)		10.502	4.623		5.000	20.000		5.000	20.000		5.000	20.000											
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		59	141.470										2		4.410		2		4.410		2		4.410
PÓLVORA (t)																							
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4	14.486										0		1.137		0		1.137		0		1.137
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		4	1.807																				
MECHA (miles de m)																							
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																							
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																							
REACTIVOS			2.560			825			825			825			20.990				20.990			20.990	
LUBRICANTES			48.801			15.238			15.238			15.238			12.649				12.649			12.649	
REPUESTOS			382.219			90.780			90.780			90.780			197.669				197.669			197.669	
OTRAS MATERIAS			25.440			17.137			17.137			17.137			66.483				66.483			66.483	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																							
ENERGÍA CONSUMIDA			934.390			406.256			406.256			406.256			1.408.836				1.408.836			1.408.836	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1.338				503			503															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.144		449.468		822	59.400		822	59.400				9.478	661.523		9.478		661.523		9.478		661.523	
GASÓLEO (miles de litros)	683		483.028		406	346.756		406	346.756				986	747.313		986		747.313		986		747.313	
FUEL-OIL (t)																							
GAS NATURAL (miles de Nm3)																							
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			1.894			100			100			100											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			891.101			111.010			111.010			111.010			1.397.990				1.397.990			1.397.990	
INVERSIONES REALIZADAS			543.543			6.000			6.000			6.000			665.141				665.141			665.141	
			kW			kW			kW			kW			kW				kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			23.875			52.630			52.630			52.630			32.048				32.048			32.048	
MOTORES ELÉCTRICOS			9.504			4.966			4.966			4.966			11.876				11.876			11.876	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			13.564			45.943			45.943			45.943			19.238				19.238			19.238	
OTRAS MÁQUINAS			807			1.721			1.721			1.721			934				934			934	
	TONELADAS		EUROSTONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.618.937		7.620.726	632.244	3.097.443		632.244	3.097.443	632.244	3.097.443	2.721.068	11.532.441	2.721.068	11.532.441	2.721.068	11.532.441							
ARENA Y GRAVA (t)	1.618.937		7.620.726	632.244	3.097.443		632.244	3.097.443	632.244	3.097.443	2.721.068	11.532.441	2.721.068	11.532.441	2.721.068	11.532.441							

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

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		17		17		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		38		9		4		4		57		8	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				3		1		1		10		1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						3		3		6		1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		38		6				2		37		3	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								2		4		3	
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	65	5	88.790		65	5	88.790	2	48	767.435		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	58.400		2			10	145.232		3	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							4	68.168		4		*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	65	3	30.390		65	3	30.390	2	28	461.735	1	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1	92.300	1	6	92.300	1	*
CONSUMO MATERIALES			378.779				378.779			119.044		*	
AGUA (m3)	1.000		1.000		1.000		1.000	1.750		2.254			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	375		314.468		375		314.468			1.750			
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	13		63.285		13		63.285						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS													
LUBRICANTES								14.790		14.790			
REPUESTOS								101.400		101.400		*	
OTRAS MATERIAS		26				26		600		600		*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA			690.118				690.118			631.666		*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								128		631.666		*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.891		498.953		4.891		498.953	1.640		155.552	53	*	
GASÓLEO (miles de litros)	224		191.165		224		191.165	574		476.114	13	*	
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.924.532				3.924.532			104.224		*	
INVERSIONES REALIZADAS			31.050				31.050			64.554		*	
POTENCIA INSTALADA													
MOTORES ELÉCTRICOS			22.563				22.563			10.883		3.223	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.161				3.161			5.521		787	
OTRAS MÁQUINAS			19.402				19.402			4.863		1.714	
										499		722	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
ARENA Y GRAVA (t)	2.363.618	5.434.984	2.363.618	5.434.984	697.485	2.678.175	697.485	2.678.175	10.242			*	
	2.363.618	5.434.984	2.363.618	5.434.984	697.485	2.678.175	697.485	2.678.175	10.242			*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA PAÍS VASCO		ARENA Y GRAVA ALICANTE/ALACAN 3				ARENA Y GRAVA CASTELLÓN/CASTE 7				ARENA Y GRAVA VALENCIA/VALÈNC 17				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		4	11		1	2	3	22		5	8	10	94	6	10	17	127
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1				1		1	1	2	2		5		10	14	5	1	12	17
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1			1		1	1	1	3			7		12	1	8	1	16
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3		4	7					14				48				4	69
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3			2				3			1		20			1		25
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3		*	6	19	206.234		1	20	233.431		2	102	1.223.280		9	141	1.662.945		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*		2	3.500			1	11.800		2	11	179.977		2	12	195.277		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*			21.000			1	11.166			12	149.972			15	182.138		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		*	6	13	139.124			13	130.465			59	621.356		6	85	890.945		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		*		4	42.610			5	80.000			19	271.975			28	394.585		
CONSUMO MATERIALES			*			23.922				19.000				163.191						206.113
AGUA (m3)					13.778	2.822			14.000	2.100			24.360	12.805			52.138			17.727
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES						3.190				3.400				21.276						27.866
REPUESTOS			*			17.910				13.500				125.810						157.220
OTRAS MATERIAS			*											3.300						3.300
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			587.879				136.876				647.869						1.372.624
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									1								1			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	53		*	1.213	194.569			55	13.600			2.202	201.068			3.470				409.237
GASÓLEO (miles de litros)	13		*	437	393.310			135	123.276			561	443.101			1.133				959.687
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														3.700						3.700
CONTRATAS Y OTROS GASTOS						398.089				71.312				429.072						898.473
INVERSIONES REALIZADAS			*			6.500				42.728				90.343						139.571
			kW			kW				kW				kW						kW
POTENCIA INSTALADA			3.223			7.314				2.398				17.497						27.209
MOTORES ELÉCTRICOS			787			2.155				90				5.777						8.022
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.714			5.159				2.137				10.510						17.806
OTRAS MÁQUINAS			722							171				1.210						1.381
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	10.242		*	809.195	1.434.661			101.626	529.652			634.885	2.991.520			1.545.706				4.955.833
ARENA Y GRAVA (t)	10.242		*	809.195	1.434.661			101.626	529.652			634.885	2.991.520			1.545.706				4.955.833

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ARENA Y GRAVA			
	835			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	69	235	696	2.950
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	59	56	227	402
ADMINISTRATIVOS	7	171	13	325
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	4	404	1.776
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	4	52	447
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	485	2.380	32.103.164	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	48	183	3.537.049	
ADMINISTRATIVOS	16	221	2.845.754	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	353	1.494	19.048.084	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	68	477	6.672.277	
CONSUMO MATERIALES			10.889.252	
AGUA (m3)		964.453	236.212	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		609	688.147	
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		27	103.487	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		8	5.731	
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS			107.294	
LUBRICANTES			689.920	
REPUESTOS			7.449.798	
OTRAS MATERIAS			1.608.663	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			26.138.618	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		21.549		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		56.663	6.319.987	
GASÓLEO (miles de litros)		24.843	19.792.563	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			26.068	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			22.178.962	
INVERSIONES REALIZADAS			8.367.596	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			818.804	
MOTORES ELÉCTRICOS			262.306	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			522.011	
OTRAS MÁQUINAS			34.487	
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	41.664.179		155.465.582	
ARENA Y GRAVA (t)	41.664.179		155.465.582	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) CÁDIZ 10				ARENISCA (OTROS USOS) CÓRDOBA 1				ARENISCA (OTROS USOS) MÁLAGA 5				ARENISCA (OTROS USOS) SEVILLA 1				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	2	1	7	20	1	2	1	11	18	1	1	1	3	3	3	20	43			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	2	1	1		1		1	1	1	1		2	3	4	1			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														1		1				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	15		2		11	16				2			15	35			
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)	6	28	356.500		3	*	5	31	147.407			3	*	11	65	559.007				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5	5.200					2	16.640			1	*		8	89.177				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	23	290.563		3	*	5	27	120.670			1	*	10	54	454.533				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								2	10.097						2	10.097				
CONSUMO MATERIALES			13.345						22.494							35.839				
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								5	4.960						5	4.960				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								0	1.887						0	1.887				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								0	47						0	47				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			860													860				
REPUESTOS			10.285						7.000							17.285				
OTRAS MATERIAS			2.200						8.600							10.800				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			114.468			*			52.600			*			199.406					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)							160	18.000						160	18.000					
GASÓLEO (miles de litros)	118		114.468		6	*	34	34.600		24	*			182	181.406					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			135.815			*			44.075			*			189.290					
INVERSIONES REALIZADAS			17.200			*										17.700				
			kW			kW		kW			kW		kW		kW		kW			
POTENCIA INSTALADA			6.078			537		5.739							12.354					
MOTORES ELÉCTRICOS								1.294								1.294				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.858			537		4.445								10.840				
OTRAS MÁQUINAS			220													220				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	275.640		1.786.627		6.592	*	216.940	1.006.904		34.368	*			533.540	2.930.069					
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	275.640		1.786.627		6.592	*	216.940	1.006.904		34.368	*			533.540	2.930.069					

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) HUESCA 1		ARENISCA (OTROS USOS) ARAGÓN 1		ARENISCA (OTROS USOS) ASTURIAS 1		ARENISCA (OTROS USOS) ASTURIAS 1		ARENISCA (OTROS USOS) BALEARES 9			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	4	1	4	1	2	1	2	6	2	37	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1		1		5	1	4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		3		2		2		2	22	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											5	
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		*		*		*		*		*	2	56
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		*		*		*			2	40.537
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		*		*		*			11	121.001
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		*		*		*		*	2	35
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*		*		*		*			8	88.000
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*				332.603
AGUA (m3)											200	378
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES												20.325
REPUESTOS		*		*		*		*				310.300
OTRAS MATERIAS												1.600
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		*		505.860
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)											731	85.610
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	1	*	1	*	1	*	451	*	420.250	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS												299.899
INVERSIONES REALIZADAS												49.200
		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA												32.269
MOTORES ELÉCTRICOS												29.561
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN											52	2.676
OTRAS MÁQUINAS											200	32
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	200	*	200	*	67	*	67	*	244.302	*	244.302	2.365.463
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	200	*	200	*	67	*	67	*	244.302	*	244.302	2.365.463

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) BALEARES 9				ARENISCA (OTROS USOS) ALBACETE 1				ARENISCA (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 1				ARENISCA (OTROS USOS) BARCELONA 12				ARENISCA (OTROS USOS) LLEIDA 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		6	2	37							3	19	35				1			7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		4			1			1	1	5	7							2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5		6			2			2	1	7					1			1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	22			3			3		13	21							4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5																
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	56		700.152								3	5		86.676		1			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		40.537								1			8.775					*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		11		121.001											4.760					*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	35		450.614							2	4		73.141		1				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		8		88.000																
CONSUMO MATERIALES				332.603			*				*			64.170						*
AGUA (m3)		200		378																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												17		29.190						
PÓLVORA (t)												2		2.122						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												2		5.406						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												1		866						
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				20.325			*				*			6.830						*
REPUESTOS				310.300			*				*			19.756						*
OTRAS MATERIAS				1.600			*				*									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				505.860			*				*			97.865						*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		731		85.610																
GASÓLEO (miles de litros)		451		420.250		5	*		5	*	135			97.865		11				*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				299.899			*				*			168.827						
INVERSIONES REALIZADAS				49.200										12.933						*
				kW			kW				kW			kW						kW
POTENCIA INSTALADA				32.269			199				199			6.161						1.642
MOTORES ELÉCTRICOS				29.561																
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.676			199				199			6.161						1.642
OTRAS MÁQUINAS				32																
PRODUCCIÓN VENDIBLE		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS	*		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)		244.302		2.365.463		8.000	*		8.000	*	126.241		836.985	4.280						*
		244.302		2.365.463		8.000	*		8.000	*	126.241		836.985	4.280						*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) TARRAGONA		ARENISCA (OTROS USOS) CATALUÑA		TOTAL ARENISCA (OTROS USOS)					
	2		16		45					
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		6	8	4	25	50	3	14	48	136
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			4	1	5	13	2	2	11	18
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3	1	8	1	12	4	21
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4	4			17			37	91
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2				2			2	6
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		*								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				3	6	104.636	16	127		1.367.315
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	12.375		3		58.112
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						7.560		19		217.988
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2	5	84.701	14	94		993.118
								10		98.097
CONSUMO MATERIALES		*				74.654				443.946
AGUA (m3)	2.184	*		2.184		1.778	2.384			2.156
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1	*		18		32.348		23		37.308
PÓLVORA (t)				2		2.122		2		2.122
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*		2		5.444		3		7.331
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1	*		2		1.076		2		1.123
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES						7.430				28.865
REPUESTOS						24.456				352.541
OTRAS MATERIAS										12.500
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA						106.391				815.682
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								891		103.610
GASÓLEO (miles de litros)				146		106.391		786		712.072
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*				187.740				706.249
INVERSIONES REALIZADAS		*				19.035				85.935
		kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA		1.387				9.190				54.264
MOTORES ELÉCTRICOS										30.855
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.387				9.190				22.957
OTRAS MÁQUINAS										452
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	12.662	*		143.183		922.040		929.292		6.273.873
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	12.662	*		143.183		922.040		929.292		6.273.873

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	BASALTO SEVILLA				BASALTO ANDALUCÍA				BASALTO PALMAS (LAS)				BASALTO SANTA CRUZ TENE				BASALTO CANARIAS			
	2		2		2		10		6		16		6		16					
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	5	10	2	5	10	4	40	2	4	26	36	2	8	26	76				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	2	1	1	2	4	5	1	1	4	5	1	1	4	10				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	1	1	1	1	1	4	6	1	3	1	6	1	7	1	12				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	6		2	6		20			13	11				31				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	1		1	1		9			8	14			8	23				
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS						
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia					
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	17	*	7	17	*	29	381.804	39	49	810.328	39	78	1.192.132						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	3	*	2	3	*	2	62.000	2	8	164.795	2	10	226.795						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	2	*	2	2	*	3	52.000	2	9	125.721	2	12	177.721						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	10	*	4	10	*	15	172.944	21	11	174.211	21	26	347.155						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	2	*	2	2	*	9	94.860	14	21	345.601	14	30	440.461						
CONSUMO MATERIALES			*			*		232.232			548.991			781.223						
AGUA (m3)			*			*	51.028	23.107	13.624	9.456	64.652	32.563								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	64		*	64		*	6	60.000			6	60.000								
PÓLVORA (t)			*			*														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2		*	2		*	0	6.000			0	6.000								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			*			*														
MECHA (miles de m)			*			*														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*			*														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*			*														
REACTIVOS			*			*		15.000			438	15.438								
LUBRICANTES			*			*		12.250			25.897	38.147								
REPUESTOS			*			*		115.875			480.900	596.775								
OTRAS MATERIAS			*			*					32.300	32.300								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*			*														
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*		438.600			431.154	869.754								
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	450		*	450		*	162		853		1.015	1.945.312								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	277		*	277		*	800	140.000	37	10.205	837	150.205								
GASÓLEO (miles de litros)	227		*	227		*	312	298.600	485	420.753	797	719.353								
FUEL-OIL (t)			*			*														
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*			*														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*				196		196								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*		1.590			1.943.722	1.945.312								
INVERSIONES REALIZADAS			*			*		136.740			1.222.727	1.359.467								
		kW			kW			kW			kW			kW						
POTENCIA INSTALADA		1.452			1.452			25.317			4.009	29.326								
MOTORES ELÉCTRICOS		451			451			4.514			1.535	6.049								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		451			451			3.193			2.474	5.667								
OTRAS MÁQUINAS		550			550			17.610				17.610								
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE	132.372		*	132.372		*	212.336	1.124.687	380.290	3.357.087	592.626	4.481.774								
BASALTO (t)	132.372		*	132.372		*	212.336	1.124.687	380.290	3.357.087	592.626	4.481.774								

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	BASALTO CIUDAD REAL 3			BASALTO CASTILLA-LA MANCHA 3			BASALTO BARCELONA 1			BASALTO GIRONA 2			BASALTO CATALUÑA 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.
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	6	16	1	6	16	1	2	1	1	4	1	3	5	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	4	1	2	4	1	1	1		2	1	1	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4	9		4	9		1		1	2		2	2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	21	279.710	2	21	279.710	1		*	2		*	1	2	44.625
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		6	96.450		6	96.450			*			*			17.175
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	20.500		2	20.500			*			*			450
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	14	162.760	2	14	162.760	1			2		*	1	2	27.000
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															
CONSUMO MATERIALES			75.521			75.521			*			*			28.080
AGUA (m3)							75		*			*		75	180
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	37		40.594	37		40.594				5		*		5	14.075
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		11.927	3		11.927				0		*		0	830
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										3		*		3	1.587
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES			8.200			8.200			*			*			572
REPUESTOS			11.800			11.800			*			*			10.836
OTRAS MATERIAS			3.000			3.000									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			238.550			238.550			*			*			29.261
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	345		51.500	345		51.500									
GASÓLEO (miles de litros)	281		181.450	281		181.450	8		*	40		*		48	29.261
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			5.600			5.600									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			225.600			225.600			*			*			15.252
INVERSIONES REALIZADAS			2.500			2.500									2.900
			kW			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			5.590			5.590			702			300			1.002
MOTORES ELÉCTRICOS			1.117			1.117									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.177			3.177			702			300			1.002
OTRAS MÁQUINAS			1.296			1.296									
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	259.024		1.187.596	259.024		1.187.596	4.075		*	45.100		*	49.175		176.736
BASALTO (t)	259.024		1.187.596	259.024		1.187.596	4.075		*	45.100		*	49.175		176.736

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL BASALTO			
	27			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	12	50	133
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	8	21
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			30	56
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	36
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	54	162	2.699.129	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	23	521.550	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	21	322.392	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	32	65	997.453	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	17	53	857.734	
CONSUMO MATERIALES			1.252.603	
AGUA (m3)		64.822	32.993	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		137	267.478	
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6	28.450	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		9	4.513	
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS			15.438	
LUBRICANTES			63.358	
REPUESTOS			802.862	
OTRAS MATERIAS			37.511	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.615.709	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.465		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.294	431.611	
GASÓLEO (miles de litros)		1.581	1.178.302	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			5.796	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.501.417	
INVERSIONES REALIZADAS			2.044.318	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			44.581	
MOTORES ELÉCTRICOS			11.371	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			13.665	
OTRAS MÁQUINAS			19.545	
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.231.751		7.903.153	
BASALTO (t)	1.231.751		7.903.153	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) ALMERÍA 8			CALIZA (OTROS USOS) CÁDIZ 10			CALIZA (OTROS USOS) CÓRDOBA 11			CALIZA (OTROS USOS) GRANADA 11			CALIZA (OTROS USOS) HUELVA 3					
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		51	19		2	34	60		6	44	53		4	24	41		10	7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	6		1	6	6		7	2	2		3	3	4		2	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1		1	2	8		6	12	12		3	5	5			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		45	8			24	39		37	31	31		1	16	26		8	5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	4			2	7			8	8		5	6	6			
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS				
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)	65	20	377.896	25	83	934.513	23	72	1.008.993	14	63	841.444	11	12	187.995			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	6	141.828	3	9	150.747	3	3	25.716	2	5	84.706	2	2	69.545			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	19.440	1	12	123.170		15	201.787		12	123.028	2	2	23.500			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	58	7	94.000	21	53	542.618	20	45	648.084	10	39	530.354	11	8	94.950			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	5	122.628	1	9	117.978		11	133.406	2	8	103.356						
CONSUMO MATERIALES			181.436			279.030			573.808			392.030			12.300			
AGUA (m3)	9.140		6.712	890			230		34	865		799						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	53		49.390	136		164.991	166		216.881	174		190.700						
PÓLVORA (t)				13		7.500	119		127.360									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		11.087	6		29.827	5		24.244	6		18.265						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		772	24		12.632	20		9.309	2		220						
MECHA (miles de m)							1		3.879									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES			5.100			29.047			1.150			44.101			100			
REPUESTOS			103.604			24.933			173.953			123.103			7.200			
OTRAS MATERIAS			4.771			10.100			16.998			14.842			5.000			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			274.617			1.071.656			897.645			993.440			271.731			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							40			10								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.514		159.272	1.714		290.842	2.617		263.818	3.690		443.160	79		7.500			
GASÓLEO (miles de litros)	166		115.345	1.008		780.814	648		633.827	686		548.280	307		264.231			
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												2.000						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.252.374			3.340.356			1.533.563			264.480			1.458.764			
INVERSIONES REALIZADAS			116.467			297.160			1.583			144.267			75.705			
			kW			kW			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			8.185			13.868			16.179			37.454			6.464			
MOTORES ELÉCTRICOS			1.776			4.237			1.326			23.804			1			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.842			9.411			12.449			7.055			6.463			
OTRAS MÁQUINAS			567			220			2.404			6.595						
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.370.781	33.825.192		1.420.592	6.794.731		1.486.038	5.241.164		637.535	2.986.072		686.500	1.481.093				
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.370.781	33.825.192		1.420.592	6.794.731		1.486.038	5.241.164		637.535	2.986.072		686.500	1.481.093				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

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	4	47	74	1	5	72	120	6	12	64	110	7	33	346	484	9	7				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	17	2	3	8	5	3	14	12	5	3	1	9	1	20	1	26	55	41	2	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		29	54		1	64	90			45	62		2	268	315		7	4			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	15	1		4	12			4	16	1		19	68						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)	31	108	1.232.793	82	197	3.429.063	44	163	2.004.762	295	718	10.017.459	1	6	*						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	8	4	21.980	3	12	398.074	5	14	276.668	26	55	1.169.264	1		*						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			39.280	1	17	227.837	2	29	349.661	4	92	1.107.703									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	23	80	944.302	74	148	2.504.086	30	94	998.875	247	474	6.357.269	1	4	*						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		21	227.231	3	20	299.066	7	26	379.558	18	100	1.383.223		2	*						
CONSUMO MATERIALES			523.048			1.771.098			686.711			4.419.461			*						
AGUA (m3)	100		100	23.545		16.915				34.770		24.560									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	206		196.682	695		845.744	252		304.032	1.680		1.968.420	10		*						
PÓLVORA (t)	60		100.116	107		82.390				298		317.366									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	9		26.348	23		72.839	48		78.400	100		261.010	1		*						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	7		5.093	34		25.287	18		7.048	106		60.361	2		*						
MECHA (miles de m)										1		3.879									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES			28.466			39.351			17.046			164.361									
REPUESTOS			58.241			482.225			234.383			1.207.642									
OTRAS MATERIAS			108.002			206.347			45.802			411.862									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			968.206			3.240.635			2.657.943			10.375.873			*						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1.969			35			110			2.164											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.712		219.059	9.501		1.031.379	14.483		1.502.558	35.310		3.917.588	45		*						
GASÓLEO (miles de litros)	837		687.371	2.624		2.208.423	1.162		1.123.368	7.438		6.361.659	23		*						
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			61.776			833			32.017			96.626									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			272.013			8.126.962			2.196.202			20.444.714			*						
INVERSIONES REALIZADAS			17.900			717.161			4.500			1.374.743									
			kW			kW			kW			kW									kW
POTENCIA INSTALADA			33.556			56.336			20.507			192.549			996						
MOTORES ELÉCTRICOS			10.760			23.336			14.756			79.996			125						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			21.546			32.794			5.286			100.846			871						
OTRAS MÁQUINAS			1.250			206			465			11.707									
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.551.375		5.505.853	5.487.748		18.512.947	2.597.190		9.829.732	16.237.759		84.176.784	61.025		*						
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.551.375		5.505.853	5.487.748		18.512.947	2.597.190		9.829.732	16.237.759		84.176.784	61.025		*						

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) TERUEL 14				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	7	9	66	71	4	5	59	63	11	14	134	141	11	90	136			11	90	136	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	1	10	13			4	7	7	1	16	21	6	6	31			6	6	31	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1		1		1	8	1	11	5	1	8			5	1	8	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			49	32			41	23			97	59		61	59				61	59	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			7	15	3	5	13	33	3	5	20	50		22	38			22	38	38	
	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)	28	45	*	*	53	94	2.840.964	2.840.964	82	145	3.604.894	3.604.894	113	212	4.796.688	4.796.688	113	212	4.796.688	4.796.688	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	7	*	*	1	8	105.385	105.385	5	15	230.040	230.040	4	42	1.111.927	1.111.927	4	42	1.111.927	1.111.927	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6	*	*						6	63.698	63.698	2	13	237.987	237.987	2	13	237.987	237.987	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	18	*	*	36	32	775.962	775.962	51	54	1.104.991	1.104.991	65	100	2.371.983	2.371.983	65	100	2.371.983	2.371.983	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	11	14	*	*	16	55	1.959.617	1.959.617	27	71	2.206.165	2.206.165	42	58	1.074.791	1.074.791	42	58	1.074.791	1.074.791	
CONSUMO MATERIALES			*	*			2.489.798	2.489.798			2.724.529	2.724.529			1.978.849	1.978.849			1.978.849	1.978.849	
AGUA (m3)	3.402		*	*	2.002		1.737	1.737	5.404		4.525	4.525	2.786		4.787	4.787	2.786		4.787	4.787	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	44		*	*	228		268.366	268.366	282		338.215	338.215	413		720.088	720.088	413		720.088	720.088	
PÓLVORA (t)			*	*																	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2		*	*	4		34.057	34.057	7		42.937	42.937	11		61.786	61.786	11		61.786	61.786	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			*	*	41		25.668	25.668	43		26.568	26.568	82		48.376	48.376	82		48.376	48.376	
MECHA (miles de m)			*	*	2		1.052	1.052	2		1.052	1.052	22		860	860	22		860	860	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*	*																	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*	*																	
REACTIVOS			*	*																	
LUBRICANTES			*	*			15.424	15.424			27.636	27.636			36.075	36.075			36.075	36.075	
REPUESTOS			*	*			125.924	125.924			199.084	199.084			796.105	796.105			796.105	796.105	
OTRAS MATERIAS			*	*			2.017.570	2.017.570			2.084.512	2.084.512			310.772	310.772			310.772	310.772	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*	*																	
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			3.116.487	3.116.487			3.792.111	3.792.111			2.565.006	2.565.006			2.565.006	2.565.006	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	*	178				178												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.682		*	*	28.820		2.178.111	2.178.111	30.547		2.491.579	2.491.579	15.685		1.910.236	1.910.236	15.685		1.910.236	1.910.236	
GASÓLEO (miles de litros)	541		*	*	994		746.891	746.891	1.558		1.109.047	1.109.047	1.009		654.770	654.770	1.009		654.770	654.770	
FUEL-OIL (t)			*	*																	
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*	*	7.707		187.485	187.485	7.707		187.485	187.485									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*	*			4.000	4.000			4.000	4.000									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			2.184.315	2.184.315			4.290.218	4.290.218			8.834.653	8.834.653			8.834.653	8.834.653	
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			5.116.832	5.116.832			5.973.919	5.973.919			3.523.829	3.523.829			3.523.829	3.523.829	
				kW			kW				kW			kW						kW	
POTENCIA INSTALADA				9.821			33.241	33.241			44.058	44.058			50.241	50.241			50.241	50.241	
MOTORES ELÉCTRICOS				2.691			17.376	17.376			20.192	20.192			23.474	23.474			23.474	23.474	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				7.130			14.860	14.860			22.861	22.861			25.965	25.965			25.965	25.965	
OTRAS MÁQUINAS							1.005	1.005			1.005	1.005			802	802			802	802	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	951.563		*	*	2.044.653		17.686.930	17.686.930	3.057.241		23.640.460	23.640.460	4.352.724		24.854.664	24.854.664	4.352.724		24.854.664	24.854.664	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	951.563		*	*	2.044.653		17.686.930	17.686.930	3.057.241		23.640.460	23.640.460	4.352.724		24.854.664	24.854.664	4.352.724		24.854.664	24.854.664	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) BALEARES 27			CALIZA (OTROS USOS) BALEARES 27			CALIZA (OTROS USOS) CANTABRIA 14			CALIZA (OTROS USOS) CANTABRIA 14			CALIZA (OTROS USOS) BURGOS 15		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.
EMPLEO EN FIN DE AÑO	17	62	204	17	62	204	11	26	209	11	26	209	3	14	64
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	3	25	5	3	25	3	5	23	3	5	23	2	2	10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	12	1	26	12	1	26	8		16	8		16	2		3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		50	139		50	139		19	99		19	99		12	36
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		8	14		8	14		2	71		2	71	1		15
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	49	284	4.662.246	49	284	4.662.246	28	296	5.673.522	28	296	5.673.522	6	65	1.106.717
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	33	773.905	1	33	773.905	1	26	733.364	1	26	733.364	11		213.652
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		32	455.184		32	455.184		23	415.417		23	415.417	3		48.492
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	37	196	3.006.083	37	196	3.006.083	26	147	2.508.604	26	147	2.508.604	6	34	590.718
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	11	22	427.074	11	22	427.074	1	100	2.016.137	1	100	2.016.137	17		253.855
CONSUMO MATERIALES			2.966.399			2.966.399			1.255.052			1.255.052			426.729
AGUA (m3)	23.514		11.972	23.514		11.972	3.896		8.792	3.896		8.792			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	172		674.204	172		674.204	321		427.252	321		427.252	69		97.120
PÓLVORA (t)	12		64.560	12		64.560									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	8		69.111	8		69.111	18		72.916	18		72.916	5		8.995
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	21		63.047	21		63.047	66		27.629	66		27.629	5		5.022
MECHA (miles de m)	10		3.138	10		3.138									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			9.088			9.088									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS			121.668			121.668			107.976			107.976			32.714
LUBRICANTES			1.783.180			1.783.180			602.482			602.482			97.755
REPUESTOS			166.431			166.431			8.005			8.005			185.123
OTRAS MATERIAS															
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			3.732.915			3.732.915			2.761.987			2.761.987			675.108
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	964			964									2.521		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.766		1.132.005	7.766		1.132.005	6.264		1.019.605	6.264		1.019.605	771		174.217
GASÓLEO (miles de litros)	3.593		2.578.776	3.593		2.578.776	2.682		1.741.672	2.682		1.741.672	539		478.464
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			22.134			22.134			710			710			22.427
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.669.251			4.669.251			2.522.299			2.522.299			138.436
INVERSIONES REALIZADAS			1.388.857			1.388.857			1.074.566			1.074.566			65.550
			kW			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			60.674			60.674			48.902			48.902			16.051
MOTORES ELÉCTRICOS			16.213			16.213			15.882			15.882			6.439
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			33.191			33.191			31.758			31.758			9.525
OTRAS MÁQUINAS			11.270			11.270			1.262			1.262			87
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.421.945	26.202.533	3.421.945	26.202.533	4.677.388	18.036.595	4.677.388	18.036.595	687.382	4.245.345	4.677.388	18.036.595	687.382	4.245.345	4.245.345
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.421.945	26.202.533	3.421.945	26.202.533	4.677.388	18.036.595	4.677.388	18.036.595	687.382	4.245.345	4.677.388	18.036.595	687.382	4.245.345	4.245.345

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) LEÓN 8				CALIZA (OTROS USOS) PALENCIA 10				CALIZA (OTROS USOS) SEGOVIA 2				CALIZA (OTROS USOS) SORIA 8				CALIZA (OTROS USOS) VALLADOLID 6			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	6	28	47	1	4	30	55			5	2	13	36			2	2	29	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	3	13	1	2	4	11			1		2	4			2		2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	4	1	4		2		4				1		5					2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			24	20			26	30			3		11	20					2	14
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				10				10			1			7						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)	23	58	1.320.820		18	52	1.046.165		*		1	31	364.893		16		*		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		10	289.590		1	10	238.275		*		1		11.414						*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	3	37.526			4	82.600				5		52.143						*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	30	703.379		18	26	567.470		*		1	19	198.079		5				*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		15	290.325			11	157.820		*		7		103.257		11				*	
CONSUMO MATERIALES			668.237				326.896		*				130.717						*	
AGUA (m3)						98	1.350												*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	318		403.792		140		144.946				34		30.771		2				*	
PÓLVORA (t)		7	30.157		7		21.826				1		4.129		0				*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	49		22.456		7		3.165				2		876		2				*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																			*	
MECHA (miles de m)																			*	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																			*	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																			*	
REACTIVOS																			*	
LUBRICANTES			26.421				10.696		*				5.084						*	
REPUESTOS			142.880				131.351		*				69.758						*	
OTRAS MATERIAS			42.531				13.562						20.099						*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																			*	
ENERGÍA CONSUMIDA			822.785				734.485		*				296.892						*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																			*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.521		427.417		3.016		318.397		4	*	1.527		135.953		245				*	
GASÓLEO (miles de litros)	638		395.368		887		416.088		2	*	232		160.939		149				*	
FUEL-OIL (t)																			*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)																			*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																			*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.065.047				1.297.610						134.178						*	
INVERSIONES REALIZADAS			375.549				2.500						1.300						*	
			kW				kW					kW							kW	
POTENCIA INSTALADA			18.344				19.070				933		8.966						2.086	
MOTORES ELÉCTRICOS			6.537				5.706				87		1.949						889	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			11.530				13.364				846		5.384						1.197	
OTRAS MÁQUINAS			277										1.633							
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.726.156		6.164.162		1.022.253		3.450.963		3.500	*	415.053		1.505.705		103.950				*	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.726.156		6.164.162		1.022.253		3.450.963		3.500	*	415.053		1.505.705		103.950				*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN				CALIZA (OTROS USOS) ALBACETE				CALIZA (OTROS USOS) CIUDAD REAL				CALIZA (OTROS USOS) CUENCA				CALIZA (OTROS USOS) GUADALAJARA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	17	87	236	8	5	20	34	2	23	22	2	3	30	57			1	10	12
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	7	11	41	8	3	11	11	1	5	5			5	5			1	4	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			75	123			4	16		18	9	2	1	25	43				6	7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		54			2	4			5			4						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)	48	222	4.106.993		8	24	350.130		18	29	436.603		3	15	181.190		2	14	127.700	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	32	755.431		2	3	55.600		1	2	61.659		1	1	13.750		1	2	24.200	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	15	225.203		1	1	8.500		2		80.276		1		10.000		2		14.500	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	46	114	2.145.916		3	19	256.940		17	16	112.523		2	13	144.940		2	9	79.000	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		61	980.443		1	1	29.090			9	182.145		1		12.500		1		10.000	
CONSUMO MATERIALES			1.583.970				196.529				359.291				184.903				28.222	
AGUA (m3)		98	1.350		1.000		1.000		3.385		400						350		200	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		561	685.013		75		115.266		97		139.084		118		130.301		8		21.000	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		20	65.113		2		6.520		3		13.910		5		13.687		0		1.072	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		65	32.089		2		2.667		5		5.343		2		1.268					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							210													
LUBRICANTES			75.715				1.355				8.676				3.435				650	
REPUESTOS			455.210				69.361				176.089				26.473				2.800	
OTRAS MATERIAS			269.480				150				15.789				9.739				2.500	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.700.635				252.663				348.784				184.097				37.500	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	2.521				7				34								2			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	9.084		1.102.106		647		63.537		1.173		172.854		96		25.425					
GASÓLEO (miles de litros)	2.447		1.576.102		240		188.826		285		175.930		199		158.672		52		37.500	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			22.427				300													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.671.181				232.362				496.778				227.794				72.600	
INVERSIONES REALIZADAS			452.629				197.528				71.662				157.171				14.400	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			65.450				14.799				11.098				7.814				3.611	
MOTORES ELÉCTRICOS			21.607				6.790				3.149				1.315				1.091	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			41.846				8.009				5.643				5.859				2.430	
OTRAS MÁQUINAS			1.997								2.306				640				90	
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	4.958.294		16.050.463		570.837		2.239.384		578.825		2.505.267		526.821		2.193.972		104.000		332.000	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	4.958.294		16.050.463		570.837		2.239.384		578.825		2.505.267		526.821		2.193.972		104.000		332.000	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) TOLEDO 6		CALIZA (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 40				CALIZA (OTROS USOS) BARCELONA 35				CALIZA (OTROS USOS) GIRONA 21				CALIZA (OTROS USOS) LLEIDA 16					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		16		20	10	11	99	145	7	16	163	170	6	55	97	1	5	19	47	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		4	8	4	26	27	1	7	21	34	1	14	16	1	2	5	13	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						6		3		9		3		3	16	1	3	1	4	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		15		13	2	1	68	88			94	84		32	40			13	21	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3			2	17	3		45	29		6	25				9	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	21	26	424.138		52	108	1.519.761		164	243	5.534.623		31	107	1.815.242		2	31	509.555	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4	85.700		4	12	240.909		14	29	864.157		1	9	288.284		3		58.270	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	6	113.276			31	691.661		3	14	188.648		3		40.350	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	16	259.638		45	73	853.041		112	133	2.763.810		19	47	833.377		1	15	243.341	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	78.800		1	17	312.535		37	50	1.214.995		8	37	504.933		11		167.594	
CONSUMO MATERIALES			225.646				994.591				3.643.853				750.669				100.575	
AGUA (m3)					4.735		1.600		108.729		132.724		56.384		28.645		23.929		3.892	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	158		81.818		456		487.469		1.236		1.679.630		145		309.953		59		68.418	
PÓLVORA (t)									4		12.461									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	4		11.660		14		46.849		34		141.446		13		33.234		2		5.572	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3		1.027		12		10.305		177		88.826		40		37.534		15		6.051	
MECHA (miles de m)									0		275		0		365					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							210				1.568				90					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							14.116				85.702				54.823				3.803	
REACTIVOS							405.864				1.439.282				257.696				10.646	
LUBRICANTES			131.141				28.178				61.939				28.329				2.193	
REPUESTOS																				
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			296.734				1.119.778				5.080.887				1.228.165				357.804	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	600				643								157				3			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	512		87.000		2.428		348.816		24.936		3.157.917		3.899		585.863		1.000		183.680	
GASÓLEO (miles de litros)	295		209.734		1.071		770.662		2.907		1.917.905		983		628.388		232		174.019	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							300				5.065				13.914				105	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.095.995				3.125.529				13.148.687				1.436.252				58.815	
INVERSIONES REALIZADAS			5.510				446.271				1.294.001				280.444				14.325	
POTENCIA INSTALADA			9.884				47.206				84.927				32.823				13.208	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.714				16.059				42.819				9.819				2.407	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			6.170				28.111				41.733				21.328				10.801	
OTRAS MÁQUINAS							3.036				375				1.676					
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.179.556	3.795.925	3.960.039	11.066.548	8.733.142	37.996.891	1.310.654	8.760.277	424.915	1.541.538										
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.179.556	3.795.925	3.960.039	11.066.548	8.733.142	37.996.891	1.310.654	8.760.277	424.915	1.541.538										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) TARRAGONA 14				CALIZA (OTROS USOS) CATALUÑA 86				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	1	11	51	90	9	38	288	404	1	1	3	3	1	1	3	4	35	48				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	18	23	2	12	58	86	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			27	34			166	179			3	3							24	30		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	17	3		57	80									3		3	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)	43	107	2.155.811		240	488	10.015.231		5				5				*		27	56	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	22	768.212		22	63	1.978.923												2	4	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		10	349.705		3	58	1.270.364												1	4	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	31	45	667.515		163	240	4.508.043		5		*	*	5		*	*	20	33	*	*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	30	370.379		50	128	2.257.901										4	16		*		
CONSUMO MATERIALES			1.391.492				5.886.589					*			*	*				*		
AGUA (m3)	29.324		6.095		218.366		171.356										15.300			*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	617		967.742		2.057		3.025.743										247			*		
PÓLVORA (t)					4		12.461															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	14		53.073		63		233.325										7			*		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	188		237.814		420		370.225										22			*		
MECHA (miles de m)					1		640															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																						
REACTIVOS							1.658															
LUBRICANTES			24.605				168.933													*		
REPUESTOS			94.119				1.801.743				*	*			*	*				*		
OTRAS MATERIAS			8.044				100.505				*	*			*	*				*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																						
ENERGÍA CONSUMIDA			2.012.977				8.679.833				*	*			*	*				*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	290				450												1.591			*		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	12.363		1.038.587		42.198		4.966.047		200		*	*	200		*	*	1.679			*		
GASÓLEO (miles de litros)	1.401		895.976		5.523		3.616.288		12		*	*	12		*	*	667			*		
FUEL-OIL (t)																						
GAS NATURAL (miles de Nm3)																						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			78.414				97.498															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.713.090				16.356.844				*	*			*	*				*		
INVERSIONES REALIZADAS			535.689				2.124.459													*		
			kW				kW				kW				kW					kW		
POTENCIA INSTALADA			46.326				177.284				918				918					26.753		
MOTORES ELÉCTRICOS			29.821				84.866				422				422					8.238		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			16.000				89.862				496				496					18.321		
OTRAS MÁQUINAS			505				2.556													194		
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.417.014	10.278.546	12.885.725	58.577.252	90.000	*	90.000	*	90.000	*	1.380.484	*	1.380.484	*		*		*		*		
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.417.014	10.278.546	12.885.725	58.577.252	90.000	*	90.000	*	90.000	*	1.380.484	*	1.380.484	*		*		*		*		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) CÁCERES		CALIZA (OTROS USOS) EXTREMADURA		CALIZA (OTROS USOS) LUGO		CALIZA (OTROS USOS) OURENSE		CALIZA (OTROS USOS) GALICIA								
	1		11		13		3		16								
	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	27	9	4	62	57	2	23	54	2	13	13	4	36	67			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	2	3		1	3	1	2	2	1	3	5			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3	6	2		1	3	1		1	2		4			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	25	5		49	35	1	19	34		10	8	1	29	42			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	4		5	17		3	14		1	2		4	16			
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)	48	16	*	75	72		897.370	9	69	1.180.282	8	13	215.416	17	82	1.395.698	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2	4		76.800	1	3	122.176			23.200	1	3	145.376	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1	4		42.200		5	77.686	2		20.836	7		98.522	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	44	9	*	64	42		450.620	6	40	648.128	6	7	129.708	12	47	777.836	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	7	*	8	23		327.750	3	21	332.292	2	4	41.672	5	25	373.964	
CONSUMO MATERIALES			*				569.588			723.638			153.364			877.002	
AGUA (m3)				15.300			16.636	38.364		16.642				38.364		16.642	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	11		*	259			296.379	135		216.477	15		70.498	150		286.975	
PÓLVORA (t)											10		23.600	10		23.600	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		*	7			27.779	4		13.683	3		5.893	8		19.576	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		*	24			10.611	2		2.501	0		100	2		2.601	
MECHA (miles de m)								0		119	0		36	0		155	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																	
REACTIVOS																	
LUBRICANTES			*				38.283			42.147			53.187			95.334	
REPUESTOS			*				150.400			201.935			50			201.985	
OTRAS MATERIAS			*				29.500			230.134						230.134	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																	
ENERGÍA CONSUMIDA			*				780.699			1.234.638			49.199			1.283.837	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	231			1.822													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				1.679			223.377	3.417		734.019	35		1.060	3.452		735.079	
GASÓLEO (miles de litros)	55		*	722			557.322	512		500.619	67		48.139	579		548.758	
FUEL-OIL (t)																	
GAS NATURAL (miles de Nm3)																	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				734.853			560.214			195.544			755.758	
INVERSIONES REALIZADAS			*				205.790			168.025						168.025	
POTENCIA INSTALADA																	
MOTORES ELÉCTRICOS		2.832					29.585			26.014			3.987			30.001	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		896					9.134			11.725			2.027			13.752	
OTRAS MÁQUINAS		1.936					20.257			14.199			1.607			15.806	
							194			90			353			443	
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	100.131	*		1.480.615	5.475.990	1.135.640	5.259.997	90.992	627.152	1.226.632	5.887.149		1.226.632	5.887.149		1.226.632	5.887.149
CALIZA (OTROS USOS) (t)	100.131	*		1.480.615	5.475.990	1.135.640	5.259.997	90.992	627.152	1.226.632	5.887.149		1.226.632	5.887.149		1.226.632	5.887.149

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) RIOJA (LA) 5				CALIZA (OTROS USOS) LA RIOJA 5				CALIZA (OTROS USOS) MADRID 11				CALIZA (OTROS USOS) MADRID 11				CALIZA (OTROS USOS) MURCIA 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	4	18	22		4	18	22	1	2	62	112	1	2	62	112	2	11	52	154	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	2	4		4	2	4	2	1	7	12	2	1	7	12	1	1	6	23	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		16	11			16	11			51	55			51	55	1		35	80	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			7				7	1		3	33	1		3	33			9	39	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	13	*		4	13	*		64	123	2.374.011		64	123	2.374.011	56	217	3.049.211		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	7	*		4	7	*		6	13	361.634		6	13	361.634	2	32	551.067		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										11	140.065			11	140.065	2	20	277.111		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	*			4	*			54	59	964.119		54	59	964.119	47	114	1.473.811		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*			2	*			4	40	908.193		4	40	908.193	5	51	747.222		
CONSUMO MATERIALES			*				*				1.252.980				1.252.980				1.466.570	
AGUA (m3)																		18.708	22.354	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	30	*			30	*			651	572.099			651	572.099			608	760.810		
PÓLVORA (t)																		116	77.295	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*			1	*			19	87.959			19	87.959			29	103.945		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	12	*			12	*			40	14.711			40	14.711			34	19.809		
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											2.706				2.706					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											4.927				4.927				61.018	
REACTIVOS											570.578				570.578				370.316	
LUBRICANTES		*				*													51.023	
REPUESTOS		*				*														
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				3.097.735				3.097.735				4.414.096	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		250		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.236	*			1.236	*			11.084	1.367.436			11.084	1.367.436			11.305	1.800.036		
GASÓLEO (miles de litros)	158	*			158	*			2.731	1.730.299			2.731	1.730.299			5.829	2.614.060		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				4.408.260				4.408.260				1.837.759	
INVERSIONES REALIZADAS											2.075.354				2.075.354				1.366.872	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			12.733				12.733				50.665				50.665				77.612	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.918				2.918				13.395				13.395				31.397	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.558				3.558				37.047				37.047				46.129	
OTRAS MÁQUINAS			6.257				6.257				223				223				86	
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE	209.134	*		209.134	*		3.845.590	17.425.681		3.845.590	17.425.681		3.845.590	17.425.681	5.084.981	16.150.951				
CALIZA (OTROS USOS) (t)	209.134	*		209.134	*		3.845.590	17.425.681		3.845.590	17.425.681		3.845.590	17.425.681	5.084.981	16.150.951				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

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	11	52	154	11	23	116			11	23	116			23	9	14	9	125	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	6	23	5	5	21			5	5	21			3	3	9	3	24	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					6		9			6		9					3		18	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	35	80		17	61				17	61			10	1			52	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			9	39		1	25				1	25			10	5	2	2	31	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	56	217	3.049.211		8	159	3.915.683		8	159	3.915.683		28	13	329.060		10	183	5.549.234	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	32	551.067		4	27	844.957		4	27	844.957		5	5	152.035		3	32	1.390.087	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	20	277.111			13	268.716			13	268.716							24	686.888	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	47	114	1.473.811		3	89	2.171.379		3	89	2.171.379		10	1	12.971		4	81	2.112.322	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	51	747.222		1	31	630.631		1	31	630.631		13	7	164.054		3	46	1.359.937	
CONSUMO MATERIALES			1.466.570				519.450				519.450				206.853				711.418	
AGUA (m3)	18.708		22.354		14.366		10.824		14.366		10.824		32.386		583		77.021		2.987	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	608		760.810		231		286.422		231		286.422		114		110.372		238		277.367	
PÓLVORA (t)	116		77.295																	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	29		103.945		5		15.824		5		15.824		1		2.709		13		50.528	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	34		19.809		49		22.801		49		22.801		15		6.150		59		55.652	
MECHA (miles de m)					5		1.596		5		1.596									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																			4.900	
LUBRICANTES			61.018				30.211				30.211				12.650				25.686	
REPUESTOS			370.316				117.622				117.622				74.389				268.910	
OTRAS MATERIAS			51.023				34.150				34.150								25.388	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			4.414.096				2.179.642				2.179.642				723.269				1.773.247	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	250																			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	11.305		1.800.036		8.441		1.289.811		8.441		1.289.811		5.472		673.894		5.598		815.623	
GASÓLEO (miles de litros)	5.829		2.614.060		1.503		886.280		1.503		886.280		81		48.775		1.401		882.052	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																	3.110		73.064	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							3.551				3.551				600				2.508	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.837.759				745.829				745.829				1.179.921				1.217.162	
INVERSIONES REALIZADAS			1.366.872				1.570.759				1.570.759				220.500				879.931	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			77.612				43.374				43.374				11.554				32.014	
MOTORES ELÉCTRICOS			31.397				22.724				22.724				8.960				10.157	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			46.129				20.300				20.300				2.594				16.358	
OTRAS MÁQUINAS			86				350				350								5.499	
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.084.981		16.150.951		2.243.026		12.527.517		2.243.026		12.527.517		476.309		4.216.981		2.364.741		13.797.412	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	5.084.981		16.150.951		2.243.026		12.527.517		2.243.026		12.527.517		476.309		4.216.981		2.364.741		13.797.412	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) VIZCAYA 13				CALIZA (OTROS USOS) PAÍS VASCO 28				CALIZA (OTROS USOS) ALICANTE/ALACAN 20				CALIZA (OTROS USOS) CASTELLÓN/CASTI 9				CALIZA (OTROS USOS) VALENCIA/VALÈNC 35			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	6	43	113	1	20	75	247	11	44	123	7	24	57	3	20	106	181		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	5	1	11	1	8	1	29	8	5	19	1	3	10	2	7	14	31		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3				3													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			24	46			38	99		39	72	6	19	19				85	87	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			12	38	2		24	74			16		2	24				4	35	
	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)	57	186	5.478.238		95	382	11.356.532		60	147	2.068.334		19	91	1.275.554		82	185	2.752.370	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	26	938.220		13	63	2.480.342		4	19	307.816		1	11	245.179		3	23	528.549	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	18	576.894		2	42	1.263.782			23	294.805		6		93.944		1	27	338.915	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	33	77	2.186.682		47	159	4.311.975		56	77	1.071.378		17	31	376.940		71	94	1.329.726	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	17	65	1.776.442		33	118	3.300.433			28	394.335		1	43	559.491		7	41	555.180	
CONSUMO MATERIALES			1.369.521				2.287.792				1.064.446				671.957				2.243.428	
AGUA (m3)	18.366		6.941		127.773		10.511		17.938		8.679		2.200		2.500		52.498		6.890	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	442		499.328		793		887.067		382		521.881		314		304.598		847		865.194	
PÓLVORA (t)	2		8.225		2		8.225													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	27		113.547		42		166.784		19		73.967		9		25.357		30		165.541	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	41		38.319		115		100.121		92		22.839		6		2.402		80		96.863	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							4.900				10.242								25.713	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							88.576				84.773				47.700				107.900	
LUBRICANTES			50.240				883.893				256.208				224.900				835.949	
REPUESTOS			540.594				137.715				85.857				64.500				139.378	
OTRAS MATERIAS			112.327																	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.349.911				4.846.427				2.735.336				1.353.494				3.666.074	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		35			35				1.548								1.600			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.574		1.198.378		18.644		2.687.895		6.522		1.089.586		6.168		817.919		9.401		1.463.834	
GASÓLEO (miles de litros)	1.976		1.151.533		3.458		2.082.360		2.246		1.625.750		664		535.575		2.961		2.186.690	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)					3.110		73.064													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							3.108				20.000								15.550	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.270.480				7.667.563				2.778.506				1.162.295				2.990.216	
INVERSIONES REALIZADAS			2.116.504				3.216.935				371.466				317.419				3.058.788	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			90.039				133.607				43.953				17.993				54.645	
MOTORES ELÉCTRICOS			18.819				37.936				14.657				7.015				23.602	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			71.137				90.089				24.582				10.878				29.020	
OTRAS MÁQUINAS			83				5.582				4.714				100				2.023	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.778.712		20.289.470		6.619.762		38.303.863		3.411.924		13.576.013		1.514.678		7.851.012		5.937.022		22.726.170	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.778.712		20.289.470		6.619.762		38.303.863		3.411.924		13.576.013		1.514.678		7.851.012		5.937.022		22.726.170	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS)				TOTAL CALIZA (OTROS USOS)			
	VALENCIA		64		536		536	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	38	174	361	51	242	1.635	3.098
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	10	22	60	28	70	237	464
ADMINISTRATIVOS	1	22	3	48	13	153	31	331
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							3	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6	143	178	2	11	1.182	1.625
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	75	8	8	182	678
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	161	423	6.096.258	1.387	3.949	73.849.145		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	8	53	1.081.544	104	473	12.535.483		
ADMINISTRATIVOS	1	56	727.664	18	405	6.804.165		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	144	202	2.778.044	1.051	2.119	35.980.249		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8	112	1.509.006	214	959	18.529.248		
CONSUMO MATERIALES			3.979.831			32.850.614		
AGUA (m3)		72.636	18.069		580.716	323.978		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.543	1.691.673		10.207	13.143.674		
PÓLVORA (t)					442	503.507		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		57	264.865		408	1.541.044		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		179	122.104		1.267	938.851		
MECHA (miles de m)					40	11.320		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS			35.955			54.517		
LUBRICANTES			240.373			1.284.605		
REPUESTOS			1.317.057			10.893.120		
OTRAS MATERIAS			289.735			4.155.998		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			7.754.904			60.411.764		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		3.148			12.175			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		22.091	3.371.339		227.414	28.577.512		
GASÓLEO (miles de litros)		5.871	4.348.015		46.184	31.287.772		
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)					10.817	260.549		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			35.550			285.931		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			6.931.017			87.054.689		
INVERSIONES REALIZADAS			3.747.673			28.710.681		
			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			116.591			1.181.450		
MOTORES ELÉCTRICOS			45.274			455.241		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			64.480			672.602		
OTRAS MÁQUINAS			6.837			53.607		
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	10.863.624		44.153.195		85.214.479		403.566.601	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	10.863.624		44.153.195		85.214.479		403.566.601	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CORNEANA ÁVILA		CORNEANA SALAMANCA		CORNEANA SEGOVIA		CORNEANA CASTILLA Y LEÓN		CORNEANA GIRONA						
	1		1		1		3		1						
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia					
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	2	36	10	1	4	8	2	16	45	10	7			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	2	1	1	1	2	1	2	5	1	2			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		2					1		2		1			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	32	10		3	6		14	38	5	3			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											4	1			
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	62	*	10	2	*	1	7	*	14	71	1.173.400	7	12	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	3	*	2	*	2	*	2	7	227.400	1	3	*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3	*						3	66.000		2	*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	56	*	10		1	5	*	13	61	880.000	4	5	*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											2	2	*		*
CONSUMO MATERIALES												199.785			*
AGUA (m3)													220		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				8	*	73	*		81	161.238		4			*
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				0	*	4	*		4	17.147		1			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				1	*	18	*		19	8.080		2			*
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															*
LUBRICANTES												5.920			*
REPUESTOS												7.400			
OTRAS MATERIAS															
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			*		*		*			1.530.144					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													257		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.000	*	5.310	*	4.000	*	11.310	*	800.170						
GASÓLEO (miles de litros)	500	*	95	*	200	*	795	*	729.974		95				*
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*		*			428.151					*
INVERSIONES REALIZADAS			*		*		*			79.062					*
			kW		kW		kW			kW					kW
POTENCIA INSTALADA			2.736		3.594		6.027			12.357					3.059
MOTORES ELÉCTRICOS			2.000		1.679		4.616			8.295					630
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			736		1.915		1.298			3.949					2.429
OTRAS MÁQUINAS							113			113					
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	600.000	*	137.600	*	419.456	*	1.157.056	*	6.354.848		46.465	*			
CORNEANA (t)	600.000	*	137.600	*	419.456	*	1.157.056	*	6.354.848		46.465	*			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CORNEANA TARRAGONA		CORNEANA CATALUÑA		CORNEANA OURENSE		CORNEANA GALICIA		TOTAL CORNEANA																			
	1		2		1		1		1		6																	
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia														
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		1		11		8		1		43		8		1		43		8		3		70		61		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1		1		3				1		2				1		2		1		3		10		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								1						1				1					2			4		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1				6		3				43		2				43		2				63		43		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						4		1						3						3				4		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	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)		*				7		12		*		60		14		*		60		14		*		81		97		1.663.836
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*				1		3		*				3		*				3		*		3		13		424.313
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								2		*				2		*				2		*				7		123.392
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						4		5		*		60		3		*		60		3		*		77		69		1.006.911
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						2		2		*				5		*				5		*		2		7		109.220
CONSUMO MATERIALES										*						*						*					342.552	
AGUA (m3)						220				*						*						*		220			1.170	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						4				*		11				*		11				*		96			231.390	
PÓLVORA (t)										*						*						*						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						1				*		5				*		5				*		10			31.579	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						2				*		12				*		12				*		34			37.187	
MECHA (miles de m)										*						*						*						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										*						*						*					1.527	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										*						*						*						
REACTIVOS										*						*						*					32.299	
LUBRICANTES										*						*						*					7.400	
REPUESTOS										*						*						*						
OTRAS MATERIAS										*						*						*						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										*						*						*						
ENERGÍA CONSUMIDA										*						*						*					1.734.071	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						257				*						*						*		257				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										*						*						*		11.310			800.170	
GASÓLEO (miles de litros)						95				*		240				*		240				*		1.130			933.901	
FUEL-OIL (t)										*						*						*						
GAS NATURAL (miles de Nm3)										*						*						*						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										*						*						*						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS										*						*						*					1.250.781	
INVERSIONES REALIZADAS										*						*						*					123.317	
POTENCIA INSTALADA																												
MOTORES ELÉCTRICOS						1.412						4.471						2.794						2.794			19.622	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												630						949						949			9.874	
OTRAS MÁQUINAS						1.412						3.841						1.834						1.834			9.624	
																		11						11			124	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE																												
CORNEANA (t)	1.014	*	1.014	*	47.479	*	47.479	*	652.844	*	652.844	*	652.844	*	652.844	*	652.844	*	652.844	*	652.844	*	652.844	*	1.857.379	*	1.857.379	9.381.540
	1.014	*	1.014	*	47.479	*	47.479	*	652.844	*	652.844	*	652.844	*	652.844	*	652.844	*	652.844	*	652.844	*	652.844	*	1.857.379	*	1.857.379	9.381.540

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

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	10		7 107		1		3		1 1		3 9		1 12		10 119		1 12		10 119	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		1		1		1		1 1		3 2		1 1		3 5		1 1		3 5	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			5 22				2				5				5 29				5 29	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10		2 83										10		5 29		10		2 83	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															2 83		10		2 83	
	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	170		3.657.664		*				6		*								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2			39.400		*						*								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	32		761.325		*				5		*								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		136		2.856.939																
CONSUMO MATERIALES				2.612.026		*						*								
AGUA (m3)	70.230			18.964						250		*								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	138			141.854						23		*								
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	9			29.910						1		*								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3			1.298																
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				70.000		*						*								
REPUESTOS				350.000		*						*								
OTRAS MATERIAS				2.000.000		*						*								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				5.891.099		*						*								
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	61.070			5.412.032						2		*								
GASÓLEO (miles de litros)	532			462.174		1		*		70		*								
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)	69			16.893																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				2.328.709		*						*								
INVERSIONES REALIZADAS				120.000																
				kW																
POTENCIA INSTALADA				21.078						236										
MOTORES ELÉCTRICOS				18.500																
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.578						236										
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	635.672		13.642.524		200		*		97.470		*		733.342		14.174.809		733.342		14.174.809	
CRETA (t)	635.672		13.642.524		200		*		97.470		*		733.342		14.174.809		733.342		14.174.809	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA (OTROS USOS) ASTURIAS 6				CUARCITA (OTROS USOS) LEÓN 3				CUARCITA (OTROS USOS) SEGOVIA 1				CUARCITA (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN 4			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	6	19		1	6	19		1	33	2		1	35	2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	2	5		1	2	5		1	3			1	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3	12			3	12			26	2			28	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	2			1	2			2				2	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	17	252.887		3	17	252.887		49	*			49		747.836	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	52.237		1	2	52.237		3	*			3		93.607	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									5	*			5		77.328	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		13	168.936			13	168.936		40	*		*	40		568.067	
	1	2	31.714		1	2	31.714		1	*			1		8.834	
CONSUMO MATERIALES			197.273				197.273			*					359.567	
AGUA (m3)		150	150			150	150			*						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		2	5.083			2	5.083		27	*			27		32.568	
PÓLVORA (t)										*						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0	586			0	586		1	*			1		553	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0	248			0	248		6	*			6		2.530	
MECHA (miles de m)										*						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										*						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										*						
REACTIVOS										*						
LUBRICANTES			3.130				3.130			*					21.133	
REPUESTOS			188.076				188.076			*					271.161	
OTRAS MATERIAS										*					31.622	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										*						
ENERGÍA CONSUMIDA			183.202				183.202			*		*			334.648	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										*						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		491	97.933			491	97.933		710	*			710		204.261	
GASÓLEO (miles de litros)		130	85.269			130	85.269		198	*		1	199		130.387	
FUEL-OIL (t)										*						
GAS NATURAL (miles de Nm3)										*						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										*						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS INVERSIONES REALIZADAS			72.895				72.895			*						
										*						
										*						
										*						
										*						
POTENCIA INSTALADA										*						
MOTORES ELÉCTRICOS			6.431				6.431		6.753	*			668		7.421	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.950				1.950		970	*			313		1.283	
OTRAS MÁQUINAS			4.481				4.481		5.783	*			355		6.138	
										*						
										*						
										*						
										*						
PRODUCCIÓN VENDIBLE										*						
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	170.767		918.718		170.767		918.718		146.582	*	545	*	147.127		1.858.228	
	170.767		918.718		170.767		918.718		146.582	*	545	*	147.127		1.858.228	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA (OTROS USOS) ALBACETE 3		CUARCITA (OTROS USOS) CIUDAD REAL 1		CUARCITA (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 4		CUARCITA (OTROS USOS) BADAJOZ 1		CUARCITA (OTROS USOS) CÁCERES 2		
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	10		3	2	13	4	1	1	11	5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2		1	2	4			1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		1		5		4	1		8
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1		2					3
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)	4	*	3	*	7	116.729	10	*	19	6	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	1	*	1	18.300				2	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*		*		1.500				1	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	*	1	*	4	81.079	10	*	14	4	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*	1	*	1	15.850			5		
CONSUMO MATERIALES		*		*		7.748		*			*
AGUA (m3)									500		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									3		*
PÓLVORA (t)											*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									0		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									1		*
MECHA (miles de m)											*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											*
REACTIVOS											*
LUBRICANTES		*		*		910		*			*
REPUESTOS		*		*		3.738		*			*
OTRAS MATERIAS		*		*		3.100					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)											*
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		39.143		*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1				1						*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			11	*	11	2.300			413		*
GASÓLEO (miles de litros)	29	*	18	*	47	36.843	2	*	62		*
FUEL-OIL (t)											*
GAS NATURAL (miles de Nm3)											*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		25.193		*			*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*		103.273		*			*
		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		1.319		408		1.727		515		6.669	
MOTORES ELÉCTRICOS		400		55		455				2.614	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		909		353		1.262		515		3.941	
OTRAS MÁQUINAS		10				10				114	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	16.600	*	8.500	*	25.100	300.600	5.000	*	126.166	*	
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	16.600	*	8.500	*	25.100	300.600	5.000	*	126.166	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA (OTROS USOS) EXTREMADURA		3		CUARCITA (OTROS USOS) LUGO		5		CUARCITA (OTROS USOS) OURENSE		1		CUARCITA (OTROS USOS) GALICIA		6		TOTAL CUARCITA (OTROS USOS) 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		1		15		6		7		25		1		1		1		7		26
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1		1		4		1		1		1		1		5		5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						4		7		10				7		10				10
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																				22
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				59
				3																16
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	29	6		72.753	2	39		*	1		*		2	40		759.629	34	119		1.949.834
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		22.800		5		*	1		*		6			139.007	1	14		325.951
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		4.655		2		*			*		2			25.638		8		109.121
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	24	4		45.298	2	14		*			*		2	14		307.448	26	75		1.170.828
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5					18		*			*		18			287.536	6	22		343.934
CONSUMO MATERIALES				59.205				*			*					197.685				821.478
AGUA (m3)		500		695	116			*			*		116			106		766		951
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		3		4.500	38			*			*		38			75.145		70		117.296
PÓLVORA (t)								*			*									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		250	1			*			*		1			3.648		2		5.037
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		1.338	13			*			*		13			5.250		20		9.366
MECHA (miles de m)								*			*									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								*			*									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								*			*									
REACTIVOS								*			*									
LUBRICANTES				1.310				*			*					19.810				46.293
REPUESTOS				38.012				*			*					78.243				579.230
OTRAS MATERIAS				13.100				*			*					15.483				63.305
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								*			*									
ENERGÍA CONSUMIDA				130.269				*			*					335.873				1.023.135
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					16			*			*									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	413			72.934	650			*	1.070		*		1.720			173.427		3.345		550.855
GASÓLEO (miles de litros)	64			57.335	140			*			*		140			162.446		580		472.280
FUEL-OIL (t)								*			*									
GAS NATURAL (miles de Nm3)								*			*									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*			*									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				43.000				*			*					131.171				272.259
INVERSIONES REALIZADAS				11.417				*			*					114.934				229.624
				kW				kW			kW					kW				kW
POTENCIA INSTALADA				7.184				8.578			720					9.298				32.061
MOTORES ELÉCTRICOS				2.614				2.648			720					3.368				9.670
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.456				5.820								5.820				22.157
OTRAS MÁQUINAS				114				110								110				234
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE		131.166		485.530		385.579		*		6.000		*		391.579		2.217.044		865.739		5.780.120
CUARCITA (OTROS USOS) (t)		131.166		485.530		385.579		*		6.000		*		391.579		2.217.044		865.739		5.780.120

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DIABASA HUELVA				DIABASA ANDALUCÍA				DIABASA CÁCERES				DIABASA EXTREMADURA				TOTAL DIABASA				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	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	17	11		2	17	11		38	12		38	12		2	55	23		2	55	23
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	2		1	2	2								1	2	2		1	2	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	15	8		1	15	8		35	6		35	6		1	50	14		1	50	14
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1				1		3	6		3	6			3	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)	3	14	*		3	14	*		67	21	*		67	21	*		70	35	*		520.045
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	*		1	1	*		*		*		*		1	1	*		1	1	11.994
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	11	*		2	11	*		62	11	*		62	11	*		64	22	*		400.790
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	*			2	*		5	11	*		5	11	*		5	13	*		107.261
CONSUMO MATERIALES			*				*				*				*				*		249.134
AGUA (m3)																					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	29		*		29		*		*	30	*		*	30	*		*	59	*		102.094
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2		*		2		*		*	1	*		*	1	*		*	3	*		11.770
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		*		1		*		*	6	*		*	6	*		*	7	*		6.965
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES			*				*		*		*		*		*		*		*		4.955
REPUESTOS			*				*		*		*		*		*		*		*		107.800
OTRAS MATERIAS																					15.550
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*		*		*		*		*		385.210
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									5.690				5.690				5.690				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																					
GASÓLEO (miles de litros)	253		*		253		*		*	261	*		*	261	*		*	514	*		384.110
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				*		*		*		*		*		*		*		1.100
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*		*		*		*		*		*		*		353.050
INVERSIONES REALIZADAS			*				*		*		*		*		*		*		*		284.725
			kW				kW				kW			kW							kW
POTENCIA INSTALADA			2.472				2.472				8.395			8.395							10.867
MOTORES ELÉCTRICOS											2.124			2.124							2.124
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			406				406				4.797			4.797							5.203
OTRAS MÁQUINAS			2.066				2.066				1.474			1.474							3.540
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	181.987		*		181.987		*		270.963		*		270.963		*		452.950		*		2.024.096
DIABASA (t)	181.987		*		181.987		*		270.963		*		270.963		*		452.950		*		2.024.096

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DIORITA (OTROS USOS) SEVILLA 2		DIORITA (OTROS USOS) ANDALUCÍA		DIORITA (OTROS USOS) ZAMORA 1		DIORITA (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN 1		TOTAL DIORITA (OTROS USOS) 3			
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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		2		2		1		1			2	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9		9		1		1			9	1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1							1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						*		*				2.700
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												1.200
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3		3			*		*	3			1.500
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*		10.745
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						*		*				275
REPUESTOS		*		*		*		*				6.970
OTRAS MATERIAS		*		*		*		*				3.500
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*		*		*		1.116
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	18.714		18.714						18.714			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)	1	*	1	*	1	*	1	*	2	*		1.116
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*		*		*		*		117.995
INVERSIONES REALIZADAS												
		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		1.582		1.582		478		478		478		2.060
MOTORES ELÉCTRICOS												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.582		1.582		478		478		478		2.060
OTRAS MÁQUINAS												
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	33.800	*	33.800	*	63.503	*	63.503	*	97.303	*	97.303	327.425
DIORITA (OTROS USOS) (t)	33.800	*	33.800	*	63.503	*	63.503	*	97.303	*	97.303	327.425

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA ALMERÍA		6		DOLOMÍA CÁDIZ		1		DOLOMÍA GRANADA		23		DOLOMÍA HUELVA		1		DOLOMÍA MÁLAGA		6		
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		17	34	1		6	10	11		24	102	6	9	1	3	48	68			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		3	2		1	1	1	2		7	9	1	1	1	1	3	3			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			14	24			5	7	5		17	65	5	5		1	35	42			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6				1				15		2			9	19			
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr. Propia		Propia		Contr. Propia		Propia		Contr. Propia		Propia		Contr. Propia		Propia		Contr. Propia		Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	50	602.167		1	18	*		18	138	2.098.130		1	15	*		53	121	1.442.722		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	28.000		2		*		4	13	252.959		1		*		2	3	70.273		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	17.420		2		*			14	286.101		1		*		2	7	79.705		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	36	365.467		1	13	*		14	86	1.157.428		10		*		46	77	894.337		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12	191.280		2		*			24	401.642		3		*		4	33	398.407		
CONSUMO MATERIALES			125.443				*				1.025.120				*				727.179		
AGUA (m3)		540	848		3.800		*		24.759		7.127										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		74	68.708		95		*			138	227.959		13		*			390	388.705		
PÓLVORA (t)									5		4.300							26	28.050		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		5	16.214		4		*		4		12.699		0		*			8	24.118		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		8	2.935		6		*		3		3.221		2		*			26	16.527		
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											2.000										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES			12.478								57.022									41.480	
REPUESTOS			21.810								599.232				*					186.259	
OTRAS MATERIAS			2.450								111.560									42.040	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			433.654				*				1.467.286				*					2.128.099	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									190												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.041		174.745		1.831		*		3.790		498.583		201		*		9.506		1.178.087		
GASÓLEO (miles de litros)	314		257.709		300		*		1.272		968.703		33		*		928		950.012		
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			1.200																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			201.879				*				1.165.508				*					1.492.075	
INVERSIONES REALIZADAS			3.150								209.120									797.203	
			kW								kW									kW	
POTENCIA INSTALADA			8.767								28.526				1.397					29.231	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.922								7.794				425					16.361	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.815								16.843				972					7.477	
OTRAS MÁQUINAS			30								3.889									5.393	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	706.054		2.444.960		539.500		*		1.730.680		9.282.200		22.000		*		1.736.547		9.460.668		
DOLOMÍA (t)	706.054		2.444.960		539.500		*		1.730.680		9.282.200		22.000		*		1.736.547		9.460.668		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA SEVILLA		2		DOLOMÍA ANDALUCÍA		39		DOLOMÍA ZARAGOZA		2		DOLOMÍA ARAGÓN		2		DOLOMÍA CANTABRIA		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	1	28	2	17	102	251	1	4	16	1	4	16	5	14					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		3	2	3	15	17	1	1	2	1	1	2	1	1					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	15		6	77	158		3	4		3	4		4	12				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			9		6	9	52			9			9							
	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)	43	*		82	385	4.967.490	6	23	*	6	23	*	4	24	*					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*		7	22	411.240	3	*		3	*		2	*						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	*		2	29	466.568	2	*		2	*		2	*						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	22	*		69	244	2.861.151	5	5	*	5	5	*	4	21	*					
	15	*		4	89	1.228.531	14	*		14	*									
CONSUMO MATERIALES		*				2.218.802									*					
AGUA (m3)				29.099		14.625														
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	210	*		920		957.945							88		*					
PÓLVORA (t)				30		32.350														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	7	*		28		79.817														
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1	*		47		29.857														
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS						2.000														
LUBRICANTES		*				113.730									*					
REPUESTOS		*				832.428									*					
OTRAS MATERIAS						156.050														
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		*				4.488.422			*				*		*					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				190																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	210	*		16.579		2.062.316	7	*		7	*		763	*						
GASÓLEO (miles de litros)	48	*		2.895		2.424.906	3	*		3	*		335	*						
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						1.200														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*				3.098.350			*				*		*					
INVERSIONES REALIZADAS		*				1.012.373			*				*		*					
		kW			kW			kW			kW			kW						
POTENCIA INSTALADA		5.148			76.634		893		893		8.501									
MOTORES ELÉCTRICOS		2.340			30.592		892		892		8.495									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.380			35.302		1		1		6									
OTRAS MÁQUINAS		1.428			10.740															
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE	841.840	*		5.576.621		25.061.028	75.513	*	75.513	*	404.343	*								
DOLOMÍA (t)	841.840	*		5.576.621		25.061.028	75.513	*	75.513	*	404.343	*								

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA CANTABRIA		DOLOMÍA LEÓN		DOLOMÍA SEGOVIA		DOLOMÍA CASTILLA Y LEÓN		DOLOMÍA ALBACETE		DOLOMÍA	
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	24	*	1	*	*	1	*	*	2	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	*	*						1	*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	*	*						1	*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	21	*	1	*	*	1	*	*	1	*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
CONSUMO MATERIALES			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		88	*	1	*	*	1	*	*	*	*	*
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)		763	*	*						320	*	*
GASÓLEO (miles de litros)		335	*	6	*	*	6	*	*	55	*	*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)								*		*		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
INVERSIONES REALIZADAS			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			8.501		620		147		767		547	
MOTORES ELÉCTRICOS			8.495								33	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			6		620		147		767		514	
OTRAS MÁQUINAS												
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	404.343		* 7.200		* 70		* 7.270		* 20.000		* 3	
DOLOMÍA (t)	404.343		* 7.200		* 70		* 7.270		* 20.000		* 1	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA TOLEDO		DOLOMÍA CASTILLA-LA MANCHA				DOLOMÍA TARRAGONA				DOLOMÍA CATALUÑA				DOLOMÍA MURCIA			
	1		2		2		2		2		2		2		2			
	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia	MUJERES Contr.	TOTAL Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	7	1	2	2	10	2	4	15	2	4	15	1	6	24		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	2	1	2	2	3	2	2	1	3	2	2	3	1	3		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3			4			2	8		2	8		3	13		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						2				3			3		3	5		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	5	*	1	7	*	1	12	*	1	12	*	2	35	*	*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	*	1	1	*	1	1	*	1	1	*	4	4	*	*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*		2	*		2	*		2	*		5	*	*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*		4	*		6	*		6	*	1	18	*	*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			*		2	*		4	*		4	*	2	9	*	*		
CONSUMO MATERIALES			*			*			*		*				*	*		
AGUA (m3)		100	*		100	*		1.705	*		1.705	*		1.090	*	*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		9	*		9	*		8	*		8	*		59	*	*		
PÓLVORA (t)			*			*			*			*		11	*	*		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0	*		0	*		0	*		0	*		5	*	*		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0	*		0	*		2	*		2	*		2	*	*		
MECHA (miles de m)			*			*			*			*			*	*		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*			*			*			*			*	*		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*			*			*			*			*	*		
REACTIVOS			*			*			*			*			*	*		
LUBRICANTES			*			*			*			*			*	*		
REPUESTOS			*			*			*			*			*	*		
OTRAS MATERIAS			*			*			*			*			*	*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*			*			*			*			*	*		
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*			*			*	*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*			*			*			*	*		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		213	*		533	*		167	*		167	*		2.883	*	*		
GASÓLEO (miles de litros)		27	*		82	*		86	*		86	*		851	*	*		
FUEL-OIL (t)			*			*			*			*			*	*		
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*			*			*			*			*	*		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*			*			*			*	*		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*			*			*	*		
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*			*			*	*		
			kW			kW			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			766			1.313			2.977			2.977			10.762			
MOTORES ELÉCTRICOS			450			483			2.425			2.425			2.600			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			316			830			552			552			8.156			
OTRAS MÁQUINAS															6			
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	28.800	*	48.800	*	71.591	*	71.591	*	1.530.086	*	1.530.086	*	1.530.086	*	1.530.086	*		
DOLOMÍA (t)	28.800	*	48.800	*	71.591	*	71.591	*	1.530.086	*	1.530.086	*	1.530.086	*	1.530.086	*		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA MURCIA		DOLOMÍA CASTELLÓN/CASTE 2				DOLOMÍA VALENCIA/VALÈNC 1				DOLOMÍA VALENCIA				TOTAL DOLOMÍA 54			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	6	24	1	8	15	3	8	1	11	23	3	24	136	355			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		3	1		2		3	1		5	3	3	21	30			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3				3				4		6	102	205			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13		8	2		2		11			6	102	205			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5			10		2			12		12	83	83			
	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	35	*	10	21	*	5	14	*	15	35	585.949	111	522	7.093.878			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4	*		1	*		5	*		6	154.762	8	39	755.214			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5	*		2	*		2	*		4	50.137	2	46	683.390			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	18	*	10	1	*	5	3	*	15	4	78.273	94	303	3.780.299			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	9	*		17	*		3	*		20	302.777	6	138	1.874.975			
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			122.790			3.847.771			
AGUA (m3)		1.090											31.994		15.775			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		59	*		68	*		30	*		99	108.695		1.183	1.378.367			
PÓLVORA (t)		11	*			*			*					41	39.402			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		5	*		3	*		1	*		4	9.914		37	104.737			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2	*		3	*		3	*		5	4.181		56	37.033			
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															2.000			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES			*			*			*						216.318			
REPUESTOS			*			*			*						1.869.518			
OTRAS MATERIAS			*			*			*						184.621			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*			381.896			6.284.190			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													190					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.883	*		1.589	*		1.319	*		2.908	277.232		23.840	2.926.895			
GASÓLEO (miles de litros)		851	*		109	*		64	*		173	104.664		4.431	3.355.995			
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															1.300			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*			600.233			4.995.391			
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*			117.889			2.251.662			
			kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW			
POTENCIA INSTALADA			10.762		1.843		6.021		7.864		7.864		109.711		109.711			
MOTORES ELÉCTRICOS			2.600		846		3.800		4.646		4.646		50.133		50.133			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			8.156		997		2.221		3.218		3.218		48.832		48.832			
OTRAS MÁQUINAS			6										10.746		10.746			
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.530.086		*	593.400	*	180.000	*	773.400	2.902.770		8.487.624		35.587.711		35.587.711			
DOLOMÍA (t)	1.530.086		*	593.400	*	180.000	*	773.400	2.902.770		8.487.624		35.587.711		35.587.711			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	FONOLITA PALMAS (LAS)		FONOLITA CANARIAS		TOTAL FONOLITA			
	7		7		7			
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		10		40		10		40
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		5		1		5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9		12		9		12
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				17				17
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	62	773.938		15	62	773.938	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	7	102.086		1	7	102.086	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	14	16	185.590		14	16	185.590	
		29	313.338			29	313.338	
CONSUMO MATERIALES			761.887				761.887	
AGUA (m3)	16.733		21.660		16.733		21.660	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	43		324.656		43		324.656	
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		9.692		1		9.692	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	9		17.750		9		17.750	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES			56.855				56.855	
REPUESTOS			331.274				331.274	
OTRAS MATERIAS								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			580.356				580.356	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	295				295			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.737		215.193		1.737		215.193	
GASÓLEO (miles de litros)	418		365.163		418		365.163	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.183.696				1.183.696	
INVERSIONES REALIZADAS			124.522				124.522	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			11.165				11.165	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.648				4.648	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.963				5.963	
OTRAS MÁQUINAS			554				554	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	891.015	7.246.673	891.015	7.246.673	891.015	7.246.673	891.015	7.246.673
FONOLITA (t)	891.015	7.246.673	891.015	7.246.673	891.015	7.246.673	891.015	7.246.673

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) CÓRDOBA 1		GRANITO (OTROS USOS) JAÉN 1		GRANITO (OTROS USOS) SEVILLA 2		GRANITO (OTROS USOS) ANDALUCÍA 4		GRANITO (OTROS USOS) SALAMANCA 1							
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL						
	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia	Contr. Propia						
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2		1	1		4	4	11		4	5	14	1	2	6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							4	1	4		4	1	4	1	1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1	1											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2						3	3			4	6			2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									2				2			3
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS						
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia						
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	2	*	7	17	*		7	20	300.402	1	2	*	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2	5	*		2	5	83.978				*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	2	*	5	5	*		5	8	104.220	1	*	*	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						3	*			3	49.000	1	*	*	*	
CONSUMO MATERIALES											71.275				*	
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						30	*			30	31.025					
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						1	*			1	1.643					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						4	*			4	3.300					
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES											604					
REPUESTOS											34.568				*	
OTRAS MATERIAS											135					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			*				96.258				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						43	*			43						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						220	*			220	35.625					
GASÓLEO (miles de litros)	5	*	15	*	40	*	*			60	60.633	52	*	*	*	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*			*				208.840				*	
INVERSIONES REALIZADAS											3.000					
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		1.840		110		2.807		4.757		3.022						
MOTORES ELÉCTRICOS						1.141		1.141		425						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.840		110		1.666		3.616		2.597						
OTRAS MÁQUINAS																
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS						
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.600	*	2.125	*	200.943	*	204.668	806.194	63.240	*						
GRANITO (OTROS USOS) (t)	1.600	*	2.125	*	200.943	*	204.668	806.194	63.240	*						

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) SEGOVIA 6		GRANITO (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN 7		GRANITO (OTROS USOS) TOLEDO 1		GRANITO (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 1		GRANITO (OTROS USOS) BARCELONA 17							
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		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	1	2	20	1	2	1	2	2	4	10	120	90		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	1	1	4	1		1		4	3	7	10	19		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9					2			2			67	46		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2			5								43	13		
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*	1	4	63.600	*					13	121	2.932.012			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	1	1	8.430						1	21	618.990			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		*										13	273.084			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*		2	26.370	*				*	8	64	1.549.765			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*		1	28.800						4	22	490.173			
CONSUMO MATERIALES		*			83.810	*				*			1.480.479			
AGUA (m3)											10.702		8.508			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)											205		391.156			
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												16	54.340			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												64	42.319			
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES		*			1.950								55.043			
REPUESTOS		*			80.760	*				*			810.245			
OTRAS MATERIAS		*			1.100	*				*			118.868			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA		*			52.030	*				*			1.260.400			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	20			20								1				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												3.115	511.184			
GASÓLEO (miles de litros)	21	*		73	52.030		11	*		11	*	1.225	748.716			
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																500
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			16.720	*				*			1.657.416			
INVERSIONES REALIZADAS		*			2.100								725.457			
		kW			kW			kW		kW			kW			
POTENCIA INSTALADA		2.712			5.734			545		545			23.010			
MOTORES ELÉCTRICOS		288			713								7.371			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.401			4.998			545		545			15.589			
OTRAS MÁQUINAS		23			23								50			
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	14.000	*	77.240	452.283	4.255	*	4.255	*	1.502.413	8.549.978						
GRANITO (OTROS USOS) (t)	14.000	*	77.240	452.283	4.255	*	4.255	*	1.502.413	8.549.978						

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) GIRONA 15				GRANITO (OTROS USOS) LLEIDA 1				GRANITO (OTROS USOS) TARRAGONA 3				GRANITO (OTROS USOS) CATALUÑA 36				GRANITO (OTROS USOS) BADAJOZ 2			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	5	50	66			4		4		22		5	19	170	182			7	4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	20	9			1		2		4		4	5	30	33				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													1							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	26	44			2				11				93	103			7	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2	7			1				4				45	25				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	73	1.142.273				*		31		*		17	225	4.792.685		1			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	88.936				*		5		*		2	29	815.726					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			69.772						3		*			20	412.156					*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	56	852.734				*		16		*		10	136	2.822.499		1			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10	130.831				*		7		*		4	39	742.304					
CONSUMO MATERIALES			492.645				*				*				2.078.207					*
AGUA (m3)	14.187		12.151						700		*		25.589		20.788					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	107		263.181						58		*		369		725.932					
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		9	16.717						2		*			27	83.542					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		19	22.553						11		*			94	69.825					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			14.059				*				*				74.031					*
REPUESTOS			155.842				*				*				976.479					
OTRAS MATERIAS			8.142				*								127.610					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			646.600				*				*				2.280.842					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		30												31						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	981		161.681		15		*		626		*		4.737		825.603					
GASÓLEO (miles de litros)	742		484.699		31		*		295		*		2.293		1.454.519		3			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			220												720					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			161.983												1.819.399					*
INVERSIONES REALIZADAS			417.399				*				*				1.218.517					*
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			18.881				1.322				11.600				54.813				1.394	
MOTORES ELÉCTRICOS			6.733				585				4.775				19.464				24	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			12.148				737				4.904				33.378				1.288	
OTRAS MÁQUINAS											1.921				1.971				82	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	826.721	4.611.379	40.000	*			224.276	*			*		2.593.410	14.687.108	5.238	*				*
GRANITO (OTROS USOS) (t)	826.721	4.611.379	40.000	*			224.276	*			*		2.593.410	14.687.108	5.238	*				*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) CÁCERES 2		GRANITO (OTROS USOS) EXTREMADURA 4				GRANITO (OTROS USOS) CORUÑA (A) 21		GRANITO (OTROS USOS) LUGO 4		GRANITO (OTROS USOS) OURENSE 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	7		10		14		14		1		8		44		161	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2		2		2		3		15		1		3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		2		3		5		2		15		1		6	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6		3		13		6		1		1		33		84	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		3		1		3		1		1		6		47	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr. Propia		Propia		Contr. Propia		Propia		Contr. Propia		Propia		Contr. Propia		Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4		4		4		5		111.886		37		263		3.464.550	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*		2		2		1.000		1		19		370.215	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		*		2		2		40.782		3		26		364.418	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4		2		4		3		64.854		21		132		1.637.183	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		*		1		3		5.250		10		86		1.092.734	
CONSUMO MATERIALES			*				*		174.279				*		1.796.669	
AGUA (m3)									4.176						9.206	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	58		*		58		*		65.610		417		935.485		139	
PÓLVORA (t)															150.836	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		*		3		*		9.150		28		74.834		9	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	5		*		5		*		1.370		14		7.158		14	
MECHA (miles de m)											6		3.240		0	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															5	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			*				*		3.377						84.812	
REPUESTOS			*				*		89.622						646.657	
OTRAS MATERIAS			*				*		5.150						35.277	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															30.394	
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*		279.272						2.268.759	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									409						388.052	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	489		*		489		*		93.999		7.206		1.163.389		970	
GASÓLEO (miles de litros)	134		*		137		*		74.370		1.711		1.105.020		207	
FUEL-OIL (t)															209.943	
GAS NATURAL (miles de Nm3)															204	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									110.903						350	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*		89.961						286.546	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*		51.364						29.311	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			5.453				6.847				44.902				8.964	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.676				2.700				20.569				3.682	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.777				4.065				23.683				4.355	
OTRAS MÁQUINAS							82				650				927	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	114.245		*		119.483		1.211.096		2.188.374		11.570.012		630.043		3.938.401	
GRANITO (OTROS USOS) (t)	114.245		*		119.483		1.211.096		2.188.374		11.570.012		630.043		3.938.401	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) PONTEVEDRA 11				GRANITO (OTROS USOS) GALICIA 39				GRANITO (OTROS USOS) MADRID 2				GRANITO (OTROS USOS) MADRID 2				TOTAL GRANITO (OTROS USOS) 93			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	6	15	98	3	17	71	308	2	3	9	9	2	3	9	9	9	42	266	549
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	11	2	3	6	32	1	1	2	2	1	1	2	2	6	9	39	75
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						11	2	31	1		1		1		1		2	29	6	60
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	31	1	1	56	136		2	5	5		2	5	5	1	2	168	269
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		1	48		2	7	109			1	1			1	1	2	2	53	145
	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	147	2.272.206		54	494	6.818.525		1	5	*	*	1	5	*	*	84	753	12.286.827	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		13	371.590		1	40	867.861			1	*	*		1	*	*	3	74	1.770.086	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		11	130.133		3	49	634.519			1	*	*		1	*	*	5	77	1.187.101	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	49	726.955		38	220	2.808.586		1	3	*	*	1	3	*	*	58	372	5.986.567	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		74	1.043.528		10	186	2.507.559				*	*			*	*	15	229	3.343.073	
CONSUMO MATERIALES			1.350.232				3.631.624				*	*			*	*			6.087.275	
AGUA (m3)	3.877		1.678		8.053		10.884				*	*			*	*	33.642		31.672	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	186		311.368		786		1.496.140		15		*	*	15		*	*	1.258		2.344.819	
PÓLVORA (t)											*	*			*	*				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	14		36.126		54		137.595		0		*	*	0		*	*	85		232.255	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	4		1.900		35		19.509		4		*	*	4		*	*	142		96.732	
MECHA (miles de m)	0		137		6		3.382				*	*			*	*	6		3.382	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											*	*			*	*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											*	*			*	*				
REACTIVOS											*	*			*	*				
LUBRICANTES			54.091				164.184				*	*			*	*			251.476	
REPUESTOS			875.556				1.654.753				*	*			*	*			2.843.297	
OTRAS MATERIAS			69.376				145.177				*	*			*	*			283.642	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)											*	*			*	*				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.582.808				4.482.151				*	*			*	*			7.344.702	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	15				424						*	*			*	*	518			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.733		863.479		14.482		2.332.223		220		*	*	220		*	*	20.148		3.356.697	
GASÓLEO (miles de litros)	1.019		719.329		3.141		2.149.578		94		*	*	94		*	*	5.809		3.876.032	
FUEL-OIL (t)											*	*			*	*				
GAS NATURAL (miles de Nm3)											*	*			*	*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							350				*	*			*	*			111.973	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.098.147				2.961.872				*	*			*	*			5.159.256	
INVERSIONES REALIZADAS			121.212				743.942				*	*			*	*			2.018.923	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			45.827				101.865				5.080				5.080				179.641	
MOTORES ELÉCTRICOS			24.945				50.448				2.164				2.164				76.630	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			20.429				49.387				1.577				1.577				97.566	
OTRAS MÁQUINAS			453				2.030				1.339				1.339				5.445	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.585.000		8.261.171		4.744.283		25.508.896		172.462		*	*	172.462		*	*	7.915.801		43.731.159	
GRANITO (OTROS USOS) (t)	1.585.000		8.261.171		4.744.283		25.508.896		172.462		*	*	172.462		*	*	7.915.801		43.731.159	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

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	4	18	38	1	4	18	38	1	21	1	21	1	5	18	59					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	1	4	1	5	2	7					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			15	21			15	21		14		14			15	35					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	6			1	6		2		2			1	8					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	50	*	*	6	50	*	*	35	*	*	35	*	*	6	85	711.784				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	*	*	1	4	*	*	6	*	*	6	*	*	1	10	110.993				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		11	*	*		11	*	*	2	*	*	2	*	*		13	118.088				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	27	*	*	5	27	*	*	25	*	*	25	*	*	5	52	409.566				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	8	*	*	1	8	*	*	3	*	*	3	*	*	1	11	73.137				
CONSUMO MATERIALES			*	*			*	*			*	*			*	*					
AGUA (m3)	7.357	*	*	*	7.357	*	*	*	*						7.357	*	792				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	84	*	*	*	84	*	*	*	*					84	*	148.210					
PÓLVORA (t)			*	*			*	*			*	*			*	*					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	5	*	*	*	5	*	*	*	*						5	*	26.360				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	15	*	*	*	15	*	*	*	*						15	*	8.944				
MECHA (miles de m)			*	*			*	*			*	*			*	*					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*	*			*	*			*	*			*	*					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*	*			*	*			*	*			*	*					
REACTIVOS			*	*			*	*			*	*			*	*					
LUBRICANTES			*	*			*	*			*	*			*	*				3.285	
REPUESTOS			*	*			*	*			*	*			*	*				112.862	
OTRAS MATERIAS			*	*			*	*			*	*			*	*					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*	*			*	*			*	*			*	*					
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			*	*			*	*			*	*				490.131	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	*			*	*			*	*			*	*					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.684	*	*	*	1.684	*	*	*	790	*	*	790	*	*	2.474	*	204.689				
GASÓLEO (miles de litros)	187	*	*	*	187	*	*	*	210	*	*	210	*	*	397	*	285.442				
FUEL-OIL (t)			*	*			*	*			*	*			*	*					
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*	*			*	*			*	*			*	*					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*	*			*	*			*	*			*	*					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			*	*			*	*			*	*				221.290	
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			*	*			*	*			*	*				50	
			kW	kW			kW	kW			kW	kW			kW	kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			6.307	6.307			6.307	6.307			7.733	7.733			7.733	7.733				14.040	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.367	3.367			3.367	3.367			4.432	4.432			4.432	4.432				7.799	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.871	2.871			2.871	2.871			3.301	3.301			3.301	3.301				6.172	
OTRAS MÁQUINAS			69	69			69	69												69	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	690.593	*	*	*	690.593	*	*	*	48.000	*	*	48.000	*	*	738.593	*	2.679.915				
GRAUVACA (t)	690.593	*	*	*	690.593	*	*	*	48.000	*	*	48.000	*	*	738.593	*	2.679.915				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS ALMERÍA		MARGAS CÁDIZ		MARGAS SEVILLA		MARGAS ANDALUCÍA		MARGAS BALEARES			
	1		1		3		5		2			
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	10	1	10	1	1	11	5	1	31	7		2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1	1	1	2	1	1	4		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	10		10			10	2		30	2		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							1			1		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia	UNIDADES Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	14	2	15	1	21	4	107.000		50	7	190.637	4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		1		1	25.000			4	108.637	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14		15		20	2	57.000	49	2	57.000	4	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1	25.000		1	25.000		
CONSUMO MATERIALES							1.000			31.300		*
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES							600			30.900		
REPUESTOS							400			400		*
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA							9.823			261.388		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						45			45			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)			412	*	11	9.823		423	261.388	3		*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*			884.015			1.673.175		*
INVERSIONES REALIZADAS		*		*			104.100			122.100		
		kW		kW		kW			kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		1.384		6.324		4.223			11.931		66	
MOTORES ELÉCTRICOS						103			103			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.384		6.324		4.120			11.828		66	
OTRAS MÁQUINAS												
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	98.165	*	408.319	*	788.506	1.118.595	1.294.990	1.907.755	2.272			*
MARGAS (t)	98.165	*	408.319	*	788.506	1.118.595	1.294.990	1.907.755	2.272			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS BALEARES				MARGAS CANTABRIA				MARGAS CANTABRIA				MARGAS BARCELONA				MARGAS 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				2			3	6			3	6	1	1	38	15			1	2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							1	1			1	1			1	2			1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																1				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2			2	4			2	4	1		37	9				1
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)		4	*		1	9	*		1	9	*		20	23	*					*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						2	*			2	*		1	4	*					*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														1	*					*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4	*		1	7	*		1	7	*		19	16	*					*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1	*			1	*			1	*					*
CONSUMO MATERIALES				*			*				*				*					*
AGUA (m3)														8.929			2			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						64	*			64	*			203	*					*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						2	*			2	*			8	*					*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						7	*			7	*			31	*					*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							*				*			*		*				*
REPUESTOS				*			*				*			*		*				*
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*				*			*		*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						792	*			792	*			3.088	*					*
GASÓLEO (miles de litros)		3	*			179	*			179	*			556	*					*
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				66			5.205			5.205			6.018		6.018				679	
MOTORES ELÉCTRICOS							1.714			1.714			4.260		4.260					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				66			3.491			3.491			1.758		1.758				679	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE		2.272	*		674.788	*		674.788	*		1.780.380	*		1.243	*				*	
MARGAS (t)		2.272	*		674.788	*		674.788	*		1.780.380	*		1.243	*				*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS LLEIDA		MARGAS CATALUÑA		MARGAS MURCIA		MARGAS MURCIA		MARGAS NAVARRA		MARGAS NAVARRA	
	2		5		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
EMPLEO EN FIN DE AÑO		7	1	1	39	24	2	6	2	6	8	2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		1	2	5		2		2	1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5	1		37	15	2	4	2	4	7	
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)	1	*	20	24	837.013	1	7	*	1	7	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	1	4	122.228			*			2	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1	17.536							
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	19	17	630.240	1	7	*	1	7	*	12
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1	21.998							2
CONSUMO MATERIALES		*			853.794			*			*	*
AGUA (m3)			8.931		2						780	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			203		237.803						63	*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				8	28.479						3	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				31	8.550						5	*
MECHA (miles de m)											9	*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES		*			23.141							
REPUESTOS		*			555.119			*			*	
OTRAS MATERIAS		*			700			*			*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA		*			549.918			*			*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			3.088		228.325						2.011	*
GASÓLEO (miles de litros)	6	*	562		321.493	170		*	170		*	1
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					100							
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					1.323.878			*			*	*
INVERSIONES REALIZADAS								*			*	*
		kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		906			7.603			2.619			2.619	6.314
MOTORES ELÉCTRICOS					4.260							3.059
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		804			3.241			2.619			2.619	3.155
OTRAS MÁQUINAS		102			102							100
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.863	*	1.787.486	3.530.106	1.126.042	*	1.126.042	*	765.825	*	765.825	*
MARGAS (t)	5.863	*	1.787.486	3.530.106	1.126.042	*	1.126.042	*	765.825	*	765.825	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS NAVARRA		MARGAS GUIPÚZCOA		MARGAS VIZCAYA		MARGAS PAÍS VASCO		TOTAL MARGAS						
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		19		TOTAL				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO															
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			8	2	1	4	7	14	1	7	18	2	2	90	65
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	1	1	1			1		5	1	1	5	18
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							7	6		7	9	1		85	36
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				4			4				8
	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)	14	3	*	6	*	9	11	*	9	17	598.707	95	71	2.157.808	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	*	2	*		3	*		5	177.671	3	16	504.776	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													1	17.536	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12			5	*	9	3	*	9	8	250.749	91	45	1.271.626	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	*		*		5	*		5	170.287		10	318.859	
CONSUMO MATERIALES			*		*			*			245.377			1.341.316	
AGUA (m3)		780	*		*		120	*		120	120		9.831	512	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		63	*	9	*		73	*		82	120.924		411	476.894	
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3	*	1	*		25	*		26	61.735		39	104.536	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5	*	1	*		0	*		1	923		44	12.709	
MECHA (miles de m)		9	*		*			*					9	720	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES					*			*			512			57.133	
REPUESTOS					*			*			61.163			658.112	
OTRAS MATERIAS														30.700	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			*		*			*			167.327			1.382.707	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													45		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.011	*	39	*		873	*		912	79.034		6.803	519.215	
GASÓLEO (miles de litros)		1	*	35	*		107	*		142	88.293		1.480	863.392	
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)														100	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*			*			1.064.239			5.734.902	
INVERSIONES REALIZADAS			*		*			*			331.000			693.340	
	kW		kW		kW		kW		kW		kW				
POTENCIA INSTALADA			6.314		1.525		8.164		9.689		43.427				
MOTORES ELÉCTRICOS			3.059		223		4.003		4.226		13.362				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.155				1.613		1.613		26.013				
OTRAS MÁQUINAS			100		1.302		2.548		3.850		4.052				
	TONELADAS	EUROSTONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE	765.825	*	134.107	*	552.555	*	686.662	2.620.981	6.338.065	10.705.753					
MARGAS (t)	765.825	*	134.107	*	552.555	*	686.662	2.620.981	6.338.065	10.705.753					

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL (OTROS USOS) ALMERÍA 3				MÁRMOL (OTROS USOS) ANDALUCÍA 3				MÁRMOL (OTROS USOS) BARCELONA 2				MÁRMOL (OTROS USOS) CATALUÑA 2				TOTAL MÁRMOL (OTROS USOS) 5			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	5	24		3	5	24		1	11		1	11		3	6	35			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2		2		2			3			3		2		5			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		1		1		1		1	6		1	6		1		6			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5	21			5	21			1			1			5	22			
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)	5	34	*		5	34	*		1	14	*		1	14	*		6	48	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		*		1		*			3	*			3	*			4		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		*		1		*			10	*			10	*		1	10	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	32	*		5	32	*				*				*		5	32	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										1	*			1	*			1		*
CONSUMO MATERIALES			*				*				*				*					*
AGUA (m3)										41	*			41	*			41	*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	119		*		119		*			30	*			30	*			150	*	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	4		*		4		*			11	*			11	*			15	*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	89		*		89		*			0	*			0	*			89	*	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*				*				*				*					47.870
REPUESTOS			*				*				*				*					39.041
OTRAS MATERIAS			*				*				*				*					3.500
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*				*					538.060
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										54	*			54	*			54	*	13.030
GASÓLEO (miles de litros)	583		*		583		*			164	*			164	*			747	*	524.855
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				175
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				*					597.169
INVERSIONES REALIZADAS																				544.942
			kW				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			5.249				5.249				2.847				2.847					8.096
MOTORES ELÉCTRICOS											161				161					161
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.249				5.249				2.686				2.686					7.935
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	141.047		*		141.047		*		129.126		*		129.126		*		270.173		*	3.140.992
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	141.047		*		141.047		*		129.126		*		129.126		*		270.173		*	3.140.992

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MILONITA TOLEDO		4		MILONITA CASTILLA-LA MANCHA		4		TOTAL MILONITA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			8	42			8	42			8	42
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				6				6				6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				4				4				4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	28			8	28			8	28
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4				4				4
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	37		675.942	7	37		675.942	7	37		675.942
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		6		178.100		6		178.100		6		178.100
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6		82.750		6		82.750		6		82.750
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	21		351.784	7	21		351.784	7	21		351.784
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4		63.308		4		63.308		4		63.308
CONSUMO MATERIALES				732.781				732.781				732.781
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		131		153.324		131		153.324		131		153.324
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		8		19.082		8		19.082		8		19.082
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		8		2.992		8		2.992		8		2.992
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				25.239				25.239				25.239
REPUESTOS				526.144				526.144				526.144
OTRAS MATERIAS				6.000				6.000				6.000
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				404.169				404.169				404.169
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.365		173.016		1.365		173.016		1.365		173.016
GASÓLEO (miles de litros)		389		231.153		389		231.153		389		231.153
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				824.576				824.576				824.576
INVERSIONES REALIZADAS				14.400				14.400				14.400
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				9.112				9.112				9.112
MOTORES ELÉCTRICOS				5.561				5.561				5.561
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.170				1.170				1.170
OTRAS MÁQUINAS				2.381				2.381				2.381
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	815.479		3.495.907		815.479		3.495.907		815.479		3.495.907	
MILONITA (t)	815.479		3.495.907		815.479		3.495.907		815.479		3.495.907	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA GRANADA				OFITA JAÉN				OFITA MÁLAGA				OFITA SEVILLA				OFITA ANDALUCÍA				
	2		2		1		1		2		2		2		7		7				
	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			6	10			6				3	1	1	6	7			1	1	12	26
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2				1				1	1	1	1	1			1	1	3	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1																	1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	7			5				2			5	5					9	19
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2										1							3
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	<th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> <th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> <th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> <th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> </th></th></th></th>	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	<th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> <th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> <th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> </th></th></th>	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	<th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> <th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> </th></th>	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	<th>UNIDADES Contr.</th> <th>Propia</th> <th>EUROS Propia</th> <th> </th>	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	15	*		10	*			2	*			3	2	*		4	29	579.340		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		*		2	*				*					*		1	2	38.073		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	*			*				*					*			2	38.756		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		10	*		8	*		2	*		3	1	*		*		3	21	417.340		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	*			*				*			*		*			3	85.171		
CONSUMO MATERIALES			*				*				*				*				*		
AGUA (m3)																					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	24		*										3		*			27	32.808		
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		*										0		*			1	6.018		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	4		*										0		*			4	2.528		
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)									160										160	336.278	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	481		*		236	*									*			717	148.927		
GASÓLEO (miles de litros)	140		*		111	*		8	*		9	*		*				268	187.351		
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				*				*		
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*				*				*		
			kW				kW				kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA			5.059				1.429				714				2.421						
MOTORES ELÉCTRICOS			1.600				19				357										
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.459				1.410				357				2.421						
OTRAS MÁQUINAS																					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	TONELADAS	EUROS	<th> <th>TONELADAS</th> <th>EUROS</th> <th> <th> <th>TONELADAS</th> <th>EUROS</th> <th> <th> <th>TONELADAS</th> <th>EUROS</th> <th> <th> <th>TONELADAS</th> <th>EUROS</th> <th> <th> </th></th></th></th></th></th></th></th></th>	<th>TONELADAS</th> <th>EUROS</th> <th> <th> <th>TONELADAS</th> <th>EUROS</th> <th> <th> <th>TONELADAS</th> <th>EUROS</th> <th> <th> <th>TONELADAS</th> <th>EUROS</th> <th> <th> </th></th></th></th></th></th></th></th>	TONELADAS	EUROS	<th> <th>TONELADAS</th> <th>EUROS</th> <th> <th> <th>TONELADAS</th> <th>EUROS</th> <th> <th> <th>TONELADAS</th> <th>EUROS</th> <th> <th> </th></th></th></th></th></th></th>	<th>TONELADAS</th> <th>EUROS</th> <th> <th> <th>TONELADAS</th> <th>EUROS</th> <th> <th> <th>TONELADAS</th> <th>EUROS</th> <th> <th> </th></th></th></th></th></th>	TONELADAS	EUROS	<th> <th>TONELADAS</th> <th>EUROS</th> <th> <th> <th>TONELADAS</th> <th>EUROS</th> <th> <th> </th></th></th></th></th>	<th>TONELADAS</th> <th>EUROS</th> <th> <th> <th>TONELADAS</th> <th>EUROS</th> <th> <th> </th></th></th></th>	TONELADAS	EUROS	<th> <th>TONELADAS</th> <th>EUROS</th> <th> <th> </th></th></th>	<th>TONELADAS</th> <th>EUROS</th> <th> <th> </th></th>	TONELADAS	EUROS	<th> </th>		
OFITA (t)	125.602	*		91.423	*		21.008	*	103.900	*			341.933	2.402.579			341.933	2.402.579			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA HUESCA				OFITA ARAGÓN				OFITA RIOJA (LA)				OFITA LA RIOJA				OFITA MURCIA				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		4	11	2		4	11	1		2	24	1		2	24			8	3	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	1	1		2	1	1		1	1	1		1	1	1				1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	3			3	3			1	16			1	16				4	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5				5				5				5				4	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	13		*	1	13		*		37		*		37		*		8	4		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		4		*		4		*			2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	2		*	1	2		*		24		*		24		*		4	2		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9		*		9		*		8		*		8		*		4			*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*					*
AGUA (m3)																			4.500		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		9		*		9		*		8		*		8		*			27		*
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*		0		*		0		*		0		*			1		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										0		*		0		*			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)		482		*		482		*		946		*		946		*			682		*
GASÓLEO (miles de litros)		110		*		110		*		490		*		490		*			250		*
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*					*
INVERSIONES REALIZADAS																					
				kW				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA				2.712				2.712				12.862				12.862					3.540
MOTORES ELÉCTRICOS				1.350				1.350				1.428				1.428					914
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.251				1.251				11.434				11.434					2.605
OTRAS MÁQUINAS				111				111													21
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	104.950			*	104.950			*	308.825			*	308.825			*	180.000				*
OFITA (t)	104.950			*	104.950			*	308.825			*	308.825			*	180.000				*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA MURCIA		OFITA NAVARRA				OFITA NAVARRA		OFITA ÁLAVA		OFITA GUIPÚZCOA		OFITA GUIPÚZCOA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		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	3	3	5	16	3	5	16	1	2	7	1	4	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	1	1	3	1	1	3	1	1	1	1	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1	2		2	2	2	1	1					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	1		4	7		4	7		1	2		2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4			4	4		4	4			4		2	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	4	*	4	15	*	4	15	*	6	*		4	*	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	*		1	*		1	*		*					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	2	*	3	7	*	3	7	*	3	*		2	*	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4				4	*		4	*	3	*		2	*	*	
CONSUMO MATERIALES			*		*	*		*	*		*		*		*	
AGUA (m3)		4.500	*	2.364	*		2.364	*	*		*					*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		27	*	10	*		10	*	*	4	*					*
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	*	0	*		0	*	*	0	*					*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		8	*	0	*		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)										82						*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		682	*	481	*		481	*	*		*		66	*	*	*
GASÓLEO (miles de litros)		250	*	54	*		54	*	*	193	*		194	*	*	*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*	*		*	*		*		*		*	
INVERSIONES REALIZADAS			*		*	*		*	*		*		*		*	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			3.540		4.451		4.451		4.402		4.402		1.295		1.295	
MOTORES ELÉCTRICOS			914		1.957		1.957		2.437		2.437		694		694	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.605		2.494		2.494		1.965		1.965		601		601	
OTRAS MÁQUINAS			21													
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		180.000	*	170.157	*		170.157	*	113.139	*	113.139	*	60.695	*	60.695	
OFITA (t)		180.000	*	170.157	*		170.157	*	113.139	*	113.139	*	60.695	*	60.695	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

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		3	11	2	7	34	91
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	1	1	2	7	10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	5	1	8
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	4			22	50
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6			4	23
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		10		*	17	108		2.421.092
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*	1	7		203.097
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						11		154.817
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5		*	11	61		1.492.625
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		*	4	29		570.553
CONSUMO MATERIALES				*				702.307
AGUA (m3)						6.864		4.338
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		4		*		84		110.039
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*		4		18.931
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		*		13		10.074
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES								85.576
REPUESTOS				*				463.762
OTRAS MATERIAS				*				9.587
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				1.630.056
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		82				242		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		66		*		3.374		610.999
GASÓLEO (miles de litros)		387		*		1.559		1.019.057
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				1.183.293
INVERSIONES REALIZADAS				*				196.449
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				5.697				38.885
MOTORES ELÉCTRICOS				3.131				10.756
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.566				27.997
OTRAS MÁQUINAS								132
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		173.834		*		1.279.699		9.185.942
OFITA (t)		173.834		*		1.279.699		9.185.942

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA (OTROS USOS) ALMERÍA 1			PIZARRA (OTROS USOS) HUELVA 2			PIZARRA (OTROS USOS) ANDALUCÍA 3			PIZARRA (OTROS USOS) BARCELONA 3			PIZARRA (OTROS USOS) GIRONA 2		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	3			6	1	1	9	5	6				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1			4	1	1	4	1	3	1	4	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2			2			4	4	2				3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS	
	Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*		12	*		13	87.622	1 2	*	*		1	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		8	*		8	80.000	2	*	*			*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								1.561		*	*			*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		4	*		4	6.061	1	*	*		1	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															
CONSUMO MATERIALES		*						1.250		*	*			*	
AGUA (m3)									7.496	*	*			*	
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		*						1.250		*	*			*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA		*						1.525		*	*			*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)															
GASÓLEO (miles de litros)	2	*					2	1.525	27	*	*		8	*	
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*						7.145		*	*			*	
INVERSIONES REALIZADAS											*			*	
		kW			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		221						221			1.066			2.724	
MOTORES ELÉCTRICOS											278				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		221						221			788			2.724	
OTRAS MÁQUINAS															
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	237	*		8.200	*		8.437	38.460	52.207	*	*		6.672	*	
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	237	*		8.200	*		8.437	38.460	52.207	*	*		6.672	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA (OTROS USOS) CATALUÑA				PIZARRA (OTROS USOS) CORUÑA (A)				PIZARRA (OTROS USOS) LUGO				PIZARRA (OTROS USOS) GALICIA				TOTAL PIZARRA (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		1	9	12	1	1	6	11			1	1	6	11	1	3	16	32		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	5	5	1	1	1	2			1	1	1	2	1	1	7	9			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	5			4	5			1		5	5			9	14		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1	4			1		2	4			2	4		
	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)	1	3	120.504	6	14	*			6	14	194.561	7	30	402.687						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	104.840		3	*				3	34.455		10	184.840						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2.200			*							3	38.216						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	13.464	5	6	*			5	6	79.305	6	11	98.830						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1	5	*			1	5	80.801	1	5	80.801						
CONSUMO MATERIALES			6.492			*					104.146			111.888						
AGUA (m3)		7.496	1.028			*							7.496	1.028						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					24	*				24	70.390		24	70.390						
PÓLVORA (t)						*														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					2	*				2	6.166		2	6.166						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					6	*				6	3.590		6	3.590						
MECHA (miles de m)						*														
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						*														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)						*														
REACTIVOS						*														
LUBRICANTES			610			*					12.500			13.110						
REPUESTOS			4.846			*					8.500			13.346						
OTRAS MATERIAS			8			*					3.000			4.258						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)						*														
ENERGÍA CONSUMIDA			24.542			*					176.052			202.119						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						*														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					332	*		50	*	382	49.852		382	49.852						
GASÓLEO (miles de litros)		35	24.542		240	*				240	126.200		277	152.267						
FUEL-OIL (t)						*														
GAS NATURAL (miles de Nm3)						*														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						*														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			80.510			*					202.942			290.597						
INVERSIONES REALIZADAS			2.380			*					9.400			11.780						
			kW			kW					kW			kW						
POTENCIA INSTALADA			3.790			6.298					6.418			10.429						
MOTORES ELÉCTRICOS			278			1.285					1.405			1.683						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.512			4.958					4.958			8.691						
OTRAS MÁQUINAS						55					55			55						
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS								
PRODUCCIÓN VENDIBLE	58.879	185.848	135.650	*	39.180	*	174.830	900.328	242.146	1.124.636										
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	58.879	185.848	135.650	*	39.180	*	174.830	900.328	242.146	1.124.636										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PÓRFIDOS CÓRDOBA		PÓRFIDOS HUELVA		PÓRFIDOS ANDALUCÍA		PÓRFIDOS ÁVILA		PÓRFIDOS 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	6	3	2	10	4	3	16	3	13	1	8	6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2	1		3	2		4	1	4			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	3		2	6			3		3		3	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									4		4		5	2
	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	*	15	*	18	*	20	*	7	1	*	*	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*	2	*	3	*	3	*	*	*	*	*	*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	8	*	10	*	5	*	*	*	*	6	*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									5	*	*	*	*	*
CONSUMO MATERIALES		*		*		*		*		*	*		*	*
AGUA (m3)														
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	10	*			10	*	54	*		8	*		*	*
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*			1	*	4	*		0	*		*	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	0	*			0	*		*		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)			296	*	296	*	2.034	*						
GASÓLEO (miles de litros)	24	*	137	*	161	*	29	*		12	*		*	*
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		386		728		1.114		6.496		1.049				
MOTORES ELÉCTRICOS				340		340		3.068						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		386		368		754		3.367		1.049				
OTRAS MÁQUINAS				20		20		61						
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	79.758	*	163.259	*	243.017	*	275.416	*	30.000	*	30.000	*	30.000	*
PÓRFIDOS (t)	79.758	*	163.259	*	243.017	*	275.416	*	30.000	*	30.000	*	30.000	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PÓRFIDOS CASTILLA Y LEÓN				PÓRFIDOS TOLEDO				PÓRFIDOS CASTILLA-LA MANCHA				PÓRFIDOS GIRONA				PÓRFIDOS TARRAGONA				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	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	19	1	4	3	1	4	3	8	3	3	6	10						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		4	1	3		1	3		3	1		2	1						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3																			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	6		1	3			1	3		5	2					4	6	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	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)	7	21	*		1	1	16.150		1	1	16.150		1	*		6	18	*		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		7		*										*		1	1			*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		*												5				*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5		*	1	1	16.150		1	1	16.150		*		5	12				*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	5		*																*	
CONSUMO MATERIALES				*			6.000				6.000		*							*	
AGUA (m3)				*												1.305				*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		62		*								2	*		21					*	
PÓLVORA (t)				*																*	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		5		*								0	*		1					*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		*								1	*		4					*	
MECHA (miles de m)				*																*	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*																*	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*																*	
REACTIVOS				*																*	
LUBRICANTES				*			2.000				2.000		*							*	
REPUESTOS				*			4.000				4.000		*							*	
OTRAS MATERIAS				*																*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*																*	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			33.400				33.400		*							*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*												1				*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.034		*											376					*	
GASÓLEO (miles de litros)		41		*		34	33.400		34	33.400		6	*		110					*	
FUEL-OIL (t)				*																*	
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*																*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*																*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			9.000				9.000		*							*	
INVERSIONES REALIZADAS				*			2.900				2.900		*							*	
				kW			kW				kW		kW							kW	
POTENCIA INSTALADA				7.545			631				631		541							1.112	
MOTORES ELÉCTRICOS				3.068																756	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.416			631				631		541							356	
OTRAS MÁQUINAS				61																	
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE	305.416		*	67.700	205.475		67.700	205.475	19.935	*	236.781		*	236.781		*			*		
PÓRFIDOS (t)	305.416		*	67.700	205.475		67.700	205.475	19.935	*	236.781		*	236.781		*			*		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PÓRFIDOS CATALUÑA		PÓRFIDOS MURCIA		PÓRFIDOS MURCIA		TOTAL PÓRFIDOS								
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	14	13		17	20		17	20	1	11	46	71	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	5	2		1	1		1	1	1	4	9	11	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		3			2			2		7		11	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	8		14	14		14	14			30	40	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						2	3		2	3			7	9	
	UNIDADES		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	19	*	6	35	*	6	35	*	20	94	*	1.357.518		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	*		2	*		2	*	1	15	*	222.762		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5	*		3	*		3	*		14	*	190.894		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	12	*	5	24	*	5	24	*	11	52	*	784.477		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1	5	*	1	5	*	7	10	*	159.385		
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			*	889.507		
AGUA (m3)		1.305	*	6.483	*	6.483	*	6.483	*	7.788		*	4.346		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		23	*	72	*	72	*	72	*	167		*	294.183		
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	*	4	*	4	*	4	*	11		*	28.941		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		4	*	11	*	11	*	11	*	16		*	15.933		
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES			*		*		*		*			*	59.734		
REPUESTOS			*		*		*		*			*	393.126		
OTRAS MATERIAS													93.244		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			*		*		*		*			*	992.551		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1								1					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		376	*	187	*	187	*	187	*	2.893		*	435.397		
GASÓLEO (miles de litros)		116	*	542	*	542	*	542	*	894		*	557.154		
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*		*		*			*	1.194.228		
INVERSIONES REALIZADAS			*		*		*		*			*	497.045		
			kW		kW		kW		kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			1.653		7.615		7.615		7.615			18.558			
MOTORES ELÉCTRICOS			756		2.356		2.356		2.356			6.520			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			897		5.259		5.259		5.259			11.957			
OTRAS MÁQUINAS												81			
	TONELADAS	EUROSTONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	256.716	*	363.061	*	363.061	*	363.061	*	363.061	*	1.235.910	*	6.552.469	*	6.552.469
PÓRFIDOS (t)	256.716	*	363.061	*	363.061	*	363.061	*	363.061	*	1.235.910	*	6.552.469	*	6.552.469

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SERPENTINA Y DUNITA CORUÑA (A) 2			SERPENTINA Y DUNITA PONTEVEDRA 1			SERPENTINA Y DUNITA GALICIA 3			TOTAL SERPENTINA Y DUNITA 3				
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	10	37	2	2	14	3	10	51	3	10	51	3	51
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		4	2		2	3		6	3		6	3	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		10	6			9		10	15			10	15	15
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			24			3			27					27
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	17	55	*	25	*	*	17	80	1.356.879	17	80	1.356.879	17	80
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	*	*	4	*	*	4	4	151.400	4	4	151.400	4	151.400
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6	*	*	4	*	*	10	10	175.500	10	10	175.500	10	175.500
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	6	*	16	*	*	17	22	249.259	17	22	249.259	17	249.259
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		39	*	5	*	*		44	780.720		44	780.720		780.720
CONSUMO MATERIALES			*		*	*			315.544			315.544		315.544
AGUA (m3)	22.500		*		*	*	22.500		7.000	22.500		7.000	22.500	7.000
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	75		*	17	*	*	91		255.679	91		255.679	91	255.679
PÓLVORA (t)			*		*	*								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		*	1	*	*	4		10.837	4		10.837	4	10.837
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	29		*	3	*	*	32		16.623	32		16.623	32	16.623
MECHA (miles de m)			*		*	*								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*		*	*								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*		*	*								
REACTIVOS			*		*	*								
LUBRICANTES			*		*	*			4.120			4.120		4.120
REPUESTOS			*		*	*			21.285			21.285		21.285
OTRAS MATERIAS			*		*	*								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			*		*	*								
ENERGÍA CONSUMIDA			*		*	*			778.848			778.848		778.848
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*		*	*								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.702		*	1.118	*	*	2.820		401.420	2.820		401.420	2.820	401.420
GASÓLEO (miles de litros)	194		*	210	*	*	404		377.428	404		377.428	404	377.428
FUEL-OIL (t)			*		*	*								
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*		*	*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*		*	*								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*	*			1.960.000			1.960.000		1.960.000
INVERSIONES REALIZADAS			*		*	*			372.017			372.017		372.017
			kW			kW			kW			kW		kW
POTENCIA INSTALADA			5.933			7.024			12.957			12.957		12.957
MOTORES ELÉCTRICOS			1.735			2.925			4.660			4.660		4.660
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.116			4.099			8.215			8.215		8.215
OTRAS MÁQUINAS			82						82			82		82
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	667.500		*	231.224		*	898.724		10.108.702	898.724		10.108.702	898.724	10.108.702
SERPENTINA Y DUNITA (t)	667.500		*	231.224		*	898.724		10.108.702	898.724		10.108.702	898.724	10.108.702

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOBA SANTA CRUZ TENE 1				TOBA CANARIAS				TOTAL TOBA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	1	9	1	2	1	9	1	2	1	9
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				4				4				4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1				1				1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		16		*		16		*		16		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4		*		4		*		4		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		*		4		*		4		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6		*		6		*		6		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*		2		*		2		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)		834		*		834		*		834		*
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)		34		*		34		*		34		*
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		TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.312		*	1.312		*	1.312		*	1.312		*
TOBA (t)	1.312		*	1.312		*	1.312		*	1.312		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TRAQUITA CÓRDOBA		1		TRAQUITA ANDALUCÍA		1		TRAQUITA PALMAS (LAS)		3		TRAQUITA CANARIAS		3		TOTAL TRAQUITA				
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	5			1	5			22					22			1	27	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1				1			3					3				4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	3			1	3			19					19			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)	6	*		*	6	*		*		32	*		*		32	*		*		38	253.034
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*		*	1	*		*		1	*		*		1	*		*		1	28.500
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				1	12.000
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	*		*	4	*		*		31	*		*		31	*		*		35	212.534
CONSUMO MATERIALES				*		*		*		*		*		*		*		*		*	174.634
AGUA (m3)										10.000					10.000					10.000	10.000
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	14	*		*	14	*		*		*		*		*		*		*		14	24.166
PÓLVORA (t)								0		0	*		*		0	*		*		0	44
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*		*	1	*		*		0	*		*		0	*		*		1	2.900
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1	*		*	1	*		*		6	*		*		6	*		*		7	18.840
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES																					28.200
REPUESTOS		*		*		*		*		*		*		*		*		*		*	38.727
OTRAS MATERIAS		*		*		*		*		*		*		*		*		*		*	51.757
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				*		*		*		*		*		*		*		*		*	176.242
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								587		587					587					587	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								630		630	*		*		630	*		*		630	68.250
GASÓLEO (miles de litros)	27	*		*	27	*		*		121	*		*		121	*		*		148	107.992
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		*		*		*		*		*		*		*		*	14.000
INVERSIONES REALIZADAS				*		*		*		*		*		*		*		*		*	38.508
				kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	kW
POTENCIA INSTALADA				552		552		3.558		3.558		3.558		3.558		3.558		3.558		3.558	4.110
MOTORES ELÉCTRICOS								1.129		1.129		1.129		1.129		1.129		1.129		1.129	1.129
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				552		552		2.429		2.429		2.429		2.429		2.429		2.429		2.429	2.981
OTRAS MÁQUINAS																					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	67.275	*		*	67.275	*		*	5.482	*		*	5.482	*		*	72.757	*		*	1.859.229
TRAQUITA (t)	67.275	*		*	67.275	*		*	5.482	*		*	5.482	*		*	72.757	*		*	1.859.229

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

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	3	5	116	76			6		1	1			2	17	9					9	6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	14			2			1				3	5					3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			109	54			4				1			13	2					6	5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	3										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)	121	72	1.505.493		4	*			1	*			12	5	59.520		7	6			93.000
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	12	284.070		1	*							2	1	16.700		2				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	4	57.076												6.320						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	110	51	1.064.347		3	*			1	*			9	4	36.500		5	5			88.200
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8	5	100.000										2								4.800
CONSUMO MATERIALES			1.922.412			*				*					39.402						56.033
AGUA (m3)		385	310																		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.729	1.450.911		10	*							35		35.142		25				49.500
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		64	170.086		0	*							1		2.560		1				1.620
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		130	52.875		3	*							0		100		9				3.013
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			2.400																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES			53.395			*									500						400
REPUESTOS			176.635			*				*					500						1.000
OTRAS MATERIAS			15.800			*									600						500
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			2.114.527			*				*					51.140						42.480
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									10				1								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.201		264.212										187		41.140		10				1.000
GASÓLEO (miles de litros)	5.138		1.850.315		70	*			3	*			10		10.000		38				41.480
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			7.768.162			*				*					458.353						51.000
INVERSIONES REALIZADAS			5.950.000												19.500						1.700
			kW				kW								kW						kW
POTENCIA INSTALADA			22.265								1.090				18.393						1.827
MOTORES ELÉCTRICOS			3.173								374				25						914
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			18.939								465				12.251						913
OTRAS MÁQUINAS			153								251				6.117						
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	6.622.352		40.892.106		52.600	*			7.130	*			219.245		567.112		118.089				1.086.248
YESO (t)	6.622.352		40.892.106		52.600	*			7.130	*			219.245		567.112		118.089				1.086.248

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO MÁLAGA		1		YESO SEVILLA		6		YESO ANDALUCÍA		25		YESO TERUEL		2		YESO ZARAGOZA		5	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	1			7	10	3	7	153	109			4		3	16	13	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1			1	4	1	7	10	26		1			2	1	4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									2	7	2	7					1		4	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2				6	6			136	72			3				14	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											5	4							1	1
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*	3	6	81.805	144	94	1.886.238	1	*	17	10	*						*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*	1		18.750	7	14	370.246		*		2	*						*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1	4	63.396				2								*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		2	5	63.055	127	69	1.347.796		*	14	4	*						*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						10	5	104.800			3	2							*	
CONSUMO MATERIALES					25.412			2.123.549		*			*						*	
AGUA (m3)								385			310						310		*	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				12	16.234	1.811		1.575.217									47		*	
PÓLVORA (t)																				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				1	3.848		69	179.904									1		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				3	2.275		145	60.793									16		*	
MECHA (miles de m)																				*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				*
REACTIVOS								2.400												*
LUBRICANTES					630			63.805												*
REPUESTOS					175			199.910		*										*
OTRAS MATERIAS					2.250			41.210												*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				*
ENERGÍA CONSUMIDA		*			35.200			2.316.461		*			*						*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						11														*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						2.398		306.352									157		*	
GASÓLEO (miles de litros)	15	*		27	19.500	5.301		1.994.409		5	*					80		*		*
FUEL-OIL (t)																				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					15.700			15.700												*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			167.331			8.683.456		*			*						*	
INVERSIONES REALIZADAS		*						5.971.486											*	
																				*
	kW		kW																	
POTENCIA INSTALADA		678		442				44.695		957									2.324	
MOTORES ELÉCTRICOS								4.486											1.240	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		678		442				33.688		957									909	
OTRAS MÁQUINAS								6.521											175	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	48.831	*	88.327	508.205	7.156.574	43.967.393	9.873	*	432.577	*									*	
YESO (t)	48.831	*	88.327	508.205	7.156.574	43.967.393	9.873	*	432.577	*									*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO ARAGÓN		7		YESO BALEARES		2		YESO BALEARES		2		YESO BURGOS		2		YESO SEGOVIA		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	16	17				4			4	1	2	27						2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	1	5							1		3							1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		4																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			14	7			4				4		2	11						1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	1										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)	17	11	141.866		3		*		3		*		1	45		*				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	49.200											3		*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	28.466																	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	4	40.200		3		*		3		*		1	19		*				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	2	24.000											23		*				
CONSUMO MATERIALES			105.981				*				*					*				*
AGUA (m3)		310	2.001																	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		47	62.213		1		*		1		*		88		*					*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	4.396		0		*		0		*		3		*					*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		16	10.977		0		*		0		*		12		*					*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				*
LUBRICANTES			1.880				*				*					*				*
REPUESTOS			24.514				*				*					*				*
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			85.717				*				*					*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					3				3											
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		157	15.700										1.936		*					*
GASÓLEO (miles de litros)		85	63.517		33		*		33		*		353		*			1		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)													24.292		*					*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			6.500																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.353.923				*				*					*				*
INVERSIONES REALIZADAS			47.369				*				*					*				*
			kW				kW				kW					kW				kW
POTENCIA INSTALADA			3.281				18.208				18.208			5.065						199
MOTORES ELÉCTRICOS			1.240				13				13			1.105						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.866				18.095				18.095			3.960						199
OTRAS MÁQUINAS			175				100				100									
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	442.450		3.100.612		12.542		*		12.542		*		380.909		*			500		*
YESO (t)	442.450		3.100.612		12.542		*		12.542		*		380.909		*			500		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO BARCELONA		3		YESO GIRONA		2		YESO LLEIDA		6		YESO TARRAGONA		1		YESO CATALUÑA		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			8	6		3		4	8		1		46	6		3		1	3	58	23
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			3	1		3		4	3		1		1	6		1		3	4	11	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	4				4	4		1		45			2		1		54	10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1					1												2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	5	94.940		6	7	*		14	2	49.110		1	*			21	15	293.901		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2.175			2	*			2	49.110			*				4		87.335	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4	65.197		6	4	*		14					*			20	8	143.301		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	27.568			2	*											3		63.265	
CONSUMO MATERIALES			93.591				*				398.019			*						589.033	
AGUA (m3)		24	212		1.000		*										1.024		2.312		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		19	31.790		18		*		33		44.228					71		124.778			
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	4.874		2		*		1		2.989						4		16.033		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3	1.917						8		3.584						11		5.501		
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES			12.017				*				17.464									31.681	
REPUESTOS			42.781				*				309.401			*						373.656	
OTRAS MATERIAS							*				20.353									35.072	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA			76.375				*				466.599			*						579.748	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1					*										1				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					62		*										62		17.901		
GASÓLEO (miles de litros)		116	76.375		55		*		473		466.599					644		561.449			
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*						*						398	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			52.247				*				1.379.400									1.662.359	
INVERSIONES REALIZADAS							*				1.050			*						13.348	
				kW				kW			kW									kW	
POTENCIA INSTALADA			1.727					1.485			7.339					1.039				11.590	
MOTORES ELÉCTRICOS			335					218							1.039					1.592	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.392					1.156			7.339									9.887	
OTRAS MÁQUINAS								111												111	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	107.016	427.907	90.556	*	257.102	1.129.048	228	*	454.902	2.033.736											
YESO (t)	107.016	427.907	90.556	*	257.102	1.129.048	228	*	454.902	2.033.736											

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO RIOJA (LA)				YESO LA RIOJA				YESO MADRID				YESO MADRID				YESO MURCIA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	20	11	1	2	20	11	1	1	41	26	1	1	41	26	1	1	2	15
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	3	4	1	1	3	4	1	1	3	6	1	1	3	6	1	1	1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	14	6		1	14	6			33	8			33	8			1	14
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2				2				4	10			4	10				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	5	75.780		5	5	75.780		34	34	502.028		34	34	502.028		9			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	18.887			1	18.887		1	6	109.488		1	6	109.488					500
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1.896				1.896			2	33.000			2	33.000					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	4	54.997		3	4	54.997		29	12	159.563		29	12	159.563		9			104.747
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1				1				5	14	199.977		5	14	199.977					
CONSUMO MATERIALES			28.276				28.276				385.654				385.654					30.292
AGUA (m3)		59	62			59	62										52			614
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		14	16.543			14	16.543			210	304.119			210	304.119			13		16.632
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0	3.188			0	3.188			4	33.808			4	33.808			1		1.581
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2	1.215			2	1.215			0	202			0	202					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			330				330				4.800				4.800					
REPUESTOS			6.558				6.558				41.325				41.325					4.750
OTRAS MATERIAS			380				380				1.400				1.400					6.715
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			71.473				71.473				493.483				493.483					43.544
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	450				450															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4		158		4		158		753		75.991		753		75.991					
GASÓLEO (miles de litros)	87		71.315		87		71.315		473		363.792		473		363.792		55			43.544
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											53.700				53.700					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			393.429				393.429				698.292				698.292					36.010
INVERSIONES REALIZADAS			3.600				3.600				175.413				175.413					35.430
			kW				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			6.261				6.261				8.368				8.368					2.076
MOTORES ELÉCTRICOS			110				110				2.115				2.115					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.489				5.489				6.253				6.253					2.076
OTRAS MÁQUINAS			662				662													
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	115.522		465.860		115.522		465.860		872.688		4.704.429		872.688		4.704.429		73.985			257.846
YESO (t)	115.522		465.860		115.522		465.860		872.688		4.704.429		872.688		4.704.429		73.985			257.846

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO MURCIA		YESO NAVARRA				YESO NAVARRA		YESO ALICANTE/ALACAN				YESO CASTELLÓN/CASTI						
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		2	15	1		3		1		3	8	8			6	3		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	1	1		1		1		1	2	3				3		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	14			2				2	6	5			6			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																			
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)		9		105.247		3		*		3		*	8	7		*	9	2	48.450
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				500		1		*		1		*	3	4		*		2	48.450
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9		104.747		2		*		2		*	4	3		*	9		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																			
CONSUMO MATERIALES				30.292				*				*				*			131.976
AGUA (m3)		52		614															
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		13		16.632		4		*		4		*	46			*	91		98.050
PÓLVORA (t)																			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		1.581		0		*		0		*	3			*	5		30.026
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													2			*	8		3.900
MECHA (miles de m)																			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																			
REACTIVOS																			
LUBRICANTES								*				*				*			
REPUESTOS				4.750				*				*				*			
OTRAS MATERIAS				6.715				*				*				*			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																			
ENERGÍA CONSUMIDA				43.544				*				*				*			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						260		*		260		*				*			
GASÓLEO (miles de litros)		55		43.544		17		*		17		*	132			*			
FUEL-OIL (t)																			
GAS NATURAL (miles de Nm3)																			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*				*				*			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				36.010				*				*				*			1.492.900
INVERSIONES REALIZADAS				35.430				*				*				*			
				kW				kW				kW				kW			kW
POTENCIA INSTALADA				2.076				1.285				1.285				1.001			
MOTORES ELÉCTRICOS								410				410							
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.076				875				875				1.001			
OTRAS MÁQUINAS																			
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		73.985		257.846		17.128		*		17.128		*	400.000		*	269.711		1.619.350	
YESO (t)		73.985		257.846		17.128		*		17.128		*	400.000		*	269.711		1.619.350	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2018.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO VALENCIA/VALÈNC 2		YESO VALENCIA		TOTAL YESO 8		TOTAL YESO 90			
	MUJERES		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	3	1	8	17	19	8	19	349	277
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	1	1	4	7	4	7	33	67
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		3		8	1	1	300	162
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3		3			12	33
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
	UNIDADES		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	*	17	21	292.450		252	253	4.993.303	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	3	8	133.650		12	40	914.461	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	*		1	7.200		1	9	133.958	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	*	13	7	126.100		219	150	2.728.558	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	*		5	25.500		19	52	1.216.326	
CONSUMO MATERIALES		*			295.426				4.338.257	
AGUA (m3)							1.830		5.299	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			137		208.050		2.469		2.486.528	
PÓLVORA (t)							2		2.468	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)			8		39.526		93		295.547	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			9		4.350		195		87.583	
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS									380.500	
LUBRICANTES		*			2.000				109.146	
REPUESTOS		*			25.500				850.270	
OTRAS MATERIAS					16.000				120.916	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*			162.400				4.999.899	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							465			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	150	*	150		25.000		5.789		723.183	
GASÓLEO (miles de litros)	9	*	141		134.400		7.372		3.624.628	
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)							24.292		570.790	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)		*			3.000				81.298	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			1.720.404				16.016.779	
INVERSIONES REALIZADAS		*			43.100				6.750.788	
		kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA		1.144			2.145				113.480	
MOTORES ELÉCTRICOS		630			630				11.841	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		514			1.515				93.906	
OTRAS MÁQUINAS									7.733	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	26.800	*	696.511	4.041.350	10.592.356	64.967.039				
YESO (t)	26.800	*	696.511	4.041.350	10.592.356	64.967.039				

Tabla 4

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

CÁDIZ Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	10				39				49			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	3	8	110	6	14	83	178	10	17	91	288
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	3	4	2	5	4	13	22	9	4	17	24
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	8	3	20	1	11	3	25
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	101		1	65	106		1	69	207
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2		1	2	30		1	2	32
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	173	1.177.097		77	269	3.931.016		85	442	5.108.113	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	48.500		6	32	776.718		7	36	825.218	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	28	338.891		1	35	385.945	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	160	1.059.488		70	161	1.801.830		78	321	2.861.318	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	22.055		1	49	1.013.577		1	51	1.035.632	
CONSUMO MATERIALES			32.800				635.457				668.257	
AGUA (m3)					4.690		6.650		4.690		6.650	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					241		304.997		241		304.997	
PÓLVORA (t)					13		7.500		13		7.500	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					11		50.932		11		50.932	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					33		18.781		33		18.781	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			1.550				81.677				83.227	
REPUESTOS			22.150				118.610				140.760	
OTRAS MATERIAS			9.100				46.310				55.410	
ENERGÍA CONSUMIDA			123.720				3.028.130				3.151.850	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	60				80				140			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	22		4.000		10.734		1.090.841		10.756		1.094.841	
GASÓLEO (miles de litros)	171		119.720		2.544		1.937.289		2.715		2.057.009	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			91.556				8.678.230				8.769.786	
INVERSIONES REALIZADAS							1.047.460				1.047.460	
POTENCIA INSTALADA												
MOTORES ELÉCTRICOS			5				7.188				7.193	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			236				37.957				38.193	
OTRAS MÁQUINAS							440				440	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			5.611.321				23.082.624				28.693.945	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

CÓRDOBA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 5				ROCAS ORNAMENTALES 1				PRODUCTOS DE CANTERA 31				TOTAL PROVINCIA 37			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		5	14			1	2	3	8	72	103	5	8	78	119
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2				1		1		14	6	3		17	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	4						8		18		8		18
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	10				2	2		56	69	2		57	81
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											2	10			2	10
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	17		*	4			*	42	120	1.548.913		47	141	1.749.625	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									3	4	47.216		3	4	47.216	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	10		*						18	257.987		3	10	45.360	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	7		*	4		*		35	85	1.098.304		36	96	1.253.656	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									4	13	145.406		4	13	145.406	
CONSUMO MATERIALES				*				*			848.295				877.182	
AGUA (m3)									230		34		230		34	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									189		258.111		189		258.111	
PÓLVORA (t)									119		127.360		119		127.360	
DETONADORES Y MULTI.(miles)									7		29.394		7		29.394	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									22		9.934		22		9.934	
MECHA (miles de m)									1		3.879		1		3.879	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											15.900				15.900	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											281.059				296.947	
REACTIVOS											122.624				135.623	
LUBRICANTES												1.297.289			1.353.768	
REPUESTOS				*			*									
OTRAS MATERIAS				*			*									
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*					1.297.289			1.353.768	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	39								397				436			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	20			*	180		*		3.120		293.815		3.320		309.740	
GASÓLEO (miles de litros)	20			*	24		*		1.047		1.003.474		1.091		1.041.828	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*			*								2.200	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*				1.764.394				1.932.961	
INVERSIONES REALIZADAS				*			*				54.910				155.545	
				kW			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				*			*				1.318				37.321	
MOTORES ELÉCTRICOS				*			*				236				5.821	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*			*				956				28.579	
OTRAS MÁQUINAS				*			*				126				2.921	
				EUROS			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*				8.104.263				8.943.208	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

GRANADA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	5				9				49				63			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		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	3	22	87	1	17	30		17	88	184		2	21	127	301
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	2	9		2	2		2	18	24		1	3	22	35
ADMINISTRATIVOS		2		5	1	1	1		9		21			12	1	27
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				40												40
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		20	13		14	27		6	64	114		1	6	98	154
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				20						6	25				6	45
	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)	30	139	2.750.289		18	38	668.950		55	242	3.599.654		103	419	7.018.893	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	16	488.030		1	1	9.140		9	21	387.765		11	38	884.935	
ADMINISTRATIVOS		5	65.718				2.750			28	454.205			33	522.673	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		77	1.003.946											77	1.003.946	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	29	13	267.367		17	37	657.060		43	156	2.153.574		89	206	3.078.001	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		28	925.228						3	38	604.110		3	66	1.529.338	
CONSUMO MATERIALES			871.169				194.285				1.698.812				2.764.266	
AGUA (m3)		2.810	12.023		40.000		32.600		25.626		7.936		68.436		52.559	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		11	31.180						377		487.965		388		519.145	
PÓLVORA (t)									5		4.300		5		4.300	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		5	7.761						13		39.607		18		47.368	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									9		5.851		9		5.851	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											2.000				476.182	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											125.458				156.030	
REACTIVOS			474.182								872.093				1.325.729	
LUBRICANTES			12.622				17.950				153.602				177.102	
REPUESTOS			333.401				120.235				153.602				177.102	
OTRAS MATERIAS							23.500				153.602				177.102	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.295.914				424.867				2.876.395				4.597.176	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		100			1.320				266				1.686			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.668		666.343		956		106.817		8.953		1.114.243		16.577		1.887.403	
GASÓLEO (miles de litros)	661		620.243		338		318.050		2.272		1.760.152		3.271		2.698.445	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)											2.000				11.328	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			9.328								2.000				11.328	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.277.129				602.730				2.773.999				6.653.858	
INVERSIONES REALIZADAS			1.161.980				28.500				419.876				1.610.356	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			4.348				6.615				96.928				107.891	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.870				1.350				35.335				39.555	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.478				5.265				44.992				51.735	
OTRAS MÁQUINAS											16.601				16.601	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			11.507.713				2.918.537				16.098.705				30.524.955	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

HUELVA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
	2				4				3				1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	7	19	138	200	2.380	1.135	3	4	9					5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2	39	112	305	408		1	2					1
ADMINISTRATIVOS		1		1	30	41	45	67								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					64	7	1.304	321								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	7	16			144		3	3	7					4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					5	40	582	339								
	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)	10	32		*	3.724	1.919	55.511.125		2	9	191.951		7		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		*	480	690	14.062.519			3	10.720		1		*	
ADMINISTRATIVOS		2		*	71	115	2.408.052									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1.984	525	13.317.906									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	27		*	250				2	7	181.231		6		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					939	589	25.722.648									
CONSUMO MATERIALES				*			62.488.786				15.568					*
AGUA (m3)					2.001.632		1.990.786		555		506					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					9.982		8.669.656						1		*	
PÓLVORA (t)															*	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					582		2.429.562								*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					216		201.321						10		*	
MECHA (miles de m)															*	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							14.834.186									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							411.183									*
REACTIVOS							31.224.441				14.694					*
LUBRICANTES				*			2.727.651				368					*
REPUESTOS																
OTRAS MATERIAS																
ENERGÍA CONSUMIDA				*			40.244.371				84.705					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		140		*	528.119		36.664.264		573		62.037					
GASÓLEO (miles de litros)					6.067		3.580.107		24		22.568		69		*	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		2.680		*												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											100					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			88.326.324				48.692					*
INVERSIONES REALIZADAS				*			137.907.928				34.528					*
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA					350		123.737				879					1.671
MOTORES ELÉCTRICOS					350		102.855				511					74
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							20.882				368					1.597
OTRAS MÁQUINAS																
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			699.807.680				2.731.395					*

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

HUELVA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS DE CANTERA 41				TOTAL PROVINCIA 51			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	18	71	140	140	223	2.462	1.308
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	7	19	23	40	119	325	436
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		10		18	30	52	45	86
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					64	7	1.304	321
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	51	87	1	5	205	114
			1	12	5	40	583	351
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	29	191		1.979.469	3.765	2158		58.874.797
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	30		419.405	487	728		14.646.770
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		22		214.255	71	139		2.674.588
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	122		1.214.751	1.984	525		13.317.906
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	17		131.058	283	162		2.381.827
					940	606		25.853.706
CONSUMO MATERIALES				682.844				63.289.085
AGUA (m3)	7.657			1.182	2.009.844			1.992.474
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	126			202.549	10.109			8.874.696
PÓLVORA (t)								142
DETONADORES Y MULTI.(miles)		7		35.865		589		2.465.475
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		18		11.218		245		215.520
MECHA (miles de m)								39
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								14.834.186
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES				18.579				431.523
REPUESTOS				359.091				31.652.448
OTRAS MATERIAS				54.360				2.822.582
ENERGÍA CONSUMIDA				1.227.994				41.677.801
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		25				25		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.844			338.033	531.676			37.085.536
GASÓLEO (miles de litros)	1.174			888.861	7.334			4.531.534
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)					2.680			59.531
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				1.100				1.200
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				2.695.153				93.337.154
INVERSIONES REALIZADAS				358.865				138.449.472
POTENCIA INSTALADA				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				23.888				150.525
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				5.213				109.003
OTRAS MÁQUINAS				16.520				39.367
				2.155				2.155
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS
				7.230.375				711.534.814

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

JAÉN Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 3				ROCAS ORNAMENTALES 1				PRODUCTOS DE CANTERA 52				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	4	5	5	84	145	7	5	87	155		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2			1		5	1	34	4	7	1	37	4		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							4		9		4		9			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6		4				49	110			49	120		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									1	22			1	22		
	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		*		55	194	2.055.043		55	197	2.161.222	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									16	6	54.953		16	6	54.953	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									8		77.424		8		77.424	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*		1		*		39	153	1.626.000		39	156	1.732.179	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									27		296.666		27		296.666	
CONSUMO MATERIALES			*				*				692.568				714.742	
AGUA (m3)									100		100		100		100	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									231		246.182		231		246.182	
PÓLVORA (t)									60		100.116		60		100.116	
DETONADORES Y MULTI.(miles)									10		27.968		10		27.968	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									16		8.106		16		8.106	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			*				*				60.331				65.803	
REPUESTOS			*				*				129.780				141.412	
OTRAS MATERIAS			*				*				119.985				125.055	
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				1.444.495				1.470.221	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	11								2.484				2.495			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									2.163		308.698		2.163		308.698	
GASÓLEO (miles de litros)	15		*		12		*		1.293		1.074.021		1.320		1.099.747	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)											61.776				61.776	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				767.547				829.085	
INVERSIONES REALIZADAS											29.450				29.450	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			*				*				95.563				97.780	
MOTORES ELÉCTRICOS			*				*				53.107				53.125	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			*				*			665	41.206				43.405	
OTRAS MÁQUINAS											1.250				1.250	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				9.692.960				10.378.008	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

MÁLAGA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		2		37		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	3	4	8	1	5	2	10	144	223	2	14	148	236			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2	1	3	1	1	7	13	1	2	7	17			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							7	2	16		9	2	18			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4			2		2	122	160	2		126	162			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		5			1		13	34	1	1	13	39			
	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	15	*	*	1	*	*	*	155	372	5.174.566	157	388	5.605.166		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*	*		*	*	*	5	15	478.801	5	17	562.261		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4		*	*		*	*	*	3	28	330.182	3	32	441.732		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*	*		*	*	*	139	269	3.625.793	141	269	3.631.383		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9	*	*		*	*	*	8	59	739.790	8	68	969.790		
CONSUMO MATERIALES			*	*		*	*	*			2.538.904			2.542.485		
AGUA (m3)		210	*	*		*	*	*			16.915	23.755		16.936		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									1.095		1.245.121	1.095		1.245.121		
PÓLVORA (t)									133		110.440	133		110.440		
DETONADORES Y MULTI.(miles)									32		99.743	32		99.743		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									60		41.861	60		41.861		
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES											80.831			82.991		
REPUESTOS											685.506			686.906		
OTRAS MATERIAS											258.487			258.487		
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*		*	*	*			5.469.126			5.509.526		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									195			195				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	51		*	*		*	*	*	19.220		2.233.466	19.271		2.240.766		
GASÓLEO (miles de litros)	30		*	*	5	*	*	*	3.627		3.234.827	3.662		3.267.927		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											833			833		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*		*	*	*			9.894.196			10.029.696		
INVERSIONES REALIZADAS			*	*		*	*	*			1.514.650			1.604.650		
POTENCIA INSTALADA			kW	kW		kW	kW				kW	kW		kW		
MOTORES ELÉCTRICOS			77	948							95.252			96.277		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			40								43.004			43.044		
OTRAS MÁQUINAS			37								46.649			47.634		
											5.599			5.599		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS	EUROS		EUROS	EUROS				EUROS	EUROS		EUROS		
			*	*		*	*				29.825.169			32.745.169		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

SEVILLA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS		MINERALES METÁLICOS		MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES			
	1		1		5		4			
	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	17	105	52	559	273	2	6	8	34
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	59	29	252	126	1	6	2	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			21	11	25	13	2	3	1	6
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	15	4	1	51	22		7	5	14
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			21	11	231	112		1		12
	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	28	*	1.225	511	2	12	6	52	789.782	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	552	236	1		2	2	43.622	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	*	55	24		3	2	6	85.070	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	25	*	112	41	1	8	2	22	352.120	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			506	209		1		22	308.970	
CONSUMO MATERIALES									*	
AGUA (m3)									13.494	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					4			2.795	265	
PÓLVORA (t)									508	
DETONADORES Y MULTI.(miles)									1.389	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					2				800	
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS									*	
LUBRICANTES								50	21.780	
REPUESTOS								50	228.040	
OTRAS MATERIAS									*	
OTRAS MATERIAS									7.430	
ENERGÍA CONSUMIDA									*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	678								47.608	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)			281.444			85	14.950	1.081	149.836	
GASÓLEO (miles de litros)			2.172			34	22.500	169	117.644	
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (MWh)			87.018						*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							10.158			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*					39.352		172.606	
INVERSIONES REALIZADAS		*					9.000		78.121	
		kW		kW		kW		kW		
POTENCIA INSTALADA		2.723		13.901		2.115		4.098		
MOTORES ELÉCTRICOS		2.723		6.292		482		2.617		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN						1.631		1.481		
OTRAS MÁQUINAS				7.609		2				
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		459.531		1.931.174		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

SEVILLA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	56				67			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	17	23	153	243	124	85	723	579
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	13	4	32	31	73	33	288	161
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	19	5	35	26	39	31	58
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			104	137	4	2	161	195
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			12	40	21	11	243	165
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	146	336	4.330.494		1.379	939	17.438.444	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	15	33	638.570		570	273	6.469.782	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	9	51	627.839		66	86	1.289.552	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	106	186	2.131.864		221	282	4.176.213	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16	66	932.221		522	298	5.502.897	
CONSUMO MATERIALES			1.397.365				37.053.859	
AGUA (m3)	7.190		384		9.985		649	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	570		601.069		575		612.782	
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTI.(miles)	58		95.829		59		97.503	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	26		14.716		28		15.633	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS			12.000				19.922.180	
LUBRICANTES			72.380				315.466	
REPUESTOS			521.160				11.250.002	
OTRAS MATERIAS			79.827				4.839.644	
ENERGÍA CONSUMIDA			3.733.011				25.863.040	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	19.362				20.040			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	17.651		1.883.944		300.261		19.903.269	
GASÓLEO (miles de litros)	2.217		1.801.350		4.592		3.752.406	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)					87.018		2.149.490	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			47.717				57.875	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.902.935				43.597.700	
INVERSIONES REALIZADAS			725.500				27.478.629	
POTENCIA INSTALADA			kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			65.458				88.295	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			28.735				40.849	
OTRAS MÁQUINAS			34.144				37.256	
			2.579				10.190	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS	
			20.229.848				422.616.243	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

Resumen de ANDALUCÍA	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	350				464			
Nº DE EXPLOTACIONES	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	43	107	913	1.442	319	396	4.014	3.410
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	32	21	154	156	158	165	763	729
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	8	75	13	154	61	152	86	269
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					64	7	1.306	365
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	10	701	936	9	19	1.001	1.358
	1	1	45	196	27	53	858	689
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	791	1.977	26.371	738	5.858	5.169	105.517	955
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	73	166	3.379	576	1.121	1.127	24.117	293
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	16	198	2.492	550	145	372	6.021	484
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					1.987	611	14.367	212
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	655	1.309	16.070	891	1.114	1.889	25.052	638
	48	303	4.428	721	1.493	1.168	35.959	328
CONSUMO MATERIALES			11.211	025			112.055	413
AGUA (m3)	95.567		56.585		2.176	889	2.155	180
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	4.804		5.027	890	15.081		14.031	991
PÓLVORA (t)	328		349	716	330		359	117
DETONADORES Y MULTI.(miles)	213		587	358	814		3.077	402
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	411		247	288	802		603	573
MECHA (miles de m)	1		3.879		5		7.898	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS			16.400				35.234	948
LUBRICANTES			624.195				1.390	545
REPUESTOS			3.407.651				46.417	482
OTRAS MATERIAS			890.063				8.777	277
ENERGÍA CONSUMIDA			22.964	290			90.817	550
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	22.809				25.071			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	70.344		8.025	728	891.771		63.872	769
GASÓLEO (miles de litros)	20.952		14.818	286	33.970		24.578	548
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)					89.698		2.209	021
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			120.276				157	212
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			43.499	093			178.820	262
INVERSIONES REALIZADAS			11.583	323			178.322	118
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			516.258				720.457	
MOTORES ELÉCTRICOS			188.550				313.355	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			295.554				363.844	
OTRAS MÁQUINAS			32.154				43.258	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			195.841	492			1.346.561	536

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

HUESCA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		6		49		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	1	2	9	1	3	21	40	31	234	42	36	264				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1			4	11	5	46	11	5	51				
ADMINISTRATIVOS	1		1	1		3	29		37	31		41				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	3		3	14		26	122		30	139				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	4						29		1	33				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	15	*		2	9	*		10	113	1.823.422	15	137	2.029.721		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	*		1	*		1	6	158.998	1	9	196.858			
ADMINISTRATIVOS		1	*			*			13	199.174		14	221.822			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	5	*	2	8	*	9	63	990.580	13	76	1.120.228				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	7	*					31	474.670	2	38	490.813				
CONSUMO MATERIALES			*			*			435.177			473.721				
AGUA (m3)	82.000		*					153.000	50.300	235.000		56.614				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								18	20.330	18		20.330				
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)							1		3.855	1		3.855				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							2		900	2		900				
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS									50			50				
LUBRICANTES			*			*			17.915			20.165				
REPUESTOS			*			*			325.071			350.251				
OTRAS MATERIAS			*			*			16.756			21.556				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			1.213.474			1.286.674				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	172		*			*	2.101		222.822	2.273		245.341				
GASÓLEO (miles de litros)	6		*	63		*	1.378		990.652	1.447		1.040.833				
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												500				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			808.159			899.297				
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			321.475			336.760				
			kW			kW			kW			kW				
POTENCIA INSTALADA			489			*			29.265			31.238				
MOTORES ELÉCTRICOS			262			*			6.402			6.724				
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			227			*			21.017			22.530				
OTRAS MÁQUINAS						*			1.846			1.984				
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			5.757.868			7.827.131				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

TERUEL Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA						
	2				16				25				40				83						
	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	1	2	168	57	6	47	51	4	22	75	15	17	123	144	16	29	360	327					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	5	14	3	3	17	2	9	4	13	4	18	28	13	9	35	63					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3	2	5	2		2	2	12	2	16	2	18	4	28					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			156	26		33	23		13	69			96	79									
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	1	7	12		9	6				1	7	21	1	2	23	39						
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS				
	Contr.		Propia		Contr.		Propia		Contr.		Propia		Contr.		Propia		Contr.		Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	300	162	*	*	63	69	1.323.237	*	8	60	*	49	123	2.070.573	420	414	9.380.471	*					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	10	31	*	*	2	18	520.540	*	1	1	*	5	18	403.315	18	68	2.418.521	*					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		13	*	*	3	5	113.560	*		1	*		12	166.860	3	31	871.268	*					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	274	95	*	*	49	29	397.648	*	6	58	*	33	73	1.202.045	362	255	4.890.593	*					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	17	24	*	*	9	18	291.489	*			*	11	20	298.353	37	62	1.200.089	*					
CONSUMO MATERIALES			*	*			64.888	*			*			696.606			3.970.404	*					
AGUA (m3)	15.314		*	*				*			*	3.630		2.989	18.944		14.484	*					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	223		*	*			1.500	*			*	76		134.151	299		312.608	*					
PÓLVORA (t)			*	*				*			*							*					
DETONADORES Y MULTI.(miles)	25		*	*				*			*	2		7.468	27		57.692	*					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	6		*	*				*			*				6		2.508	*					
MECHA (miles de m)			*	*				*			*							*					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*	*				*			*							*					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*	*				*			*							*					
REACTIVOS			*	*				*			*							*					
LUBRICANTES			*	*			11.656	*			*			47.494			306.458	*					
REPUESTOS			*	*			51.232	*			*			345.373			3.107.313	*					
OTRAS MATERIAS			*	*			500	*			*			159.131			169.341	*					
ENERGÍA CONSUMIDA			*	*			402.832	*			*			1.503.691			8.223.427	*					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	*				*			*							*					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.722		*	*	805		79.075	*			*	3.174		422.950	8.701		1.159.820	*					
GASÓLEO (miles de litros)	5.063		*	*	352		323.757	*	625		*	1.677		1.080.741	7.717		7.054.488	*					
FUEL-OIL (t)			*	*				*			*							*					
GAS NATURAL (MWh)			*	*				*			*							*					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*	*				*			*						9.119	*					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*	*			13.069.761	*			*			2.886.184			45.490.661	*					
INVERSIONES REALIZADAS			*	*			1.632.430	*			*			1.886.669			4.020.846	*					
			kW				kW				kW			kW			kW						
POTENCIA INSTALADA			40.007				7.478				*			39.121			93.894	*					
MOTORES ELÉCTRICOS			837				2.968				*			5.320			9.125	*					
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			39.070				4.248				*			33.601			84.174	*					
OTRAS MÁQUINAS			100				262				*			200			595	*					
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS			EUROS			EUROS						
			*				23.596.788				*			13.609.563			89.177.976	*					

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

ZARAGOZA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	4				10				59				73			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	9	36	110		2	8	37		13	29	148	314	13	40	192	461
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	2	22			2	3		9	6	25	49	9	10	29	74
ADMINISTRATIVOS	4		8		2		4		1	18	1	33	1	24	1	45
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			9	28											9	28
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1				6	27				106	166			113	193
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	24	52			3			3	5	16	66	3	6	40	121
	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)	40	193	3.776.710		2	34	443.254		116	285	6.460.112		158	512	10.680.076	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	39	1.042.290		1		11.500		3	36	706.541		5	76	1.760.331	
ADMINISTRATIVOS		14	266.574		2		24.921			18	272.081			34	563.576	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	15	49	1.196.224										15	49	1.196.224	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					1	26	334.071		93	140	2.992.776		94	166	3.326.847	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	23	91	1.271.622			6	72.762		19	91	2.488.714		42	188	3.833.098	
CONSUMO MATERIALES			3.790.665				114.722				4.753.933				8.659.320	
AGUA (m3)	438		524		532		306		286.502		36.630		287.472		37.460	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	19		65.026						274		330.579		293		395.605	
PÓLVORA (t)	114		96.538										114		96.538	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	55		64.610						6		38.453		61		103.063	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	42		95.000						57		36.645		100		131.645	
MECHA (miles de m)									2		1.052		2		1.052	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											23.371				23.371	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											93.083				117.287	
REACTIVOS																
LUBRICANTES			11.000				13.204									
REPUESTOS			227.759				82.261				1.359.516				1.669.536	
OTRAS MATERIAS			3.230.208				18.951				2.834.604				6.083.763	
ENERGÍA CONSUMIDA			2.376.379				252.851				5.628.320				8.257.550	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									553				553			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.846		627.860		106		30.626		34.509		2.732.231		42.461		3.390.717	
GASÓLEO (miles de litros)	342		230.667		339		222.225		3.671		2.696.504		4.352		3.149.396	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	58.301		1.517.852						7.707		187.485		66.008		1.705.337	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											12.100				12.100	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.377.432				278.723				6.733.775				8.389.930	
INVERSIONES REALIZADAS			375.917				79.290				6.208.644				6.663.851	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			8.623				9.438				163.271				181.332	
MOTORES ELÉCTRICOS			5.109				1.360				105.553				112.022	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.523				7.832				52.818				63.173	
OTRAS MÁQUINAS			991				246				4.900				6.137	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			32.748.313				3.418.841				34.978.290				71.145.444	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

Resumen de ARAGÓN	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	2		21		41		148		212											
	Nº DE EXPLOTACIONES		2		21		41		148		212									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	168	57	16	85	170	7	33	133	28	86	302	692	29	111	588	1.052		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	5	14	7	5	40	2	11	11	22	21	48	123	22	30	69	188		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				5	8	2	14	5		9	3	59	3	86	3	73	5	114		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			156	26		9	28			9							9	28		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	1	7	12	1	35	26		22	110			228	367			441	529		
						34	62			3	3	6	23	116	4	8	64	193		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		EUROS			
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	300	162	*		106	278	5.170.690		12	103	*		175	521	10.354.107	593	1.064	22.090.268		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	10	31	*		4	59	1.589.110		2	3	*		9	60	1.268.854	25	153	4.375.710		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		13	*		3	20	396.349			3	*		43	638.115	3	79	1.656.666			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*		15	49	1.196.224				*				15	49	1.196.224			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	274	95	*		51	34	409.753		10	92	*		135	277	5.185.401	470	498	9.337.668		
	17	24	*		34	116	1.579.254			6	*		30	142	3.261.737	81	288	5.524.000		
CONSUMO MATERIALES			*				3.868.267				*			5.885.716				13.103.445		
AGUA (m3)	15.314		*		82.438		6.838		532		*		443.132	89.919	541.416			108.558		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	223		*		19		66.526				*		368	485.060	610			728.543		
PÓLVORA (t)			*		114		96.538				*				114			96.538		
DETONADORES Y MULTI.(miles)	25		*		55		64.610				*		9	49.776	89			164.610		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	6		*		42		95.000				*		59	37.545	107			135.053		
MECHA (miles de m)			*								*		2	1.052	2			1.052		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*								*			23.421				23.421		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*								*			158.492				443.910		
REACTIVOS			*				23.456				*			2.029.960				5.127.100		
LUBRICANTES			*				283.591				*			3.010.491				6.274.660		
REPUESTOS			*				3.231.708				*									
OTRAS MATERIAS			*								*									
ENERGÍA CONSUMIDA			*				2.806.012				*			8.345.485				17.767.651		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*								*		553		553					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.722		*		8.823		729.454		106		*		39.784	3.378.003	53.435			4.795.878		
GASÓLEO (miles de litros)	5.063		*		700		558.706		1.027		*		6.726	4.767.897	13.516			11.244.717		
FUEL-OIL (t)			*								*									
GAS NATURAL (MWh)			*		58.301		1.517.852				*		7.707	187.485	66.008			1.705.337		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*								*			12.100				21.719		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				14.464.316				*			10.428.118				54.779.888		
INVERSIONES REALIZADAS			*				2.013.647				*			8.416.788				11.021.457		
				kW			kW				kW			kW				kW		
POTENCIA INSTALADA				40.007			16.590				*			231.658				306.465		
MOTORES ELÉCTRICOS				837			8.339				*			117.275				127.871		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				39.070			6.998				*			107.437				169.878		
OTRAS MÁQUINAS				100			1.253				*			6.946				8.716		
				EUROS			EUROS				EUROS			EUROS				EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			56.976.124				*			54.345.721				168.150.551		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

ASTURIAS Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS		MINERALES METÁLICOS		MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA							
	3		1		9		1		41							
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	124	205	1.085	14	57	110	483	11	75	127	2	18	130	215		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	34	1	126	4	34	7	95	4		26		7	12	46		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	10		30		8		26	7		9		9	1	24		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	55	203	777		2	46	274		68	56						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	25	1	140	10	4	57	32		7	36	2	2	94	104		
			12		9		56						23	41		
	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)	382	1.603	62.279.697	237	699	*		112	195	6.205.957	*		167	310	6.134.394	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	257	11.236.808	15	151	*		39		2.006.663			5	56	1.491.446	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	60		2.021.855		37	*		13		329.220			2	27	527.385	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	379	1.048	41.033.114	99	375	*		110	80	2.473.392						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	223	7.457.775	123	48	*		2	63	1.396.682	*		117	167	3.008.888	
	15		530.145		88	*							43	60	1.106.675	
CONSUMO MATERIALES			5.601.087			*				5.128.256	*					2.450.916
AGUA (m3)	14.939		39.183					4.388		4.497			4.440			7.971
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	41		168.881	424		*		367		1.168.097			416			725.171
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)	56		92.159	111		*		233		389.530			12			62.372
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	12		10.856	114		*		24		8.944			82			48.624
MECHA (miles de m)	106		4.664										22			860
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	220		170.126													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)	2.790		340.829													
REACTIVOS			97.516			*				882.916						1.852
LUBRICANTES			26.109			*				68.926						48.631
REPUESTOS			3.392.314			*				1.262.683	*					1.226.206
OTRAS MATERIAS			1.258.450			*				1.342.663						329.229
ENERGÍA CONSUMIDA			10.685.516			*				4.897.096	*					3.256.916
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								22.501						589		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	110.963		10.411.148	56.317		*		31.615		2.865.665			18.195			2.178.378
GASÓLEO (miles de litros)	326		212.302	2.434		*		402		323.478			1			1.078.310
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	1.536		58.942					78.204		1.684.644						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			3.124							23.309						228
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			12.191.963			*				6.280.577						10.298.492
INVERSIONES REALIZADAS			4.750.480			*				5.585.937						3.579.204
			kW			kW				kW						kW
POTENCIA INSTALADA			119.236			32.303				24.241			294			69.855
MOTORES ELÉCTRICOS			113.363			23.350				7.487						29.484
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			3.114			8.953				15.903			294			37.430
OTRAS MÁQUINAS			2.759							851						2.941
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS			EUROS				EUROS						EUROS
			13.313.457			*				28.632.739						30.831.575

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

ASTURIAS Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL PROVINCIA 55			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	14	210	520	1.912
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	79	20	293
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		34	1	89
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	57	317	1.107
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		31	159	314
		9	23	109
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	898	2807	94.478.359	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	22	503	19.413.252	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	137	3.750.583	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	588	1503	54.152.444	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	243	501	13.202.504	
	43	163	3.959.576	
CONSUMO MATERIALES			26.145.288	
AGUA (m3)		23.767	51.651	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.248	2.797.000	
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTI.(miles)		412	849.600	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		232	101.165	
MECHA (miles de m)		128	5.524	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		220	170.126	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		2.790	340.829	
REACTIVOS			4.604.346	
LUBRICANTES			143.666	
REPUESTOS			10.099.400	
OTRAS MATERIAS			6.981.981	
ENERGÍA CONSUMIDA			25.216.593	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		23.090		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		217.090	20.254.576	
GASÓLEO (miles de litros)		4.741	3.191.770	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (MWh)		79.740	1.743.586	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			26.661	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			65.314.775	
INVERSIONES REALIZADAS			23.839.636	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			245.929	
MOTORES ELÉCTRICOS			173.684	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			65.694	
OTRAS MÁQUINAS			6.551	
			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			171.586.098	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

PALMAS (LAS) Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	2				40				42			
	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	13	17	160		13	25	168	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	13	1	22		13	1	22	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	7		11	81			19	88	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						5	39			5	39	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	14		*	26	189		*	41	203		2.334.474
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		16		*		18		348.355
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	23		*	1	23		319.867
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	12		*	16	97		*	31	109		1.088.491
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					10	53		*	10	53		577.761
CONSUMO MATERIALES				*				*				1.494.331
AGUA (m3)		21		*	81.003		*		81.024		*	62.291
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					49		*		49		*	384.656
PÓLVORA (t)							*				*	44
DETONADORES Y MULTI.(miles)					1		*		1		*	16.442
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					14		*		14		*	36.065
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												15.000
LUBRICANTES				*								143.568
REPUESTOS				*								749.306
OTRAS MATERIAS												86.959
ENERGÍA CONSUMIDA				*								1.700.763
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					1.610		*		1.610		*	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		200		*	3.879		*		4.079		*	525.878
GASÓLEO (miles de litros)		108		*	1.222		*		1.330		*	1.174.785
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												100
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*								1.715.481
INVERSIONES REALIZADAS				*								528.746
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				8.901				*				65.804
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				4.110				*				16.675
OTRAS MÁQUINAS				4.048				*				23.860
				743				*				25.269
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS
				*				*				14.007.947

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

SANTA CRUZ TENERIFE Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA				
	1			15				16				
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		4	1	5	14	29	87	6	14	33	88
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1		4	1	7	10	5	1	8	10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	13	1	18	1	13	1	18
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3				13	33			16	33
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1			8	26			8	27
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	2		*	39	134		*	45	136		1.810.556
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2	17		*	2	17		315.515
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	25		*	2	25		271.820
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5			*	21	48		*	26	48		583.445
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*	14	43		*	14	45		639.776
CONSUMO MATERIALES				*				*				1.315.414
AGUA (m3)		4.148		*		20.339		*		24.487		15.790
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								*				10.711
LUBRICANTES								*				76.471
REPUESTOS				*				*				1.179.777
OTRAS MATERIAS								*				32.665
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				1.126.387
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						924				924		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		170		*		180		*		350		75.184
GASÓLEO (miles de litros)						1.265		*		1.265		1.051.007
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*				196
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				2.329.029
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				1.488.129
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				330				*				8.856
MOTORES ELÉCTRICOS				330				*				3.202
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN								*				5.654
OTRAS MÁQUINAS												
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				6.874.118

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

Resumen de CANARIAS	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	3				55				58			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
Nº DE EXPLOTACIONES	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		12	9	5	27	46	247	6	27	58	256
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	1	4	1	7	28	5	1	8	29
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	26	2	40	1	26	2	40
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	7			24	114			35	121
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1			13	65			13	66
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	20	16	212.404		65	323	3.932.626		85	339	4.145.030	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	11.747		2	33	652.123		2	35	663.870	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3	48	591.687		3	48	591.687	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	20	12	143.277		37	145	1.528.659		57	157	1.671.936	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	57.380		24	97	1.160.157		24	99	1.217.537	
CONSUMO MATERIALES			125.283				2.684.462				2.809.745	
AGUA (m3)	4.169		2.038		101.342		76.043		105.511		78.081	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					49		384.656		49		384.656	
PÓLVORA (t)							44				44	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					1		16.442		1		16.442	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					14		36.065		14		36.065	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							25.711				25.711	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							206.814				220.039	
REACTIVOS							1.819.063				1.929.083	
LUBRICANTES			13.225				119.624				119.624	
REPUESTOS			110.020				119.624				119.624	
OTRAS MATERIAS							119.624				119.624	
ENERGÍA CONSUMIDA			126.416				2.700.734				2.827.150	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					2.534				2.534			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	370		36.190		4.059		564.872		4.429		601.062	
GASÓLEO (miles de litros)	108		90.226		2.487		2.135.566		2.595		2.225.792	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							296				296	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			752.337				3.292.173				4.044.510	
INVERSIONES REALIZADAS			129.630				1.887.245				2.016.875	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			9.231				65.429				74.660	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.440				15.437				19.877	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.048				25.466				29.514	
OTRAS MÁQUINAS			743				24.526				25.269	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.707.251				19.174.814				20.882.065	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

CANTABRIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA			
	5		4		21		30						
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	8	40	1	2	30	11	36	240	13	46	310	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	7	1	1	3	3	7	28	3	9	38	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							8		18	9		19	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7	26		1	20		26	120		34	166	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		1	7		3	74		1	3	87	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	53	1.801.275	38	738.847	33	339	6.449.771	39	430	8.989.893		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6		236.360	2	39.822	2	31	842.500	2	39	1.118.682		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		14.875				26	442.417	27		457.292		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	34	1.501.440	26	528.515	31	179	3.084.367	36	239	5.114.322		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12		48.600	10	170.510	1	102	2.080.487	1	124	2.299.597		
CONSUMO MATERIALES			207.293		183.294			1.759.279			2.149.866		
AGUA (m3)	492.844		181.351	6.736	1.466	3.896		8.792	503.476		191.609		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			11.700	1	1.530	473		662.749	474		675.979		
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTI.(miles)			36		521	19		79.124	19		79.681		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			171	1	220	73		28.934	74		29.325		
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS													
LUBRICANTES			3.080		2.101			159.968			165.149		
REPUESTOS			4.825		177.456			797.300			979.581		
OTRAS MATERIAS			6.130					22.412			28.542		
ENERGÍA CONSUMIDA			868.420		180.431			3.147.013			4.195.864		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	12.834		805.427	103	6.000	7.860		1.142.651	20.797		1.954.078		
GASÓLEO (miles de litros)	63		62.993	333	174.431	3.232		2.003.652	3.628		2.241.076		
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (MWh)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								710			710		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			56.858		44.806			3.018.358			3.120.022		
INVERSIONES REALIZADAS			3.104.280					1.130.437			4.234.717		
			kW		kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			8.520		5.424			65.901			79.845		
MOTORES ELÉCTRICOS			3.874		1.240			26.976			32.090		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.146		2.779			37.663			44.588		
OTRAS MÁQUINAS			500		1.405			1.262			3.167		
			EUROS		EUROS			EUROS			EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			6.340.007		923.651			20.097.532			27.361.190		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

ÁVILA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		3		17		21									
	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA		
EMPLEO EN FIN DE AÑO																
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5	3			9	5	74		9	10	97				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1			2	1	6		2	1	9				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						7		8		7		8				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	2		18		3	51			8	71				
							1	9			1	9				
	CONTR.	PROPIA	EUROS PROPIA	CONTR.	PROPIA	CONTR.	PROPIA	EUROS PROPIA	CONTR.	PROPIA	EUROS PROPIA	CONTR.	PROPIA	EUROS PROPIA		
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	3	*	31	*	5	94	1.230.129	11	128	1.839.859					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*	2	*	2	10	150.000	2	12	209.418					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							7	113.272		7	113.272					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	2	*	30	*	3	66	821.758	9	98	1.372.070					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							11	145.099		11	145.099					
CONSUMO MATERIALES			*		*			372.173			756.991					
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				5	*		54	102.980		59	118.095					
PÓLVORA (t)				1	*					1	10.953					
DETONADORES Y MULTI.(miles)					*		4	12.861		5	13.052					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				28	*					28	12.103					
MECHA (miles de m)					*						290					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS								4.000			4.000					
LUBRICANTES			*		*			41.950			57.683					
REPUESTOS			*		*			150.345			348.050					
OTRAS MATERIAS			*		*			60.037			192.765					
ENERGÍA CONSUMIDA			*		*			1.191.422			1.421.749					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							302			302						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)							4.034	404.356		4.034	404.356					
GASÓLEO (miles de litros)	15		*	345	*		866	787.066		1.226	1.017.393					
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*			334.404			962.408					
INVERSIONES REALIZADAS			*		*			120.602			146.494					
POTENCIA INSTALADA			kW		kW			kW			kW					
MOTORES ELÉCTRICOS			656		*			12.431			16.594					
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN					*			5.254			5.462					
OTRAS MÁQUINAS			656		*			7.116			11.071					
								61			61					
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS		EUROS			EUROS			EUROS					
			*		*			5.585.407			9.439.708					

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

BURGOS Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	4			14			64			82		
	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	13	76	187	6	10	66	16	23	272	35	109	525
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3		16	3		11	5	4	29	11	4	56
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	8		14	3		4	8		12	19		30
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		76	18		9	22	1	18	149	1	103	189
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		139		1	27	2	1	82	4	2	248
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	123	312	8.820.481	4	81	1.042.971	9	275	5.538.556	136	668	15.402.008
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	29		1.200.895	10		175.685	34		764.780	73		2.141.360
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	20		483.445	5		50.940	14		245.867	39		780.252
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	123	30	713.571	4	24	283.391	8	109	1.972.799	135	163	2.969.761
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		232	6.422.570		42	530.635		117	2.555.110		391	9.508.315
CONSUMO MATERIALES			1.261.775			79.319			1.582.415			2.923.509
AGUA (m3)	1.643		1.575							1.643		1.575
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	304		374.537	12		12.860	157		195.261	473		582.658
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)	4		8.949			670	8		16.881	13		26.500
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	221		82.858	7		1.844	17		9.143	245		93.845
MECHA (miles de m)						100						100
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS								378.100				378.100
LUBRICANTES			17.714			1.320		52.274				71.308
REPUESTOS			559.987			43.262		736.873				1.340.122
OTRAS MATERIAS			216.155			19.263		193.883				429.301
ENERGÍA CONSUMIDA			13.314.935			345.364		4.322.378				17.982.677
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				8			2.771			2.779		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	113.898		8.087.579	785		107.249	14.592		1.491.837	129.275		9.686.665
GASÓLEO (miles de litros)	188		126.665	272		238.115	2.576		2.152.059	3.036		2.516.839
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)	243.012		5.097.141				28.336		656.037	271.348		5.753.178
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			3.550						22.445			25.995
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			9.289.761			139.357			669.245			10.098.363
INVERSIONES REALIZADAS			11.448.460			4.930			1.895.282			13.348.672
			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			36.742			11.143			70.792			118.677
MOTORES ELÉCTRICOS			25.078			3.063			21.482			49.623
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			11.642			8.004			48.951			68.597
OTRAS MÁQUINAS			22			76			359			457
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			88.364.517			2.628.320			24.573.435			115.566.272

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

LEÓN Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	5		1		24		29		59											
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	2	107	111			7	102	57	787	1	8	37	142	10	112	203	1.051		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	2	25			1	3	1	25			3	20	2	7	6	71		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	1	4			2	12	2	13	1	5	1	8	3	18	4	25		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	14													13	14		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		84	60		2	2		4	1	42	267		33	86	5	1	161	415	
			7	8			8			86	12	482		28		86	19	526		
	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)	253	162	6.043.660		16	*	79	1.192	21.339.425		27	161	*	359	1531	30.465.864				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	34	1.444.748		1	*	1	37	1.253.740			15	*	5	87	3.125.020				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	7	133.321				3	23	342.424		2	8	*	7	38	596.599				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	46	17	794.967											46	17	794.967				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	188	90	3.209.005		4	*	62	394	7.434.763		25	108	*	275	596	12.483.721				
	13	14	461.619		12	*	13	739	12.308.498			30	*	26	795	13.465.557				
CONSUMO MATERIALES			156.340			*			10.362.865				*							11.803.512
AGUA (m3)								14.965	2.902					14.965		2.902				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		2	7.920		25	*		779	1.340.553		345		*	1.152		1.823.993				
PÓLVORA (t)								1	5.571					1		5.571				
DETONADORES Y MULTI.(miles)		7	6.660			*		63	213.149		8		*	79		252.355				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					6	*		12	6.716		55		*	73		33.777				
MECHA (miles de m)								1	354					1		354				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		27	23.351											27		23.351				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		56	11.697											56		11.697				
REACTIVOS			9.103			*			3.318				*			19.422				
LUBRICANTES			7.879			*			294.004				*			356.787				
REPUESTOS			39.753			*			5.411.729				*			6.057.912				
OTRAS MATERIAS			49.977						3.084.569				*			3.215.391				
ENERGÍA CONSUMIDA			258.933			*			8.605.084				*			10.869.868				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								426						426						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.040		141.479		947	*		13.460	2.038.592		5.898		*	21.345		3.135.516				
GASÓLEO (miles de litros)		112	106.853		118	*		10.733	6.527.869		1.466		*	12.429		7.681.780				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			10.601						38.623				*			52.572				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			13.446.940			*			4.091.185				*			19.772.547				
INVERSIONES REALIZADAS			95.544			*			3.894.886				*			4.694.679				
			kW			kW			kW				kW			kW				
POTENCIA INSTALADA			3.059			2.303			130.388				*			178.317				
MOTORES ELÉCTRICOS			1.650			616			34.764				*			46.636				
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			942			1.687			91.798				*			126.127				
OTRAS MÁQUINAS			467						3.826				*			5.554				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS			EUROS			EUROS				EUROS			EUROS				
			28.114.486			*			72.884.121				*			112.796.914				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

PALENCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA					
	1		24				25					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			4		1	10	34	109	1	10	34	113
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2		1	3	6	19	1	3	6	21
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1			6		13		6		14
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1			28	53			28	54
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1		24		1		24	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)			*		21	83	*		21	83		1.496.271
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*		1	14	*		1	14		322.609
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*			10	*			10		161.530
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*		20	37	*		20	37		699.326
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						23	*			23		312.806
CONSUMO MATERIALES							*					380.561
AGUA (m3)						98	*			98		1.350
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						140	*			140		144.946
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)						7	*			7		21.826
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						7	*			7		3.165
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS							*					735
LUBRICANTES							*					14.298
REPUESTOS							*					175.643
OTRAS MATERIAS							*					18.598
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*					961.920
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						3.510	*			3.510		388.814
GASÓLEO (miles de litros)		1	*			1.084	*			1.085		573.106
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							*					1.535.289
INVERSIONES REALIZADAS							*					24.200
POTENCIA INSTALADA							kW					kW
MOTORES ELÉCTRICOS							1.064	*				29.562
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN								*				7.280
OTRAS MÁQUINAS							1.064	*				22.267
								*				15
PRODUCCIÓN VENDIBLE							EUROS	*				EUROS
								*				5.129.854

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

SALAMANCA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		6		4		19		30											
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	38	80	1	31	32	1	10	1	6	12	98	1	14	81	220				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	2	9	1		8	1	2	1	6	1	8	1	4	3	27				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1		2	1		2		1	1	6	1	12	1	8	1	17				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		26			26	10		7			10	49			62	66				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	10	69		5	12						29		2	15	110				
	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)	55	141	*		23	41	778.869		5	*	11	60	670.371	89	247	3.344.780				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	16	*		4	161.418		1	*	6	76.901		4	26	648.948					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4	*		3	46.458		1	*	7	78.230			15	187.224					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	50		*	19	11	202.566		3	*	10	32	340.903	79	46	587.372					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	122	*	4	23	368.427					15	174.337	5	160	1.921.236					
CONSUMO MATERIALES			*			221.380						633.031				2.798.015				
AGUA (m3)			*																	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	477		*	3		6.473				8		20.460		488		783.900				
PÓLVORA (t)			*																	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	52		*			818						1.520		53		154.504				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	57		*							1		520		59		76.895				
MECHA (miles de m)			*																	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*			14.435										59.123				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*			1.337			*			3.666				5.588				
REACTIVOS			*			186.658			*			566.411				1.665.702				
LUBRICANTES			*			11.659			*			40.454				52.303				
REPUESTOS			*						*											
OTRAS MATERIAS			*						*											
ENERGÍA CONSUMIDA			*			193.264			*			2.020.791				3.253.780				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	1					*					1						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.311		*	945		109.253		301	*	8.257		616.589		19.814		1.546.542				
GASÓLEO (miles de litros)	471		*	117		75.477		62	*	1.686		1.404.202		2.336		1.698.704				
FUEL-OIL (t)			*						*											
GAS NATURAL (MWh)			*						*											
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			8.534			*							8.534				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			1.186.830			*			120.445				6.077.106				
INVERSIONES REALIZADAS			*			10.205			*							415.005				
			kW			kW			kW			kW				kW				
POTENCIA INSTALADA			7.584			6.913			*			14.333				31.303				
MOTORES ELÉCTRICOS			2.772			1.608			*			5.141				10.416				
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.474			5.305			*			9.192				19.447				
OTRAS MÁQUINAS			338						*							1.440				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS				EUROS				
			*			4.149.131			*			5.465.586				29.710.233				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

SEGOVIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	4				14				61				79			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	12	26	89	1	3	52		6	38	145		1	19	67	286
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3		16		2	2		5	8	17		12	3	10	35
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				10							8					18
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	2	9	36		1	17		1	25	97		1	3	35	150
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			17	27	1		33			5	23		1	1	22	83
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	22	152	3.197.867		1	56	750.444		15	112	1.797.293		38	320	5.745.604	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			845.278				6.100		2	7	237.021		2	34	1.088.399	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			229.453							9	132.109			24	361.562	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16	62	974.189		7		89.384		7	77	1.184.634		23	146	2.248.207	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	6	47	1.148.947		48		654.960		6	18	243.529		12	113	2.047.436	
CONSUMO MATERIALES			5.063.699				94.704				309.254				5.467.657	
AGUA (m3)		5.283	3.647						1.000		2.500		6.283		6.147	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					1		5.300		81		162.243		82		167.543	
PÓLVORA (t)					1		9.800						1		9.800	
DETONADORES Y MULTI.(miles)							195		4		16.819		4		17.014	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					2		1.034		19		9.085		21		10.119	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			3.679.390								3.500				3.682.890	
LUBRICANTES			27.064				12.980				25.830				65.874	
REPUESTOS			554.385				58.220				78.313				690.918	
OTRAS MATERIAS			799.213				7.175				10.964				817.352	
ENERGÍA CONSUMIDA			5.877.186				171.422				1.526.263				7.574.871	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1.010				1				20				1.031			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	23.469		1.987.456		505		75.700		4.726		323.276		28.700		2.386.432	
GASÓLEO (miles de litros)	5.985		3.000.045		99		94.422		1.127		1.071.022		7.211		4.165.489	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	36.509		889.685										36.509		889.685	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							1.300				131.965				133.265	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			8.026.338				25.420				567.499				8.619.257	
INVERSIONES REALIZADAS			2.534.004				95.552				60.712				2.690.268	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			8.107				8.150				33.077				49.334	
MOTORES ELÉCTRICOS			7.885				1.630				8.494				18.009	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1				6.210				23.339				29.550	
OTRAS MÁQUINAS			221				310				1.244				1.775	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			27.335.836				2.501.733				8.114.034				37.951.603	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

SORIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 2		ROCAS ORNAMENTALES 5		PRODUCTOS DE CANTERA 29				TOTAL PROVINCIA 36			
	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												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
HORAS TRABAJADAS (miles)												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
CONSUMO MATERIALES												
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y 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)												
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 2018

ZAMORA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA					
	2			8			33			43					
	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	3	9	33		19	1	160		9	4	131		31	14	324
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		4		1	1	4		5		23		6	1	30
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									3		15		5		19
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	9	25				66			4	86		1	13	177
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1		18		90		1		7		19		98
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	53	*		213	4.624.547		2	45	*		11	311	6.360.548	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5		*		1	12.490		2		*		8		270.324	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*					2		*		9		202.614	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	39	*		58	1.229.110		2	40	*		11	137	2.475.904	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	*		154	3.382.947			1	*		157		3.411.706	
CONSUMO MATERIALES			*			1.003.739				*				1.474.769	
AGUA (m3)			*		20	300				*		20		681	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3		*		46	136.662		111		*		159		284.302	
PÓLVORA (t)			*			388				*				388	
DETONADORES Y MULTI.(miles)			*		7	17.646		5		*		12		25.618	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			*		12	4.521		1		*		13		6.006	
MECHA (miles de m)			*			61				*				61	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			*			965				*				21.368	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			*			2.250				*				18.982	
REACTIVOS			*			828.168				*				1.029.830	
LUBRICANTES			*			12.778				*				87.533	
REPUESTOS			*							*					
OTRAS MATERIAS			*							*					
ENERGÍA CONSUMIDA			*			1.391.669				*				2.708.893	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*		24					*		24			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.442		*		2.824	366.801		485		*		5.751		693.563	
GASÓLEO (miles de litros)	64		*		1.304	1.024.868		562		*		1.930		1.611.229	
FUEL-OIL (t)			*							*					
GAS NATURAL (MWh)	16.689		*							*		16.689		404.101	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*							*					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			5.109				*				2.158.246	
INVERSIONES REALIZADAS			*			21.544				*				289.554	
			kW			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			3.987			16.689				*				39.323	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.909			1.229				*				5.395	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.078			15.263				*				32.284	
OTRAS MÁQUINAS						197				*				1.644	
			EUROS			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			10.391.800				*				20.864.687	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

Resumen de CASTILLA Y LEÓN Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
	5		1		21		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	2	2	107	111	6	38	80	1	29	165	361	7	131	74	1.143	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	2	25	3	2	9	1	6	1	46	1	10	5	54	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	4	1		2		18		32	2	15	2	19	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	14												2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		84	60		26		1	3	140	96	4	1	54	429	
			7	8	2	10	69		2	24	187		105	13	639	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	253	162	*		55	141	*		207	584	14.396.172	85	1.614	28.785.902		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	34	*		4	16	*		2	69	2.496.223	2	52	1.534.688		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	7	*			4	*			48	987.898	3	29	407.689		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	46	17	*				*							2.320		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	188	90	*		50		*		192	150	2.706.687	67	539	9.819.715		
	13	14	*		1	122	*		14	317	8.205.364	13	995	17.021.490		
CONSUMO MATERIALES			*				*				7.252.064			11.950.606		
AGUA (m3)									6.926		5.603	14.985		3.202		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		2	*		477		*		387		634.803	843		1.510.490		
PÓLVORA (t)												3		26.712		
DETONADORES Y MULTI.(miles)		7	*		52		*		16		46.535	71		231.851		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					57		*		230		87.758	61		26.218		
MECHA (miles de m)												1		805		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		27	*													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)		56	*													
REACTIVOS			*				*				3.717.428			4.283		
LUBRICANTES			*				*				54.550			328.492		
REPUESTOS			*				*				1.499.460			6.568.267		
OTRAS MATERIAS			*				*				1.205.927			3.250.286		
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				20.669.257			10.893.717		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									1.011			459				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.040		*		10.311		*		141.722		10.613.165	18.009		2.626.518		
GASÓLEO (miles de litros)	112		*		471		*		7.117		3.653.081	12.922		8.227.146		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)									296.210		6.390.927					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				*				12.084			40.053		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				22.346.410			4.670.209		
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				14.753.814			4.168.568		
			kW				kW				kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			*				*				59.086			180.424		
MOTORES ELÉCTRICOS			*				*				2.772			42.515		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			*				*				4.474			132.009		
OTRAS MÁQUINAS			*				*				338			5.900		
			EUROS				EUROS				EUROS			EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				131.754.466			92.457.719		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

Resumen de CASTILLA Y LEÓN	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	318				429			
Nº DE EXPLOTACIONES	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	82	183	1.203	15	250	567	2.898
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	30	30	146	4	50	40	280
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3	46	3	94	5	81	6	151
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							13	16
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	143	729	6	6	447	1.314
		4	7	234		113	61	1.137
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	96	961	15.724.002		696	3.462	66.782.113	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	95	2.137.548		19	266	8.018.576	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4	68	982.159		9	156	2.559.603	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					46	17	797.287	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	79	559	8.358.772		576	1.338	24.094.179	
	7	239	4.245.523		48	1.687	31.312.468	
CONSUMO MATERIALES			5.054.233				26.343.572	
AGUA (m3)		36.098	17.850		58.009		26.655	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		946	1.255.740		2.656		4.165.920	
PÓLVORA (t)					3		26.712	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		38	113.127		185		550.339	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		105	50.245		454		240.596	
MECHA (miles de m)					1		805	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					27		23.351	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)					56		11.697	
REACTIVOS			390.136				4.165.638	
LUBRICANTES			221.618				612.539	
REPUESTOS			2.487.511				11.495.124	
OTRAS MATERIAS			518.006				5.024.196	
ENERGÍA CONSUMIDA			13.841.565				46.664.205	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		3.098			4.568			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		44.703	4.478.071		215.785	18.660.457		
GASÓLEO (miles de litros)		10.756	8.543.699		31.378	20.730.288		
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)		28.336	656.037		324.546	7.046.964		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			163.758			226.496		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			6.056.225				51.289.195	
INVERSIONES REALIZADAS			2.624.382				22.047.108	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			265.925				516.078	
MOTORES ELÉCTRICOS			66.484				151.521	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			193.408				351.576	
OTRAS MÁQUINAS			6.033				12.981	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			71.743.156				343.677.363	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

ALBACETE Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	4				7				43				54			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO																
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	20	20	1	7	49	11	11	47	110	12	12	74	179	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			18	18		5	45			25	47			48	110	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2							2	6			4	6	
HORAS TRABAJADAS (miles)																
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		19	28	535.954	2	52	1.396.602	21	57	894.290		42	137	2.826.846		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		9.600	1		24.950	3	8	184.111		3	9	218.661		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				10.675				1	7	100.795		1	8	111.470		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		19	27	515.679	2	51	1.371.652	16	38	563.394		37	116	2.450.725		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1						1	3	45.990		2	3	45.990		
CONSUMO MATERIALES				270.408			352.790			246.381				869.579		
AGUA (m3)					41.192		4.728	3.085		1.925		44.277		6.653		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							508	82		126.148		82		126.656		
PÓLVORA (t)					2		1.980					2		1.980		
DETONADORES Y MULTI.(miles)							1.005	2		7.580		2		8.585		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							188	2		2.667		2		2.855		
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				1.375						210				1.585		
LUBRICANTES				5.600			4.362			3.047				13.009		
REPUESTOS				260.458			237.147			88.754				586.359		
OTRAS MATERIAS				2.975			102.872			16.050				121.897		
ENERGÍA CONSUMIDA				257.311			678.410			773.591				1.709.312		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						35		8				43				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		734		66.965		951	177.424	1.113		103.307		2.798		347.696		
GASÓLEO (miles de litros)		310		190.346		628	500.986	842		669.984		1.780		1.361.316		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										300				300		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.623.037			772.566			1.007.300				3.402.903		
INVERSIONES REALIZADAS				76.280			328.040			317.591				721.911		
POTENCIA INSTALADA				kW			kW			kW				kW		
MOTORES ELÉCTRICOS				1.930			10.226			26.123				38.279		
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				976			2.798			8.394				12.168		
OTRAS MÁQUINAS				954			7.428			17.714				26.096		
										15				15		
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS			EUROS			EUROS				EUROS		
				3.541.588			5.194.493			4.783.795				13.519.876		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

CUENCA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 6				ROCAS ORNAMENTALES 1				PRODUCTOS DE CANTERA 57				TOTAL PROVINCIA 64			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	15	51			3			2	4	50	138	2	8	65	192
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	6			1					7	14		1	8	21
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3		4						3	1	8			6	1	12
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		8	8			2			2	1	40	105	2	1	48	115
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	33								2	11			8	44
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	22	74	1.178.118			*			14	50		*	36	124	1.796.101	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	6	148.468			*			1	4		*	2	10	253.878	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6	84.576						2	3		*	2	9	130.041	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	9	99.976			*			9	33		*	18	42	415.532	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	11	54	845.098						2	10		*	13	64	996.650	
CONSUMO MATERIALES			17.917			*						*				452.870
AGUA (m3)									14.932			*	14.932			689
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									126			*	126			136.301
PÓLVORA (t)												*				
DETONADORES Y MULTI.(miles)									6			*	6			14.687
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									2			*	2			1.268
MECHA (miles de m)												*				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												*				
REACTIVOS												*				
LUBRICANTES			3.470									*				15.039
REPUESTOS			13.915			*						*				266.868
OTRAS MATERIAS			532									*				18.018
ENERGÍA CONSUMIDA			456.582			*						*				855.505
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									1			*	1			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.831		385.582						948			*	3.779			510.671
GASÓLEO (miles de litros)	78		71.000		1	*			337			*	416			344.259
FUEL-OIL (t)												*				
GAS NATURAL (MWh)												*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												*				575
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.024.628			*						*				4.553.522
INVERSIONES REALIZADAS			815.000									*				1.325.471
			kW			kW						kW				kW
POTENCIA INSTALADA			3.921			1.072						*				37.918
MOTORES ELÉCTRICOS			880									*				4.393
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			3.041			1.072						*				32.118
OTRAS MÁQUINAS												*				1.407
			EUROS			EUROS						EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			6.613.499			*						*				10.940.555

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

GUADALAJARA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	4				23				27			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	10	24	105	2	32	82	2	12	56	187	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	5	5	4	2	7	15	1	7	12	19	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			18	9		20	44			38	53	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		85		3	14		5	3	99	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	28	181	4.688.631		24	65	934.490		52	246	5.623.121	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	5	233.175		2	6	106.545		8	11	339.720	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	12	416.757		4	5	57.643		6	17	474.400	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	20	15	318.832		14	39	542.002		34	54	860.834	
		148	3.719.867		5	16	228.300		5	164	3.948.167	
CONSUMO MATERIALES			2.016.627				346.218				2.362.845	
AGUA (m3)	75.417		43.515		350		200		75.767		43.715	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	63		82.296		15		30.841		79		113.137	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)	2		8.452		1		3.028		3		11.480	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	8		5.232		1		14		8		5.246	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			810.000				4.700				814.700	
LUBRICANTES			133.836				29.780				163.616	
REPUESTOS			933.296				271.155				1.204.451	
OTRAS MATERIAS							6.500				6.500	
ENERGÍA CONSUMIDA			3.006.793				802.128				3.808.921	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	7.937				772				8.709			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	15.001		1.242.133		686		120.280		15.687		1.362.413	
GASÓLEO (miles de litros)	744		453.798		855		681.848		1.599		1.135.646	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)	55.992		1.310.222						55.992		1.310.222	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			640								640	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.289.445				511.700				3.801.145	
INVERSIONES REALIZADAS			2.821.964				203.100				3.025.064	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			7.183				19.123				26.306	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.032				3.236				6.268	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.909				15.681				18.590	
OTRAS MÁQUINAS			1.242				206				1.448	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			25.162.255				5.180.725				30.342.980	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

TOLEDO Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 10				ROCAS ORNAMENTALES 1				PRODUCTOS DE CANTERA 97				TOTAL PROVINCIA 108			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	4	116	65			1	1	10	9	172	316	16	13	289	382
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	3	3	21			1		10	1	53	37	12	4	57	58
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			17	4						7	2	23		7	2	25
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	1	66	4			1	1	1	112	214		1	178	219	
			30	34						5	42		4	1	35	76
	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)	154	81	2.524.152				*		111	292		*	265	373	6.995.290	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	18	678.458				*		10	22		*	11	40	1.174.678	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	29	4	83.407				*		2	21		*	2	25	362.786	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	72	2	162.023				*		90	189		*	29	4	162.023	
	53	52	62.311				*		10	60		*	162	191	2.728.894	
			1.537.953				*					*	63	112	2.566.909	
CONSUMO MATERIALES			1.340.015				*					*				3.597.515
AGUA (m3)									1.715			*	1.715			3.008
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		323	268.489						359			*	682			578.165
PÓLVORA (t)									2			*	2			2.468
DETONADORES Y MULTI.(miles)		119	160.704						14			*	133			200.936
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			138						11			*	11			4.627
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												*				17.800
LUBRICANTES												*				70.394
REPUESTOS			531.626				*					*				2.181.333
OTRAS MATERIAS			379.058				*					*				538.784
ENERGÍA CONSUMIDA			4.957.355				*					*				9.265.804
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									936			*	936			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	49.986		3.576.868						5.495			*	55.481			4.529.395
GASÓLEO (miles de litros)	1.239		757.199			1	*		4.172			*	5.412			4.111.856
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			623.288									*				624.553
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.693.740				*					*				12.797.339
INVERSIONES REALIZADAS			497.287				*					*				972.575
			kW				kW					kW				kW
POTENCIA INSTALADA			29.513				59					*				120.566
MOTORES ELÉCTRICOS			17.100									*				35.932
MOTORES DE EXPL.-COMBUSTIÓN			12.413				59					*				76.155
OTRAS MÁQUINAS												*				8.479
			EUROS				EUROS					EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			47.943.605				*					*				76.593.832

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

Resumen de CASTILLA-LA MANCHA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	26				9				244				279			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
Nº DE EXPLOTACIONES	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	8	20	175	250	1		8	53	23	32	337	728	32	52	520	1.031
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	4	9	33			2	5	21	6	93	119	24	10	104	157
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	10	1	15	1		1			24	10	70	2	34	12	85
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			17	4											17	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	6	110	46			5	48	2	2	222	458	2	2	337	552
			38	152							12	81	4	6	50	233
	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)	223	376	9.171.585		2	52	1.399.202		193	551	7.951.017		418	979	18.521.804	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	8	31	1.104.201			1	25.150		18	51	1.099.995		26	83	2.229.346	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	23	621.845						8	42	589.558		10	65	1.211.403	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	29	4	162.023										29	4	162.023	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	120	62	1.180.598		2	51	1.374.052		149	356	4.580.201		271	469	7.134.851	
	64	255	6.102.918						18	102	1.681.263		82	357	7.784.181	
CONSUMO MATERIALES			3.700.221				353.290				3.742.284				7.795.795	
AGUA (m3)	75.417		43.515		41.192		4.728		23.467		6.222		140.076		54.465	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	386		350.785				508		717		782.644		1.103		1.133.937	
PÓLVORA (t)					2		1.980		2		2.468		4		4.448	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	121		169.156				1.005		29		91.364		150		261.525	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	8		5.370				188		21		13.781		28		19.339	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			811.375								23.110				834.485	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			150.675				4.362				137.476				292.513	
REACTIVOS			1.755.190				237.647				2.463.018				4.455.855	
LUBRICANTES			414.155				102.872				222.201				739.228	
REPUESTOS																
OTRAS MATERIAS																
ENERGÍA CONSUMIDA			8.740.262				679.510				6.966.889				16.386.661	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	7.937				35				2.121				10.093			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	68.661		5.299.639		951		177.424		9.955		1.549.357		79.567		7.026.420	
GASÓLEO (miles de litros)	2.418		1.506.473		630		502.086		6.873		5.409.792		9.921		7.418.351	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	55.992		1.310.222										55.992		1.310.222	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			623.928								7.740				631.668	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			12.630.850				775.966				11.931.021				25.337.837	
INVERSIONES REALIZADAS			4.217.981				328.840				1.642.712				6.189.533	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			45.684				11.357				189.946				246.987	
MOTORES ELÉCTRICOS			22.928				2.798				38.804				64.530	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			21.514				8.559				137.233				167.306	
OTRAS MÁQUINAS			1.242								13.909				15.151	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			83.732.130				5.203.993				47.703.490				136.639.613	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

GIRONA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	2				81				83			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		9		2	26	203	286	2	27	203	295
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1		1	10	86	58	1	10	86	60
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	15	5	35	1	16	5	36
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4				96	148	1		96	152
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2				16	45			16	47
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7		*		80	251	*		80	258		4.316.935
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		*		8	25	*		8	26		733.809
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		*		3	24	*		3	26		383.612
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					52	145	*		52	147		2.363.763
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		*		17	57	*		17	59		835.751
CONSUMO MATERIALES							*					1.634.801
AGUA (m3)					158.068		*		158.068			67.861
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					289		*		289			672.175
PÓLVORA (t)							*					
DETONADORES Y MULTI.(miles)					25		*		25			65.339
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					65		*		65			63.613
MECHA (miles de m)							*					365
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							*					1.617
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							*					150.401
REACTIVOS							*					548.839
LUBRICANTES							*					64.591
REPUESTOS							*					2.756.734
OTRAS MATERIAS							*					649
ENERGÍA CONSUMIDA							*					6.646
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					649		*		649			954.959
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					6.646		*		6.646			1.786.133
GASÓLEO (miles de litros)					2.748		*		2.748			
FUEL-OIL (t)							*					
GAS NATURAL (MWh)							*					15.642
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							*					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							*					2.952.765
INVERSIONES REALIZADAS							*					834.682
	kW				kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			3.530				*					82.629
MOTORES ELÉCTRICOS			3.530				*					23.890
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							*					56.448
OTRAS MÁQUINAS							*					2.291
	EUROS				EUROS				EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE							*					19.822.697

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

LLEIDA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA					
	16		77				93					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	4	55	7	20	112	202	7	25	116	257	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	11	4	5	16	62	4	6	19	73	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	4		6	2	15	2	21	2	19	2	27	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	38	1		91	96	1		92	134	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						3	23			3	23	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	36		514.460	33	113	1.833.956	33	149	2.348.416			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		33.745	1	13	298.819	1	14	332.564			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		32.740		12	127.913		14	160.653			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	33		447.975	31	54	882.695	31	87	1.330.670			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1	34	524.529	1	34	524.529			
CONSUMO MATERIALES			60.920			1.023.592			1.084.512			
AGUA (m3)	42		57	261.056		33.832	261.098		33.889			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			750		98	117.366		98	118.116			
PÓLVORA (t)					3	8.635		3	9.085			
DETONADORES Y MULTI.(miles)			450		24	10.135		27	12.235			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	4		2.100			600			600			
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)			1.035						1.035			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)			13.152			60.076			73.228			
REACTIVOS			24.458			713.770			738.228			
LUBRICANTES			18.318			79.778			98.096			
REPUESTOS												
OTRAS MATERIAS												
ENERGÍA CONSUMIDA			125.322			2.102.331			2.227.653			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	162				3		165					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	150		26.500	2.571		400.641	2.721		427.141			
GASÓLEO (miles de litros)	130		98.724	2.170		1.701.517	2.300		1.800.241			
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			98			173			271			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			13.997			1.860.767			1.874.764			
INVERSIONES REALIZADAS			20.079			276.109			296.188			
			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			8.829			49.379			58.208			
MOTORES ELÉCTRICOS			162			6.305			6.467			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			8.577			41.987			50.564			
OTRAS MÁQUINAS			90			1.087			1.177			
			EUROS			EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			2.103.553			9.452.939			11.556.492			

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

TARRAGONA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	6				1				8				62				77			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	64	32	1	9	5	48	5	32	59	10	35	124	266	14	50	225	405	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	1	15	2	1	1	1	1	4	8	7	10	14	47	70	11	16	56	90	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			49	19			4	10		17	43			68	129			138	201	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					8		35		7	5				8	25			8	15	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				65
	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)	196	67	4.983.124		8	100	*		26	95	*			68	208	4.041.998		298	470	11.553.179
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2.257.165		1	2	*		5	7	*			13	36	1.020.604		19	67	3.496.271
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			747.580			2	*			4	*			2	22	555.239		27	32	1.401.019
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	171	41	1.978.379		7	18	*		17	75	*			48	107	1.893.366		243	241	5.318.650
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						78	*		4	9	*			6	43	572.789		10	130	1.337.239
CONSUMO MATERIALES			3.511.419				*				*					1.898.961				5.702.267
AGUA (m3)					1.050		*		628		*			45.130		12.923		46.808		17.813
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									5		*			735		1.160.753		739		1.174.610
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTI.(miles)									1		*			20		76.004		21		77.860
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									8		*			205		248.792		214		261.294
MECHA (miles de m)									4		*							4		1.471
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			366.375																	366.375
LUBRICANTES			48.103				*				*					76.082				200.076
REPUESTOS			510.738													313.268				962.034
OTRAS MATERIAS			2.586.203													11.139				2.640.734
ENERGÍA CONSUMIDA			2.105.325				*				*					3.137.602				6.376.358
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									659					291				950		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		130	29.122		1.500		*		634		*			13.534		1.274.847		15.798		1.611.914
GASÓLEO (miles de litros)		4.237	2.076.203		212		*		622		*			2.631		1.784.078		7.702		4.549.057
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)					4.410		*											4.410		136.710
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																78.677				78.677
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.644.577				*				*					2.134.191				6.176.818
INVERSIONES REALIZADAS							*				*					995.833				1.913.959
			kW				kW				kW					kW				kW
POTENCIA INSTALADA			55.770				76.168				*					84.777				229.417
MOTORES ELÉCTRICOS			49.433				75.248				*					44.677				175.058
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			6.337				920				*					37.674				51.933
OTRAS MÁQUINAS																2.426				2.426
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS					EUROS				EUROS
			38.223.594				*				*					16.465.403				69.223.818

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

Resumen de CATALUÑA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	6		6		6		40		330		382		382		382		382			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	64	32	6	74	323	811	2	15	66	157	32	127	842	1.301	43	217	1.295	2.301
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	1	15	2	1	27	1	106	2	4	20	26	6	11	12	157	9	122	27	231
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1	181	431				1	8					1	182	439
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			49	19			4	14			39	109	2	1	501	628	2	1	593	770
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					5	10	137	204			7	6	3	10	125	232	8	20	269	442
	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)	196	67	4.983.124		719	1.332	49.771.514		42	166	2.778.164		391	1.211	25.416.954		1.348	2.776	82.949.756	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		22	2.257.165		1	175	10.587.275		6	9	211.596		41	137	4.054.761		48	343	17.110.797	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	25	4	747.580			98	2.533.487			7	140.783		6	107	2.139.537		31	216	5.561.387	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					425	695	27.978.549						1	12	389.258		426	707	28.367.807	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	171	41	1.978.379		7	20	220.150		32	140	2.277.735		279	597	11.951.555		489	798	16.427.819	
					287	344	8.452.053		4	9	148.050		64	358	6.881.843		355	711	15.481.946	
CONSUMO MATERIALES			3.511.419				34.029.414				636.089				13.806.498					51.983.420
AGUA (m3)					88.709		148.584		1.212		7.664		687.038		281.088		776.959			437.336
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					3		19.524		19		35.907		2.970		4.585.942		2.992			4.641.373
PÓLVORA (t)											261		6		14.583				6	14.844
DETONADORES Y MULTI.(miles)					6		17.281		3		7.840		130		436.959				139	462.080
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									17		17.425		574		466.518				591	483.943
MECHA (miles de m)									5		2.420				640				5	3.060
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			366.375				6.806.038				1.035				7.122					7.180.570
LUBRICANTES			48.103				3.036.292				83.860				566.536					3.734.791
REPUESTOS			510.738				13.889.372				374.884				5.102.292					19.877.286
OTRAS MATERIAS			2.586.203				10.112.323				104.793				2.344.818					15.148.137
ENERGÍA CONSUMIDA			2.105.325				32.618.050				1.005.888				21.897.483					57.626.746
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									821				945				1.766			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	130		29.122		275.569		25.043.658		856		187.665		116.704		12.122.444		393.259			37.382.889
GASÓLEO (miles de litros)	4.237		2.076.203		4.295		2.507.910		1.071		818.125		13.794		9.447.176		23.397			14.849.414
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)					182.716		5.066.482						4.809		227.521		187.525			5.294.003
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											98				100.342					100.440
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.644.577				166.923.294				652.651				27.199.508					198.420.030
INVERSIONES REALIZADAS							64.979.413				428.368				5.076.412					70.484.193
				kW			kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			55.770				167.450				31.819				383.491					638.530
MOTORES ELÉCTRICOS			49.433				136.877				6.171				147.515					339.996
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			6.337				16.963				23.980				229.747					277.027
OTRAS MÁQUINAS							13.610				1.668				6.229					21.507
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
			38.223.594				286.679.550				8.033.909				118.278.319					451.215.372

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

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	1		1	3	1		1	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1		1		1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3				3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	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 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)	200			*	200			*
GASÓLEO (miles de litros)	12			*	12			*
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 2018

BADAJOZ Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	11				37				48			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	28	3	390		4	6	60	146	4	34	63	536
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	28		32		1	6	4	4	1	4	4	12
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3	6	6	10	3	34	6	42
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	143				44	89			47	232
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			207				6	43			6	250
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	520	7.840.	182	40	115	1.371.	720	42	635	9.211.	902
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	10		129.	813	2	4	82.	200	2	14	212.	013
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	43		614.	067	1	9	92.	765	1	52	706.	832
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	185	2.818.	131	32	70	739.	965	34	255	3.558.	096
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		281	4.278.	171	5	32	456.	790	5	313	4.734.	961
CONSUMO MATERIALES			3.911.	315			697.	936			4.609.	251
AGUA (m3)	8.572		8.115		26.840		18.420		35.412		26.535	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	41		56.728		247		282.710		288		339.438	
PÓLVORA (t)	5		27.332						5		27.332	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	8		21.362		7		27.279		14		48.641	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	251		96.800		22		8.811		273		105.611	
MECHA (miles de m)	9		2.630						9		2.630	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			203.017				61.071				264.088	
REPUESTOS			2.157.038				246.045				2.403.083	
OTRAS MATERIAS			1.338.293				53.600				1.391.893	
ENERGÍA CONSUMIDA			4.173.171				1.064.983				5.238.154	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					4.048				4.048			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	15.286		2.145.261		2.045		282.340		17.331		2.427.601	
GASÓLEO (miles de litros)	2.203		1.673.274		988		782.643		3.191		2.455.917	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			354.636								354.636	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			69.000				1.331.160				1.400.160	
INVERSIONES REALIZADAS			20.029.018				597.632				20.626.650	
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA			83.496				56.634				140.130	
MOTORES ELÉCTRICOS			27.610				12.324				39.934	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			47.799				43.009				90.808	
OTRAS MÁQUINAS			8.087				1.301				9.388	
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			19.941.311				8.176.552				28.117.863	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

CÁCERES Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA						
	2				11				22				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	22			1	4	57			5	86	128			6	91	207
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							1	1	3			5		8			6	1	13
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	22				3	50				77	87				81	159
									3				9	23				9	26
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	42		*	1	64		*	143	187	1.750.816	146	293	3.123.691					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*		2		*		14	126.700		16	165.177					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*		2		*		9	93.038		11	109.058					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	42		*	1	55		*	129	129	1.191.577	132	226	2.433.755					
				*		5		*	15	35	339.501	15	40	415.701					
CONSUMO MATERIALES				*				*			537.153			1.683.778					
AGUA (m3)		400		*		1.200		*		9.885	1.796		11.485	2.546					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		9		*		21		*		102	144.561		132	236.470					
PÓLVORA (t)				*				*						3.214					
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*		4		*		4	13.175		8	15.291					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		*		83		*		13	10.879		98	46.145					
MECHA (miles de m)				*		1		*					1	559					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*											
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*											
REACTIVOS				*				*											
LUBRICANTES				*				*			30.781			94.885					
REPUESTOS				*				*			297.581			958.208					
OTRAS MATERIAS				*				*			38.380			326.460					
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			1.477.066			2.310.260					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.050		*		264		*		18.453			19.767						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.100		*		1.524		*		2.393	281.559		5.017	597.753					
GASÓLEO (miles de litros)		162		*		559		*		1.307	1.084.604		2.028	1.601.604					
FUEL-OIL (t)				*				*											
GAS NATURAL (MWh)				*				*											
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*			110.903			110.903					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			564.431			855.096					
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			850.510			1.079.155					
				*				*											
POTENCIA INSTALADA				*				*											
MOTORES ELÉCTRICOS				*				*			45.883			61.153					
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*				*			15.241			20.109					
OTRAS MÁQUINAS				*				*			27.490			34.325					
				*				*			3.152			6.719					
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*											
				*				*			7.484.678			14.867.638					

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

Resumen de EXTREMADURA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	2		22		22		59		83		83		83			
	Nº DE EXPLOTACIONES		2		22		59		83		83		83			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	22		29	7	447	4	11	146	274	4	40	154	743
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					29		1	11	3	11	4	14	1	40	5	25
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								33			6	18			6	51
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	22			6	193			121	176			128	391
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								210			15	66			15	276
	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	42		*	4	584	8.819.734		183	303		*	189	929	12.335.593	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						13	168.290		2	19		*	2	32	377.190	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						45	630.087		1	18		*	1	63	815.890	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	42		*	3	240	3.666.986		160	199		*	165	481	5.991.851	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						286	4.354.371		20	66		*	20	352	5.150.662	
CONSUMO MATERIALES				*			4.450.951					*			6.293.029	
AGUA (m3)		400		*		9.772	8.715		36.725		*		46.897		29.081	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		9		*		61	111.698		350		*		420		575.908	
PÓLVORA (t)				*		5	30.546				*		5		30.546	
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*		12	23.178		11		*		23		63.932	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		*		334	130.566		35		*		370		151.756	
MECHA (miles de m)				*		10	3.189				*		10		3.189	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*							*					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*							*					
REACTIVOS				*							*					
LUBRICANTES				*			258.271				*				358.973	
REPUESTOS				*			2.273.415				*				3.361.291	
OTRAS MATERIAS				*			1.611.373				*				1.718.353	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			4.700.547				*				7.548.414	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1.050			*		264			22.501		*		23.815			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.100			*		16.810	2.312.584		4.438		*		22.348		3.025.354	
GASÓLEO (miles de litros)	162			*		2.762	2.033.327		2.295		*		5.219		4.057.521	
FUEL-OIL (t)				*							*					
GAS NATURAL (MWh)				*							*					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*			354.636				*				465.539	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			352.165				*				2.255.256	
INVERSIONES REALIZADAS				*			20.225.423				*				21.705.805	
				*							*					
POTENCIA INSTALADA				*			kW				*				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS				*			2.224		96.542		*				201.283	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*			641		31.837		*				60.043	
OTRAS MÁQUINAS				*			1.551		53.083		*				125.133	
				*			32		11.622		*				16.107	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			EUROS		EUROS		*				EUROS	
				*					24.950.464		*				42.985.501	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

CORUÑA (A) Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA				
	7			2			43				52				
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	13	76	146		2	7	13	16	107	300	13	29	185	453	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5		15		1	1	10	5	15	33	10	10	16	49	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2	9	4	29	2	14	4	44	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		74	19		1	4	1	1	75	133	1	1	150	156	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	2	98			1	1	1	13	105		4	15	204	
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	125	218	5.102.152	3	11	*	83	428	*	211	657	11.678.948			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	20		853.482	1	2	*	3	40	*	4	62	1.883.862			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	24		624.914		2	*	7	45	*	7	71	1.361.080			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	123	21	417.738	2	5	*	57	175	*	182	201	2.761.851			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	152	3.206.018		2	*	16	168	*	18	322	5.672.155			
CONSUMO MATERIALES			1.929.146			*			*			4.853.084			
AGUA (m3)	26.382		15.217			*	48.834		*	75.216		50.680			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	140		253.254	31		*	617		*	788		1.815.204			
PÓLVORA (t)	8		11.514			*			*	8		11.514			
DETONADORES Y MULTI.(miles)	10		40.351	3		*	37		*	50		162.456			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	18		7.920	1		*	53		*	72		36.163			
MECHA (miles de m)						*	6		*	6		3.240			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						*			*						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)						*			*						
REACTIVOS			146.238			*			*			146.238			
LUBRICANTES			11.080			*			*			139.595			
REPUESTOS			1.242.008			*			*			2.215.008			
OTRAS MATERIAS			201.564			*			*			272.986			
ENERGÍA CONSUMIDA			1.819.627			*			*			5.925.909			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						*	409		*	409		24.389			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	11.009		1.296.090	40		*	13.340		*	24.389		3.435.221			
GASÓLEO (miles de litros)	288		186.021	169		*	2.901		*	3.358		2.150.928			
FUEL-OIL (t)						*			*						
GAS NATURAL (MWh)	13.998		333.274			*			*	13.998		333.274			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			4.242			*			*			6.486			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			16.161.719			*			*			19.981.475			
INVERSIONES REALIZADAS			1.847.565			*			*			2.786.894			
			kW			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			13.088			1.310			*			99.066			
MOTORES ELÉCTRICOS			8.584						*			39.656			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.314			1.310			*			53.318			
OTRAS MÁQUINAS			190						*			6.092			
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			29.966.702			*			*			56.814.152			

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

LUGO Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES 7				ROCAS ORNAMENTALES 27				PRODUCTOS DE CANTERA 34				TOTAL PROVINCIA 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	8	34	80	6	23	80	283	1	7	44	150	8	38	158	513
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	3	4	18	3	2	4	10	1	1	3	14	4	5	11	42
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	2	1	5	1	6	1	6		6		15	2	14	2	26
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	22			5	22							18	22
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	10	11			19	89	1	1	35	81	2	2	64	181
		2	6	46	2	15	51	156			6	40	2	17	63	242
	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)	41	110	3.252.837		112	454	7.707.317		21	219	3.355.418		174	783	14.315.572	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	23	1.157.561		2	10	176.548		1	19	399.128		6	52	1.733.237	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	8	214.757		1	9	126.662			24	298.215		3	41	639.634	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	20				9	39	720.520						29	39	720.520	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	11	233.195		19	116	1.601.580		13	111	1.656.652		39	238	3.491.427	
	10	68	1.647.324		81	280	5.082.007		7	66	1.001.423		98	414	7.730.754	
CONSUMO MATERIALES			658.793				2.650.697				1.300.185				4.609.675	
AGUA (m3)		2.673	1.549			16.500	9.100			38.480	16.748			57.653	27.397	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		93	122.411			21	68.552			319	461.275			434	652.238	
PÓLVORA (t)						1	5.048							1	5.048	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		18	32.919			4	17.393			16	36.317			38	86.629	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						56	27.581			30	15.312			86	42.893	
MECHA (miles de m)			25			1	1.561				124			1	1.710	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		9	11.471											9	11.471	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			800				13.350								14.150	
LUBRICANTES			29.449				77.065				96.870				203.384	
REPUESTOS			419.565				1.756.808				386.518				2.562.891	
OTRAS MATERIAS			40.604				674.239				287.021				1.001.864	
ENERGÍA CONSUMIDA			797.604				2.359.825				2.230.812				5.388.241	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										107				107		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.827		617.413		6.233		962.268		6.452		1.166.548		18.512		2.746.229	
GASÓLEO (miles de litros)	257		179.836		1.969		1.396.757		1.098		1.064.264		3.324		2.640.857	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			355				800								1.155	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.877.743				2.698.019				1.291.726				7.867.488	
INVERSIONES REALIZADAS			896.131				850.469				338.650				2.085.250	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			12.055				37.154				53.023				102.232	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.745				5.214				20.530				29.489	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			8.310				30.099				31.237				69.646	
OTRAS MÁQUINAS							1.841				1.256				3.097	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			19.927.414				22.720.041				13.866.108				56.513.563	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

OURENSE Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES METÁLICOS				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		36		14		51									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	9	57	16	205	78	1.323	7	64	68	16	216	151	1.448		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		13	2	7	4	50	3	3	10	2	12	7	73		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		4	1	32	2	59	4		6	1	38	2	69		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							57							57		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9				24	425		60	32			93	457		
			40	13	166	48	732		1	20	13	166	49	792		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	18	103	*	83	2.047	30.641	530	77	105	*	178	2255	34.032	893		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	23		*	1	60	1.424	449	1	9	*	2	92	2.110	113		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	7		*	2	76	1.120	931		9	*	2	92	1.393	165		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							98							98		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	18		*	39	558	9.223	267	74	50	*	131	608	9.929	767		
		72	*	40	1.256	16.896	707	2	36	*	42	1364	18.623	672		
CONSUMO MATERIALES			*			7.934	079			*			8.561	520		
AGUA (m3)					65.979	21.195						65.979	21.195			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					390	1.071	986	73		*	463	1.307	085			
PÓLVORA (t)					5	44.703		10		*	15	68.303				
DETONADORES Y MULTI.(miles)					51	143.515		12		*	63	172.721				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					223	110.272		16		*	239	141.982				
MECHA (miles de m)					4	3.178				*	4	3.214				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					26	56.810					26	56.810				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS						35.400							35.400			
LUBRICANTES			*			295.661				*			376.411			
REPUESTOS			*			4.890.662				*			5.099.272			
OTRAS MATERIAS						1.260.697				*			1.279.127			
ENERGÍA CONSUMIDA			*			10.960	018			*			12.158	908		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					4.500			1.472				5.972				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	339		*	24.295		3.131	283	1.678		*	26.312		3.813	740		
GASÓLEO (miles de litros)	158		*	12.519		7.785	648	728		*	13.405		8.302	081		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						43.087							43.087			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			12.287	764			*			13.892	663		
INVERSIONES REALIZADAS						5.537	034			*			5.708	084		
			kW			kW				kW			kW			
POTENCIA INSTALADA			3.619			108.055				*			126.593			
MOTORES ELÉCTRICOS			1.820			32.931				*			42.085			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.799			68.246				*			76.801			
OTRAS MÁQUINAS						6.878				*			7.707			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS			EUROS				EUROS			EUROS			
			*			100.795	047			*			109.316	139		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

PONTEVEDRA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		29		18		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			12	8	1	11	92	173	1	12	23	156	2	23	127	337
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	1	2	3	12	1	1	2	16	2	3	5	29
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						8		13				15		17		29
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8				89	135			20	58			117	193
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	6		1		13		2	1	67		3	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)	16	14		*	42	246	3.362.573		15	237		*	73	497	7.379.485	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*	1	12	228.043		2	20		*	3	34	806.294	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		*		20	215.970			22		*		44	543.559	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9		*	41	191	2.494.420		12	90		*	62	281	3.760.175	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	11			22	424.140			105		*	6	138	2.269.457	
CONSUMO MATERIALES				*			997.047					*				3.234.895
AGUA (m3)				*		300	1			14.379		*		14.679		6.302
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		20		*		18	59.510			270		*		308		673.799
PÓLVORA (t)				*		9	54.470					*		9		54.470
DETONADORES Y MULTI.(miles)		3		*		16	26.707			20		*		39		103.532
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		23		*		336	151.536			10		*		369		173.196
MECHA (miles de m)				*		11	8.815					*		12		8.952
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*								*				2.560
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*								*				185.523
REACTIVOS				*			105.086					*				1.684.617
LUBRICANTES				*			335.984					*				341.944
REPUESTOS				*			254.938					*				
OTRAS MATERIAS				*								*				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			1.772.542					*				4.576.815
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*						15		*		15		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		860		*		4.568	649.534			9.160		*		14.588		2.170.086
GASÓLEO (miles de litros)		123		*		1.577	1.123.008			1.504		*		3.204		2.406.729
FUEL-OIL (t)				*								*				
GAS NATURAL (MWh)				*								*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*								*				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			1.918.625					*				3.604.426
INVERSIONES REALIZADAS				*			143.680					*				966.360
							kW									kW
POTENCIA INSTALADA							4.212									39.845
MOTORES ELÉCTRICOS							1.297									10.709
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							2.915									25.611
OTRAS MÁQUINAS																3.525
							EUROS									EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*								*				16.020.561
																32.135.588

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

Resumen de GALICIA	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1		15		94		109		219											
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	9	57	1	21	122	234	23	239	252	1.786	15	42	238	674	39	306	621	2.751	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		13	1	8	4	34	6	11	12	73	12	9	23	73	18	30	39	193	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		4	1	7	1	20	2	46	3	79	2	28	4	65	5	83	8	168	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						13				5	79							18	79	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9		1	92	30				133	653	1	2	190	304	1	3	424	987	
			40	5	12	150			15	182			3	21	232	15	190	132	1.324	
	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)	18	103	*	181	342	*	240	2.758	41.785.354	195	990	14.878.164	634	4.193	67.406.898					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	23		*	3	44	*	6	84	1.841.279	7	89	2.085.251	16	240	6.533.506					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	7		*	2	34	*	3	106	1.475.802	7	100	1.433.449	12	247	3.937.438					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				20			9	137	2.696.696				29	137	2.696.696					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	18			139	32	*	101	870	13.356.484	157	426	5.935.803	415	1.328	19.943.220					
		72	*	18	231	*	122	1.560	22.415.093	25	376	5.423.661	165	2.239	34.296.038					
CONSUMO MATERIALES			*			*			11.710.414			6.628.904			21.259.174					
AGUA (m3)				29.055		*	82.779		30.296	101.693		58.512	213.527		105.574					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				253		*	461		1.293.909	1.279		2.717.525	1.992		4.448.326					
PÓLVORA (t)				8		*	15		104.221	10		23.600	32		139.335					
DETONADORES Y MULTI.(miles)				31		*	75		204.365	84		243.559	190		525.338					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				41		*	616		290.369	110		83.458	766		394.234					
MECHA (miles de m)						*	16		13.554	6		3.537	23		17.116					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				9		*	26		56.810				35		68.281					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS						*			48.750			2.560			198.348					
LUBRICANTES			*			*			490.312			367.526			904.913					
REPUESTOS			*			*			6.985.854			2.666.848			11.561.788					
OTRAS MATERIAS						*			2.191.974			461.779			2.895.921					
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			15.196.585			9.408.701			28.049.873					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						*	4.500			2.003			6.503							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	339		*	17.696		*	35.136	4.745.485		30.630	4.860.168		83.801	12.165.276						
GASÓLEO (miles de litros)	158		*	668		*	16.234	10.407.213		6.231	4.546.289		23.291	15.500.595						
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)				13.998		*							13.998	333.274						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						*		43.887			2.244			50.728						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			16.946.858			7.347.876			45.346.052					
INVERSIONES REALIZADAS						*			6.545.933			2.197.743			11.546.588					
			kW			kW			kW			kW			kW					
POTENCIA INSTALADA			3.619			*		186.364			217.312			436.650						
MOTORES ELÉCTRICOS			1.820			*		48.854			92.565			156.865						
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.799			*		125.266			116.307			258.911						
OTRAS MÁQUINAS						*		12.244			8.440			20.874						
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			140.417.649			60.213.436			254.779.442					

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

RIOJA (LA) Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS ENERGÉTICOS 1				PRODUCTOS DE CANTERA 45				TOTAL PROVINCIA 46			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		23		9	15	61	172	10	15	84	174
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2		1	14	1	23	2	14	3	23
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			21		1		34	106	1		55	106
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							2	27			2	27
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	44	4		*	14	96		*	58	100		2.230.228
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	4		*	8	5		*	8	9		273.477
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						15		*	4	15		208.248
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	40				4	59		*	44	59		1.411.377
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1	17		*	1	17		337.126
CONSUMO MATERIALES				*				*				974.337
AGUA (m3)					5.059			*	5.059			20.062
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					52			*	52			63.138
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)					2			*	2			5.333
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					13			*	13			8.783
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				*				*				376.825
LUBRICANTES				*				*				64.053
REPUESTOS				*				*				416.726
OTRAS MATERIAS				*				*				19.417
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				1.660.521
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					953			*	953			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.923			*	3.008			*	5.931			667.588
GASÓLEO (miles de litros)	168			*	1.198			*	1.366			992.806
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*				127
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				4.102.102
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				9.464.600
	kW				kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			1.577					*			88.097	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.577					*			10.999	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN								*			68.458	
OTRAS MÁQUINAS								*			8.640	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	EUROS				EUROS				EUROS			
				*				*				28.935.434

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

MADRID Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES		ROCAS ORNAMENTALES		PRODUCTOS DE CANTERA		TOTAL PROVINCIA							
	4		8		33		45							
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	49	84	234	3	10	73	2	9	135	228	2	61	229	535
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	8		26		2	6	2	2	13	29	10	15	15	61
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6		9		2	4	6	3	21		14	3	3	34
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		63	45		8	42		106	107				177	194
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	35	21	154	1	21		2	1	13	71	2	37	34	246
	UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		EUROS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	93	424	10.410.812	15	114	1.748.460	128	269	4.480.257		236	807	16.639.529	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	41		1.132.769	1	5	90.174	7	26	627.437		8	72	1.850.380	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	13		303.028		7	84.111		21	285.231			41	672.370	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	55	78	1.869.034	14	67	935.883	100	136	2.059.139		169	281	4.864.056	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	38	292	7.105.981	36		638.292	21	87	1.508.450		59	415	9.252.723	
CONSUMO MATERIALES			853.240			833.548			1.989.132				3.675.920	
AGUA (m3)														
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				17		51.226	878		906.740		894		957.966	
PÓLVORA (t)						3.709							3.709	
DETONADORES Y MULTI.(miles)				2		6.601	23		123.229		25		129.830	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				46		20.282	45		17.641		91		37.923	
MECHA (miles de m)				1		379					1		379	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									23.696				23.696	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									28.201				57.907	
REACTIVOS									29.706				1.977.573	
LUBRICANTES						458.985			816.237				486.937	
REPUESTOS			702.351			264.165			71.883					
OTRAS MATERIAS			150.889											
ENERGÍA CONSUMIDA			7.299.935			1.083.455			5.145.703				13.529.093	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	84.880		6.610.384	4.964		495.398	21.535		2.174.197		111.379		9.279.979	
GASÓLEO (miles de litros)	1.312		598.294	929		588.057	4.284		2.917.806		6.525		4.104.157	
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (MWh)	1.966		91.257								1.966		91.257	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									53.700				53.700	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			22.268.196			664.783			6.562.216				29.495.195	
INVERSIONES REALIZADAS			1.258.145			90.086			2.915.908				4.264.139	
			kW			kW			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			27.383			23.164			96.160				146.707	
MOTORES ELÉCTRICOS			15.859			5.749			29.550				51.158	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			11.524			17.415			64.114				93.053	
OTRAS MÁQUINAS									2.496				2.496	
			EUROS			EUROS			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			107.214.191			7.673.783			34.715.633				149.603.607	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

MURCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	5		40		49		94									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	9	4	115		2	4	114	225	3	12	139	254	5	25	257	594
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		9		1	4	6	26	2	1	11	36	3	6	17	71
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		10				1		1	10	2	20	1	12	2	31
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	4	56				102	193	1		108	151		3	214	400
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4		40		1		6	5			18	47	1	4	24	92
	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	194	4.579.627		161	279	4.832.275		141	320	4.642.756		306	793	14.054.658	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	12		383.186		4	14	334.942		4	40	736.341		8	66	1.454.469	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	18		389.771		2		41.411		2	30	428.528		2	50	859.710	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	97	2.343.209		147	255	4.290.195		124	185	2.490.157		275	537	9.123.561	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	68		1.463.461		9	9	165.727		12	65	987.730		21	142	2.616.918	
CONSUMO MATERIALES			3.227.447				1.285.591				3.218.088				7.731.126	
AGUA (m3)	312.032		50.262		40.367		139.242		32.366		31.872		384.765		221.376	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					6		22.915		1.160		1.310.748		1.166		1.333.663	
PÓLVORA (t)									127		84.347		127		84.347	
DETONADORES Y MULTI.(miles)							1.428		53		201.596		53		203.024	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					4		2.466		55		38.744		59		41.210	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			53.733												53.733	
LUBRICANTES			56.844				130.079				100.194				287.117	
REPUESTOS			586.515				613.317				1.322.560				2.522.392	
OTRAS MATERIAS			2.480.093				376.144				128.027				2.984.264	
ENERGÍA CONSUMIDA			2.101.619				3.337.343				6.987.789				12.426.751	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	289				5.793				250				6.332			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	13.836		1.281.010		1.966		340.767		19.948		2.977.661		35.750		4.599.438	
GASÓLEO (miles de litros)	213		151.289		4.486		2.996.576		7.950		4.010.128		12.649		7.157.993	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	28.312		666.257										28.312		666.257	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			3.063												3.063	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.929.174				7.314.305				7.847.920				18.091.399	
INVERSIONES REALIZADAS			3.245.014				4.263.149				2.870.121				10.378.284	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			9.464				75.533				129.300				214.297	
MOTORES ELÉCTRICOS			6.563				14.405				40.428				61.396	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.895				60.992				88.759				152.646	
OTRAS MÁQUINAS			6				136				113				255	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			16.913.491				19.684.197				31.323.580				67.921.268	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

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
EMPLEO EN FIN DE AÑO	8	39	96	1	5	19	40	205	28	79	306			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		8	1	1	8	7	39	11	7	48			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5		5			11		18	16		23			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	39	18		4		30	114	1	69	136			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			65				3	34		3	99			
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia			
HORAS TRABAJADAS (miles)	73	152	4.097.959	1	*	27	230	*	100	383	9.388.630			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		13	426.671		*	6	41	*	6	54	1.558.583			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7	204.217		*		19	*		26	564.578			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	73	22	678.051	1	*	20	127	*	93	150	3.599.532			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		110	2.789.020		*	1	43	*	1	153	3.665.937			
CONSUMO MATERIALES			3.754.569		*			*			4.590.031			
AGUA (m3)							19.260	*		19.260	14.306			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	391		602.580				308	*		699	986.060			
PÓLVORA (t)														
DETONADORES Y MULTI.(miles)							9	*		9	26.167			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							54	*		54	24.805			
MECHA (miles de m)							14	*		14	2.316			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)														
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)														
REACTIVOS			45.734		*						60.734			
LUBRICANTES			11.824		*			*			61.857			
REPUESTOS			789.923		*			*			1.067.949			
OTRAS MATERIAS			2.304.508		*			*			2.345.837			
ENERGÍA CONSUMIDA			3.243.791		*			*			6.429.436			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							472	*		472				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	43.034		2.714.405				12.841	*		55.875	4.472.169			
GASÓLEO (miles de litros)	534		305.169	1	*		2.162	*		2.697	1.727.199			
FUEL-OIL (t)														
GAS NATURAL (MWh)	6.359		224.217		*			*		6.359	224.217			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					*			*			5.851			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.538.272		*			*			5.774.366			
INVERSIONES REALIZADAS			853.345		*			*			2.731.758			
			kW		kW		kW			kW				
POTENCIA INSTALADA			12.138		309			*			80.301			
MOTORES ELÉCTRICOS			6.953					*			41.258			
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.685		309			*			37.594			
OTRAS MÁQUINAS			500					*			1.449			
			EUROS		EUROS		EUROS			EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE			23.624.420		*			*			43.619.259			

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

ÁLAVA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	2				6				8			
	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	8	3	1	1	47	29	1	2	55	32
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	1			6	6			7	7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		1	1	1	4	2	1	2	4	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	1			18	7			24	8
			1				19	14			20	14
HORAS TRABAJADAS (miles)												
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	1	*	63	30	*	*	65	31	824.735	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*	10	7	*	*	10	7	230.473	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*	5	2	*	*	5	2	41.810	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	1	*	22	6	*	*	24	7	158.660	
				*	25	15	*	*	25	15	393.792	
CONSUMO MATERIALES												
AGUA (m3)												380.171
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						32.386	*	*	32.386		583	
PÓLVORA (t)						118	*	*	118		114.307	
DETONADORES Y MULTI.(miles)						2	*	*	2		3.321	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						15	*	*	15		6.263	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES												24.741
REPUESTOS												229.545
OTRAS MATERIAS												1.411
ENERGÍA CONSUMIDA												1.442.531
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						82	*	*	82			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						5.525	*	*	5.525		685.554	
GASÓLEO (miles de litros)						1.352	*	*	1.352		756.377	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												600
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*								2.430.498
INVERSIONES REALIZADAS												816.000
POTENCIA INSTALADA												
MOTORES ELÉCTRICOS												kW
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN												*
OTRAS MÁQUINAS												*
												31.861
												12.184
												18.955
												722
PRODUCCIÓN VENDIBLE												
												EUROS
				*								*
												12.121.887

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

GUIPÚZCOA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	3			15			18		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	3	12	17	12	143	18	15	155
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	1	10	4	26	10	6	27
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				5		20	6		21
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	10		6	60		7	70
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2	2	37	2	2	37
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	14	440.667	10	211	6.216.795	13	225	6.657.462
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	24.000	3	35	1.467.717	5	35	1.491.717
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			43.312		28	760.653		29	803.965
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	12	373.355	4	93	2.420.429	5	105	2.793.784
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3	55	1.567.996	3	55	1.567.996
CONSUMO MATERIALES			165.525			841.895			1.007.420
AGUA (m3)	4.000		6.640	77.021		2.987	81.021		9.627
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	42		109.020	257		310.152	299		419.172
PÓLVORA (t)									
DETONADORES Y MULTI.(miles)	7		31.255	15		57.189	22		88.444
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	5		9.892	63		58.442	68		68.334
MECHA (miles de m)									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						4.900			4.900
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)						33.174			41.892
REACTIVOS						341.605			341.605
LUBRICANTES			8.718			33.446			33.446
REPUESTOS						33.446			33.446
OTRAS MATERIAS									
ENERGÍA CONSUMIDA			382.054			2.046.546			2.428.600
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	33						33		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	976		191.998	5.927		896.878	6.903		1.088.876
GASÓLEO (miles de litros)	272		190.056	1.721		1.074.096	1.993		1.264.152
FUEL-OIL (t)									
GAS NATURAL (MWh)				3.110		73.064	3.110		73.064
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						2.508			2.508
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			419.820			1.468.597			1.888.417
INVERSIONES REALIZADAS			115.000			1.055.882			1.170.882
			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			7.959			38.065			46.024
MOTORES ELÉCTRICOS						11.970			11.970
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			147			19.294			19.441
OTRAS MÁQUINAS			7.812			6.801			14.613
			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			2.840.803			15.494.425			18.335.228

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

VIZCAYA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	6				17				23			
	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	1		13	30	1	6	55	133	1	7	68	163
ADMINISTRATIVOS		1	4	2		1	3	24		1	7	26
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1	1	5	1	11		1	1	12
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	26			3				3	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1			13	43			13	44
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	21	46	1.650.031		70	206	6.024.323		91	252	7.674.354	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	2	94.060		5	31	1.098.338		10	33	1.192.398	
ADMINISTRATIVOS		1	10.225		2	18	576.894		2	19	587.119	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	42	1.522.896		45	84	2.388.862		60	126	3.911.758	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	22.850		18	72	1.960.229		18	74	1.983.079	
CONSUMO MATERIALES			42.836				1.666.180				1.709.016	
AGUA (m3)					18.486		7.061		18.486		7.061	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	5		11.431		519		607.956		524		619.387	
PÓLVORA (t)					2		8.225		2		8.225	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	1		3.308		52		170.531		53		173.839	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3		3.256		42		38.610		45		41.866	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			12.891				51.103				63.994	
REPUESTOS			10.160				670.367				680.527	
OTRAS MATERIAS			1.790				112.327				114.117	
ENERGÍA CONSUMIDA			238.678				2.563.614				2.802.292	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	5				35				40			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	519		100.936		8.637		1.316.734		9.156		1.417.670	
GASÓLEO (miles de litros)	210		137.742		2.121		1.246.880		2.331		1.384.622	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			511.466				6.310.737				6.822.203	
INVERSIONES REALIZADAS			95.719				2.442.504				2.538.223	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			8.185				100.164				108.349	
MOTORES ELÉCTRICOS			531				23.983				24.514	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.085				73.452				74.537	
OTRAS MÁQUINAS			6.569				2.729				9.298	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			5.051.612				22.998.566				28.050.178	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

Resumen de PAÍS VASCO Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	2				9				38				49			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO																
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		8	3	2		16	42	2	24	114	305	2	27	138	350
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	1			6	3		11	13	56			11	20
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1			1	2			2	2	11	5	33	2	14	5	36
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	1			10	36			3				3	
			1				1		2		59	122			75	159
			1				1			2	34	94		2	35	95
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	1		*	24	60		*	143	446	13.035.642		169	507	15.156.551	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*	7	2		*	19	73	2.793.676		26	75	2.914.588	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*		2		*	7	48	1.376.752		7	50	1.432.894	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	1		*	17	54		*	71	184	4.943.197		90	239	6.864.202	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				*		2		*	46	141	3.922.017		46	143	3.944.867	
CONSUMO MATERIALES				*				*			2.888.246				3.096.607	
AGUA (m3)				*	4.000			*	127.893		10.631		131.893		17.271	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				*	47			*	894		1.032.415		941		1.152.866	
PÓLVORA (t)				*				*	2		8.225		2		8.225	
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*	9			*	68		231.041		77		265.604	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				*	8			*	120		103.315		128		116.463	
MECHA (miles de m)				*				*								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*			4.900				4.900	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*			109.018				130.627	
REACTIVOS				*				*			1.241.517				1.251.677	
LUBRICANTES				*				*			147.184				148.974	
REPUESTOS				*				*								
OTRAS MATERIAS				*				*								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			6.052.691				6.673.423	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*	38			*	117				155			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				*	1.495			*	20.089		2.899.166		21.584		3.192.100	
GASÓLEO (miles de litros)				*	482			*	5.194		3.077.353		5.676		3.405.151	
FUEL-OIL (t)				*				*								
GAS NATURAL (MWh)				*				*	3.110		73.064		3.110		73.064	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*			3.108				3.108	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			10.165.975				11.141.118	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			4.314.386				4.525.105	
POTENCIA INSTALADA				*				*			170.090				186.234	
MOTORES ELÉCTRICOS				*				*			48.137				48.668	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*				*			111.701				112.933	
OTRAS MÁQUINAS				*				*			10.252				24.633	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			50.072.677				58.507.293	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

ALICANTE/ALACANT Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA			
	6			19			28			53			
	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	6	146	5	35	302	11	56	147	24	97	595	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		10	3	2	17	3	7	23	8	9	50	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3		10	1		4	8		18	12		32	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	6	124	1	33	281		49	88	4	88	493	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2					18				20	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	252	3.259.736	32	491	12.470.125	73	178	2.568.596	116	921	18.298.457	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	18		680.737	3	23	542.160	7	24	381.316	10	65	1.604.213	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	18		478.047	5		126.493	26		359.522	49		964.062	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	213	2.054.232	30	463	11.801.472	66	96	1.390.813	107	772	15.246.517	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4	46.720				31		436.945	35		483.665	
CONSUMO MATERIALES			82.993			3.399.514			1.277.823			4.760.330	
AGUA (m3)	10.869		16.276	171.486		288.960	31.716		11.501	214.071		316.737	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				426		326.548	428		631.881	853		958.429	
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTI.(miles)				27		91.027	22		83.467	49		174.494	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				105		34.250	94		23.289	199		57.539	
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						1.200			10.242			11.442	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS													
LUBRICANTES			3.125			202.289			91.023			296.437	
REPUESTOS			57.222			1.580.373			321.563			1.959.158	
OTRAS MATERIAS			6.370			874.867			104.857			986.094	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.107.275			5.186.199			3.505.015			9.798.489	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				75.550			1.549			77.099			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.510		611.393	11.982		1.742.866	7.735		1.284.155	25.227		3.638.414	
GASÓLEO (miles de litros)	700		495.882	5.749		3.443.333	2.890		2.200.860	9.339		6.140.075	
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (MWh)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									20.000			20.000	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			386.083			10.000.227			3.733.884			14.120.194	
INVERSIONES REALIZADAS			787.103			3.649.241			391.066			4.827.410	
			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			7.782			54.289			52.768			114.839	
MOTORES ELÉCTRICOS			6.333			14.890			16.814			38.037	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.341			39.330			30.990			71.661	
OTRAS MÁQUINAS			108			69			4.964			5.141	
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			17.480.742			40.166.971			16.785.023			74.432.736	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

CASTELLÓN/CASTELLÓ Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1		1		1		30		32		32		32			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		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	1	39		2	1	11		1	23	50	168	1	34	52	218
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	9	1	2		1	1	1		1	7	10	36	1	7	12	39
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1		2		1	9	1	16	1	19	1	28
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			27				2			7	37	79	7	37		108
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1		6				2	37	1	2		43
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	69	*			1	17	*		47	239	3.590.318		48	325	4.328.655	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	*			1	*			4	39	826.864		5	43	882.703	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	18	*			2	*				20	243.122			40	345.581	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	48	*			3	*			42	115	1.647.504		42	166	2.013.960	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					11	*			1	65	872.828		1	76	1.086.411	
CONSUMO MATERIALES							*				1.233.184					1.259.665
AGUA (m3)					500	*			16.200		4.600		16.700			6.300
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									492		487.185		492			487.185
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)									18		66.187		18			66.187
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									20		9.993		20			9.993
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES							*				70.199					73.407
REPUESTOS							*				530.520					552.093
OTRAS MATERIAS											64.500					64.500
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				2.569.948					2.814.133
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									1				1			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	375	*			639	*			8.034		1.062.895		9.048			1.187.055
GASÓLEO (miles de litros)	240	*			20	*			1.985		1.507.053		2.245			1.593.082
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																33.996
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				3.729.818					3.945.352
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				998.841					1.305.383
											kW					kW
POTENCIA INSTALADA											796					46.181
MOTORES ELÉCTRICOS											100					10.568
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN											626					35.114
OTRAS MÁQUINAS											70					499
											EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				18.578.257					20.797.219

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

VALENCIA/VALÈNCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	13				4				64				81			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	15	31	99	1	1	21		9	30	129	313	12	46	161	433
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	2	8	8	1	1	4		8	7	28	53	11	10	37	65
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7		10			1		1	22	3	45	1	29	3	56
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6	23	68			15				94	155	6		117	238
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				13			1		1	4	60		1	4	74	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	35	161	1.847.065		26	399.381		96	336	4.619.353		131	523	6.865.799		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	7	120.130		3	47.250		6	44	875.713		8	54	1.043.093		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		15	204.130		2	21.000		1	44	576.219		1	61	801.349		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	33	118	1.146.948		19	305.831		81	180	2.245.326		114	317	3.698.105		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		21	375.857		2	25.300		7	69	922.095		7	92	1.323.252		
CONSUMO MATERIALES			331.492			47.626				2.550.831				2.929.949		
AGUA (m3)					5.227	17.861			78.858	20.695			84.085	38.556		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		57	94.709		9	11.191			877	912.963			943	1.018.863		
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)		2	8.440			469			31	170.135			33	179.044		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2	1.254			250			82	100.144			85	101.648		
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										25.713				25.713		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										131.176				147.164		
REACTIVOS										987.327				1.213.115		
LUBRICANTES			12.858			3.130				202.678				205.846		
REPUESTOS			212.688			13.100				4.823.078				5.809.457		
OTRAS MATERIAS			1.543			1.625				1.600			6.600			
ENERGÍA CONSUMIDA			749.572		5.000	236.807			1.600	4.823.078			6.600			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					200	40.253		13.072	1.795.422				13.522	1.936.578		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	250		100.903		348	196.554		3.938	3.005.406				5.086	3.814.829		
GASÓLEO (miles de litros)	800		612.869													
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			35.800							22.250				58.050		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			596.107			238.978				3.903.401				4.738.486		
INVERSIONES REALIZADAS			675.270			18.980				3.662.464				4.356.714		
POTENCIA INSTALADA																
MOTORES ELÉCTRICOS																
MOTORES DE EXPL.-COMBUSTIÓN																
OTRAS MÁQUINAS																
PRODUCCIÓN VENDIBLE			6.454.041			1.215.950				29.974.260				37.644.251		

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2018

Resumen de VALENCIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
	20				24				122				166			
Nº DE EXPLOTACIONES	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	32	38	284	8	37	334	10	64	235	628	13	104	310	1.246	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	4	9	20	4	4	22	8	17	45	112	11	25	58	154	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		19		30	2		7	2	39	4	79	2	60	4	116	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9	29	219	1	33	298		7	180	322		17	242	839	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				15	1		7		1	6	115		2	6	137	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	46	482	5.506.821		33	534	13.207.823		215	752	10.778.267		294	1.768	29.492.911	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	28	845.867		3	27	600.249		17	106	2.083.893		22	161	3.530.009	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		50	732.177		10		199.952		2	90	1.178.863		2	150	2.110.992	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	44	379	3.506.200		30	484	12.168.739		189	391	5.283.643		263	1.254	20.958.582	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		25	422.577		13		238.883		8	165	2.231.868		8	203	2.893.328	
CONSUMO MATERIALES			414.485				3.473.621				5.061.838				8.949.944	
AGUA (m3)	10.869		16.276		177.213		308.521		126.774		36.796		314.856		361.593	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	57		94.709		435		337.739		1.797		2.032.029		2.288		2.464.477	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)	2		8.440		27		91.496		70		319.789		100		419.725	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		1.254		106		34.500		196		133.426		304		169.180	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							1.200				35.955				37.155	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							208.627				292.398				517.008	
REACTIVOS			15.983				269.910				1.839.410				3.724.366	
LUBRICANTES			269.910				1.615.046				372.035				1.256.440	
REPUESTOS			7.913				876.492									
OTRAS MATERIAS																
ENERGÍA CONSUMIDA			2.022.647				5.501.391				10.898.041				18.422.079	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					80.550				3.150				83.700			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.135		808.096		12.821		1.811.479		28.841		4.142.472		47.797		6.762.047	
GASÓLEO (miles de litros)	1.740		1.178.751		6.117		3.655.916		8.813		6.713.319		16.670		11.547.986	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			35.800				33.996				42.250				112.046	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			992.190				10.444.739				11.367.103				22.804.032	
INVERSIONES REALIZADAS			1.500.373				3.936.763				5.052.371				10.489.507	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			29.470				62.904				179.147				271.521	
MOTORES ELÉCTRICOS			9.728				17.957				59.216				86.901	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			19.564				44.647				110.702				174.913	
OTRAS MÁQUINAS			178				300				9.229				9.707	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			25.185.783				42.350.883				65.337.540				132.874.206	

Tabla 5

TABLA 5. -RENDIMIENTO DE LAS MINAS SUBTERRÁNEAS DE CARBÓN 2018

	ANTRACITA	HULLA
PRODUCCIÓN BRUTA		
EN TONELADAS	293.277	346.221
EN TERACALORIAS	1.408	1.489
EN TONELADAS EQUIVALENTES (TEC)	201.143	212.714
PERSONAL INTERIOR DE PRODUCCIÓN	84	923
HORAS LABORALES PERSONAL INTERIOR (miles)	112	1.379
RENDIMIENTO PERSONAL INTERIOR		
TONELADAS / PERSONAL INTERIOR	3.491	375
GIGACAL / PERSONAL INTERIOR	16.762	1.613
GIGAJUL / PERSONAL INTERIOR	67.048	6.452
T. EQUIV / PERSONAL INTERIOR	2395	230
TONELADAS HORA PERSONAL INTERIOR		
KILO / HORA	2.629	251
MEGACAL / HORA	12.624	1.080
MEGAJUL / HORA	50.495	4.320

Tabla 6

TABLA 6.1.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE CARBÓN 2018

	ANTRACITA		HULLA		HULLA SUBBITUMINOSA	
	TONELADAS	TCAL	TONELADAS	TCAL	TONELADAS	TCAL
Consumos en propia explotación						
A lavado o clasificación en otras explot.						
Centrales termoeléctricas propias			237.844	830		
Otras centrales termoeléctricas de servicio público	287.699	1.317	278.454	1.491	1.479.580	4.642
Coquerías						
Siderurgia, excepto coquerías						
Cementos, cales y yesos						
Industria química						
Entregas a personal propio	156	1	888	6		
Almacenistas	8.893	59	813	4		
Otros destinos	25	0			152.921	254
Exportación						
TOTAL	296.773	1.377	517.999	2.330	1.632.501	4.896

TABLA 6.1.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE HIDROCARBUROS 2018

	CRUDOS DE PETRÓLEO		GAS NATURAL	
	TONELADAS	TCAL	Miles Nm3	TCAL
Fines energéticos	89.444	894	83.947	839
Almacenamiento				
Otros destinos				
Exportación				
TOTAL	89.444	894	83.947	839

TABLA 6.2.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS.2018

<u>BULLION (kg)</u>	<u>ASTURIAS</u>	
	<u>ASTURIAS</u>	
Exportación	1.568	
Total:	1.568	

<u>CONC. DE CINC (t)</u>	<u>ANDALUCÍA</u>	
	<u>HUELVA</u>	
Exportación	216.382	
Total:	216.382	

<u>CONC. DE COBRE (t)</u>	<u>ANDALUCÍA</u>		<u>ASTURIAS</u>	
	<u>HUELVA</u>	<u>SEVILLA</u>	<u>Total</u>	<u>ASTURIAS</u>
Exportación	520.302		520.302	9.347
Metalurgia no férrea		1.408.505	1.408.505	
Total:	520.302	1.408.505	1.928.807	9.347

<u>MINERAL DE ESTAÑO (kg)</u>	<u>GALICIA</u>	
	<u>OURENSE</u>	
Exportación	160.000	
Otros destinos	15.440	
Total:	175.440	

<u>MINERAL DE PLOMO (t)</u>	<u>ANDALUCÍA</u>	
	<u>HUELVA</u>	
Exportación	32.127	
Total:	32.127	

TABLA 6.2.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS.2018

MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)	CASTILLA Y LEÓN
	SALAMANCA
Metalurgia no férrea	1.660.000
Total:	1.660.000

TABLA 6.2.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS. NACIONAL 2018

	BULLION (kg)	CONC. DE CINC (t)	CONC. DE COBRE (t)	MINERAL DE ESTAÑO (kg)	MINERAL DE PLOMO (t)	MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)
Exportación	1.568	216.382	529.649	160.000	32.127	
Metalurgia no férrea			1.408.505			1.660.000
Otros destinos				15.440		
TOTAL	1.568	216.382	1.938.154	175.440	32.127	1.660.000

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2018
(en toneladas)

ARCILLA REFRAC.	ARAGÓN
	TERUEL
Cerámica fina (loza,porcelana...)	1.042.278
Productos refractarios	114.680
Total:	1.156.958

ATTAPULGITA	CASTILLA Y LEÓN
	SEGOVIA
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	28.021
Total:	28.021

BENTONITA	ANDALUCÍA	ARAGÓN	CASTILLA-LA MANCHA	MADRID	TOTAL NACIONAL
	ALMERÍA	ZARAGOZA	TOLEDO	MADRID	
Exportación	2.000		30.900		32.900
Industria alimentaria			65.000		65.000
Otros destinos	1.079				1.079
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		12.663	13.266	53.555	79.484
Total:	3.079	12.663	109.166	53.555	178.463

CAOLÍN BRUTO	CASTILLA-LA MANCHA			GALICIA	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	CUENCA	TOLEDO	Total	LUGO	/VALENCIA/VALÈ	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)					68.706	68.706
Cerámica fina (loza,porcelana...)	7.200		7.200	22.000	160.000	189.200
Fabricación de cementos	17.000		17.000			17.000
Industria del vidrio					7.750	7.750
Otros destinos		100.000	100.000		18.344	118.344
Total:	24.200	100.000	124.200	22.000	254.800	401.000

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2018
(en toneladas)

<u>CAOLÍN LAVADO</u>	<u>ASTURIAS</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>			<u>GALICIA</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ASTURIAS</u>	<u>CUENCA</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<u>Total</u>	<u>CORUÑA (A)</u>	<u>VALENCIA/VALÈ</u>	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)			21.250	21.250	3.748		24.998
Cerámica fina (loza,porcelana...)	46.707	93.052	110.966	204.018	3.646	8.937	263.308
Exportación			12.604	12.604	5.737		18.341
Fabricación de cementos	24.225						24.225
Industria del vidrio		119.627		119.627			119.627
Productos refractarios	6.404	17.559		17.559			23.963
Total:	77.336	230.238	144.820	375.058	13.131	8.937	474.462

<u>CLORURO POTÁSICO</u>	<u>CATALUÑA</u>
	<u>BARCELONA</u>
Exportación	736.706
Fertilizantes	207.682
Total:	944.388

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2018
(en toneladas)

<u>CUARZO</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>			<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>			<u>EXTREMADURA</u>	<u>GALICIA</u>	
	<u>ÁVILA</u>	<u>SALAMANCA</u>	<u>Total</u>	<u>CUENCA</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<u>TOLEDO</u>	<u>Total</u>	<u>CÁCERES</u>	<u>CORUÑA (A)</u>
Cerámica fina (loza,porcelana...)					89.431		89.431		
Exportación	30.711	62.913	93.624						261.324
Industria del vidrio				185.000			185.000		
Metalurgia básica (fundentes...)					55.000	9.086	64.086		227.775
Otros destinos					6.049		6.049	7.430	
Productos refractarios					15.000		15.000		
Total:	30.711	62.913	93.624	185.000	165.480	9.086	359.566	7.430	489.099

<u>CUARZO</u>	<u>LUGO</u>	<u>PONTEVEDRA</u>	<u>Total</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
Cerámica fina (loza,porcelana...)				89.431
Exportación	47.086	39.497	347.907	441.531
Industria del vidrio				185.000
Metalurgia básica (fundentes...)			227.775	291.861
Otros destinos	5.000		5.000	18.479
Productos refractarios				15.000
Total:	52.086	39.497	580.682	1.041.302

<u>ESPATO-F ÁCIDO</u>	<u>ASTURIAS</u>
	<u>ASTURIAS</u>
Exportación	75.686
Industria química básica (sosa...)	69.742
Total:	145.428

<u>ESPATO-F METALU.</u>	<u>ANDALUCÍA</u>
	<u>GRANADA</u>
Metalurgia básica (fundentes...)	19.009
Total:	19.009

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2018
(en toneladas)

<u>ESPATO-FLÚOR CERÁMICO</u>	ANDALUCÍA		ASTURIAS	TOTAL NACIONAL
		<u>GRANADA</u>	<u>ASTURIAS</u>	
Exportación			1.912	1.912
Fabricación de cementos	9.430		409	9.839
Total:	9.430		2.321	11.751

<u>ESTEATITA</u>	ANDALUCÍA	
		<u>MÁLAGA</u>
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)	4.000	
Fertilizantes	5.500	
Industria alimentaria	6.000	
Total:	15.500	

<u>ESTRONCIO</u>	ANDALUCÍA	
		<u>GRANADA</u>
Exportación	87.437	
Industria química básica (sosa...)	3.069	
Total:	90.506	

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2018
(en toneladas)

<u>FELDESPATO</u>	<u>ANDALUCÍA</u>		<u>CASTILLA Y LEÓN</u>		<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>CATALUÑA</u>	<u>EXTREMADURA</u>	
	<u>SEVILLA</u>		<u>SALAMANCA</u>	<u>SEGOVIA</u>	Total	<u>GUADALAJARA</u>	<u>GIRONA</u>	<u>CÁCERES</u>
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)						35.937	5.000	
Cerámica fina (loza,porcelana...)	5.420		497	125.855	126.352		20.000	11.860
Exportación				34.749	34.749			23.939
Industria del vidrio				25.833	25.833			17.790
Otros destinos			1.569	252.080	253.649			
Total:	5.420		2.066	438.517	440.583	35.937	25.000	53.589

<u>FELDESPATO</u>	<u>GALICIA</u>		<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>LUGO</u>		<u>/ALENCIA/VALÈ</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)				40.937
Cerámica fina (loza,porcelana...)	19.000		3.633	186.265
Exportación				58.688
Industria del vidrio				43.623
Otros destinos			33.067	286.716
Total:	19.000		36.700	616.229

<u>GLAUBERITA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>		<u>MADRID</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>BURGOS</u>		<u>MADRID</u>	
Exportación	854.064		232.946	1.087.010
Industria alimentaria	1.222			1.222
Industria del vidrio	1.451			1.451
Industria química básica (sosa...)	32.417			32.417
Otros destinos	186.174		74.359	260.533
Total:	1.075.328		307.305	1.382.633

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2018

(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>	
Agricultura, jardinería, ...			12.944		12.944
Industria alimentaria			59.336		59.336
Otros destinos	221.232			445.482	666.714
Total:	221.232		72.280	445.482	738.994

<u>MICA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>		<u>GALICIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ZAMORA</u>		<u>CORUÑA (A)</u>	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)			709	709
Exportación			4.931	4.931
Otros destinos	1.292			1.292
Total:	1.292		5.640	6.932

<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				129	129
Fertilizantes	3.491		2.965		6.456
Total:	3.491		2.965	129	6.585

<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>ZÁRAGOZA</u>	Total	<u>GUADALAJARA</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)								5.000	5.000
Fabricación de cementos			53.086	53.086	45.226		45.226	68.163	166.475
Pigmentos	4.234	600		4.834		7.980	7.980		12.814
Productos absorbentes,filtrantes,etc.						1.433	1.433		1.433
Total:	4.234	600	53.086	57.920	45.226	9.413	54.639	73.163	185.722

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2018
(en toneladas)

PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	ANDALUCÍA		CANARIAS		CASTILLA-LA MANCHA		TOTAL NACIONAL
	ALMERÍA		PALMAS (LAS)	SANTA CRUZ TE	Total	CIUDAD REAL	
Agricultura, jardinería, ...						18.162	18.162
Fabricación de cementos			78.056	92.610	170.666	50.853	221.519
Otros destinos	25.362					16.703	42.065
Total:	25.362		78.056	92.610	170.666	85.718	281.746

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2018
(en toneladas)

SAL GEMA	ARAGÓN		Total	CANTABRIA	CATALUÑA	MURCIA	NAVARRA
	HUESCA	ZARAGOZA		CANTABRIA	BARCELONA	MURCIA	NAVARRA
Exportación					793.065	10.215	28.621
Industria alimentaria		95.000	95.000		51.825	42.663	60.000
Industria química básica (sosa...)				1.623.780			25.600
Otros destinos	11.503	210.000	221.503		48.031	14.083	85.184
Total:	11.503	305.000	316.503	1.623.780	892.921	66.961	199.405

SAL GEMA	TOTAL NACIONAL
Exportación	831.901
Industria alimentaria	249.488
Industria química básica (sosa...)	1.649.380
Otros destinos	368.801
Total:	3.099.570

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2018
(en toneladas)

<u>SAL MANANTIAL</u>	<u>ANDALUCÍA</u>			<u>CASTILLA Y LEÓN</u>			<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>MURCIA</u>	
	<u>CÓRDOBA</u>	<u>JAÉN</u>	<u>SEVILLA</u>	<u>Total</u>	<u>BURGOS</u>	<u>SORIA</u>	<u>Total</u>	<u>CUENCA</u>	<u>MURCIA</u>
Agricultura, jardinería, ...					770		770		
Industria alimentaria	2.924		52.500	55.424	8.060		8.060	5.000	3.315
Industria química básica (sosa...)					4.870		4.870		
Otros destinos	51	8.061	4.000	12.112		4.838	4.838	11.000	
Total:	2.975	8.061	56.500	67.536	13.700	4.838	18.538	16.000	3.315

<u>SAL MANANTIAL</u>	<u>NAVARRA</u>	<u>PAÍS VASCO</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>NAVARRA</u>	<u>ÁLAVA</u>	<u>ALICANTE/ALAC</u>	
Agricultura, jardinería, ...				770
Industria alimentaria	10	73	12.200	84.082
Industria química básica (sosa...)				4.870
Otros destinos	200			28.150
Total:	210	73	12.200	117.872

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2018
(en toneladas)

<u>SAL MARINA</u>	<u>ANDALUCÍA</u>			<u>Total</u>	<u>BALEARES</u>	<u>CANARIAS</u>	<u>CATALUÑA</u>
	<u>ALMERÍA</u>	<u>CÁDIZ</u>	<u>HUELVA</u>		<u>BALEARES</u>	<u>PALMAS (LAS)</u>	<u>TARRAGONA</u>
Exportación			203	203	32.590		57.250
Industria alimentaria		156.156	89.625	245.781	21.296	380	20.000
Industria química básica (sosa...)					2.008		
Otros destinos	44.100	114.561		158.661	281		
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		240		240			
Total:	44.100	270.957	89.828	404.885	56.175	380	77.250

<u>SAL MARINA</u>	<u>MURCIA</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>MURCIA</u>	<u>ALICANTE/ALAC</u>	
Exportación	335	77.557	167.935
Industria alimentaria	73.762	36.500	397.719
Industria química básica (sosa...)			2.008
Otros destinos	18.105	449.863	626.910
Productos absorbentes,filtrantes,etc.			240
Total:	92.202	563.920	1.194.812

<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			60.400	60.400
Otros destinos		20.000	25.872	45.872
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	170.160	3.000	418.626	591.786
Total:	170.160	23.000	504.898	698.058

<u>THENARDITA</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>
	<u>TOLEDO</u>
Exportación	252.650
Otros destinos	22.738
Total:	275.388

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2018
(en toneladas)

TRÍPOLI	CANTABRIA	CASTILLA-LA MANCHA	TOTAL NACIONAL
	CANTABRIA	ALBACETE	
Exportación	875		875
Industria alimentaria		6.664	6.664
Otros destinos	2.970	2.380	5.350
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		40.061	40.061
Productos refractarios	7.630	476	8.106
Total:	11.475	49.581	61.056

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2018

(en toneladas)

TURBA	ANDALUCÍA	CANTABRIA	CASTILLA Y LEÓN	GALICIA	VALENCIA		
	GRANADA	CANTABRIA	VALLADOLID	LUGO	ASTELLÓN/CAS	VALENCIA/VALÉ	Total
Agricultura, jardinería, ...	5.764	2.000	500	1.296	69.500	8.000	77.500
Fertilizantes	5.765						
Total:	11.529	2.000	500	1.296	69.500	8.000	77.500

TURBA	TOTAL NACIONAL
Agricultura, jardinería, ...	87.060
Fertilizantes	5.765
Total:	92.825

WOLLASTONITA	CASTILLA Y LEÓN
	SALAMANCA
Carreteras	2.902
Exportación	8.104
Fabricación de cementos	275
Hormigones, morteros y prefabricados	954
Total:	12.235

Subproducto de minerales Industriales

ARCILLA	CASTILLA Y LEÓN	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	ZAMORA	VALENCIA/VALÉ	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)		487.297	487.297
Cerámica fina (loza,porcelana...)		225.000	225.000
Otros destinos	159.057		159.057
Total:	159.057	712.297	871.354

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2018

(en toneladas)

Subproducto de minerales Industriales	ARAGÓN		ASTURIAS	CASTILLA Y LEÓN			CASTILLA-LA MANCHA	
	TERUEL		ASTURIAS	LEÓN	SEGOVIA	ZAMORA	Total	GUADALAJARA
Agricultura, jardinería, ...					3.455		3.455	
Arenas de moldeo para fundiciones					117.995		117.995	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)								31.490
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)								
Cerámica fina (loza,porcelana...)	43.136							121.347
Exportación								
Fabricación de cementos			7.366					
Hormigones, morteros y prefabricados			4.051					
Industria del vidrio			138.906	178.000	190.972		368.972	90.942
Industria química básica (sosa...)								12.488
Metalurgia básica (fundentes...)			72					15.202
Otros destinos			12.664		90.428	3.417	93.845	
Productos refractarios			378					
Total:	43.136		163.437	178.000	402.850	3.417	584.267	271.469

ARENA SILÍCEA	GALICIA		VALENCIA		TOTAL NACIONAL
	CORUÑA (A)	LUGO	Total	VALENCIA/VALÈ	
Agricultura, jardinería, ...					3.455
Arenas de moldeo para fundiciones					117.995
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)					31.490
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)				70.000	70.000
Cerámica fina (loza,porcelana...)				407.550	572.033
Exportación	6.167		6.167		6.167
Fabricación de cementos					7.366
Hormigones, morteros y prefabricados		192.426	192.426		196.477
Industria del vidrio					598.820
Industria química básica (sosa...)					12.488
Metalurgia básica (fundentes...)	74.009		74.009		89.283
Otros destinos	13.690		13.690	11.416	131.615
Productos refractarios					378
Total:	93.866	192.426	286.292	488.966	1.837.567

TABLA 6.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2018

(en toneladas)

Subproducto de minerales Industriales

<u>ARENA Y GRAVA</u>	CANTABRIA	CASTILLA Y LEÓN			CASTILLA-LA MANCHA	GALICIA		
	<u>CANTABRIA</u>	<u>SALAMANCA</u>	<u>ZAMORA</u>	Total	<u>GUADALAJARA</u>	<u>CORUÑA (A)</u>	<u>PONTEVEDRA</u>	Total
Agricultura, jardinería, ...						21.996		21.996
Carreteras					6.000			
Exportación							9.393	9.393
Hormigones, morteros y prefabricados	37.370	53.187	154.000	207.187		476.747	85.855	562.602
Total:	37.370	53.187	154.000	207.187	6.000	498.743	95.248	593.991

<u>ARENA Y GRAVA</u>	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	<u>VALENCIA/VALÈ</u>	
Agricultura, jardinería, ...		21.996
Carreteras		6.000
Exportación		9.393
Hormigones, morteros y prefabricados	12.804	819.963
Total:	12.804	857.352

TABLA 6.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2018
(en toneladas)

	ARCILLA (1)	ARENA SILÍCEA (1)	ARENA Y GRAVA (1)
Agricultura, jardinería, ...		3.455	21.996
Arenas de moldeo para fundiciones		117.995	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		31.490	
Carreteras			6.000
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	487.297	70.000	
Cerámica fina (loza,porcelana...)	225.000	572.033	
Exportación		6.167	9.393
Fabricación de cementos		7.366	
Hormigones, morteros y prefabricados		196.477	819.963
Industria del vidrio		598.820	
Industria química básica (sosa...)		12.488	
Metalurgia básica (fundentes...)		89.283	
Otros destinos	159.057	131.615	
Productos refractarios		378	
TOTAL	871.354	1.837.567	857.352

(1) Es un Subproducto de Minerales Industriales

TABLA 6.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2018

	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	8	7.183	2.510.769	43	132.315	7.100.840	102	680.137	46.900.787	1	821	164.172
Cubiertas y tablas				3	847	106.594	7	27.049	1.930.966	2	1.337	103.105
Pavimentos y aplacados	2	89	483.796	10	7.815	2.008.660	28	33.396	2.996.142	11	10.955	771.514
Piedras de cantería				14	10.759	707.775	29	28.086	1.166.438	5	3.159	124.493
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												
				3	2.293	155.968	4	21.741	1.474.306			
EXPORTACIÓN	2	1.300	483.923	2	3.195	229.125	5	45.574	6.610.187			
TOTAL		8.572	3.478.488		157.224	10.308.962		835.983	61.078.826		16.272	1.163.284

(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 6.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2018

	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	76	540.276	39.879.805	40	376.662	28.699.768	16	352.911	32.380.724				
Cubiertas y tablas	4	10.831	2.177.406	2	5.750	900.000	36	273.782	99.001.201				
Pavimentos y aplacados	8	78.930	7.105.319	3	12.830	517.668	19	69.398	2.027.592				
Piedras de cantería	13	85.910	6.874.413	5	24.331	596.426	8	7.661	264.096				
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS													
Hormig., morteros y prefabric. Carreteras										2	60.977	483.405	
Balasto Escollera										7	31.338	297.548	
AGLOMERANTES													
Fabricación de cementos Fabricación de cales Yesos (incluido escayola, paneles...)													
PRODUCTOS CERAMICOS													
Cerámica basta Cerámica fina Productos refractarios													
ARIDOS INDUSTRIALES													
Industrias del vidrio Industrias química básica Metalurgia básica Arenas de moldeo Agricultura, jardinería... Fertilizantes Pigmentos Cargas Prod. absorbentes, filtrantes...											1	400	3.200
											1	300	2.250
INDUSTRIA ALIMENTARIA													
OTROS DESTINOS													
				12	155.524	5.975.798	4	1.900	514.771	2	2.894	5.534	
EXPORTACIÓN													
	7	33.423	4.263.849	3	6.537	324.356	12	143.080	61.234.006				
TOTAL		749.370	60.300.792		581.634	37.014.016		848.732	195.422.390		95.909	791.937	

(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 6.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2018

	CALIZA (OTROS USOS) (4)			CUARCITA (OTROS USOS) (4)			GRANITO (OTROS USOS) (4)			MÁRMOL (OTROS USOS) (4)		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques												
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados												
Piedras de cantería	1	10.000	60.000							2	28.389	383.246
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	5	55.924	271.492				2	36.299	196.127	10	508.886	3.986.405
Carreteras	6	45.276	434.308	1	24.234	68.796	5	209.998	1.659.260	5	206.763	1.183.360
Balasto												
Escollera	12	62.092	149.505	1	6.537	111.129	2	193.000	667.000	1	47.820	410.683
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	3	61.220	310.457									
Fabricación de cales	1	48.548	121.277									
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica										5	106.204	807.104
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	1	2.690	6.725							20	879.884	5.262.048
EXPORTACIÓN												
							1	21.193	91.849			
TOTAL		285.750	1.353.764		30.771	179.925		460.490	2.614.236		1.777.946	12.032.846

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

(4) Es un Subproducto de Rocas Ornamentales.

TABLA 6.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2018

	PIZARRA (OTROS USOS) (4)		YESO (4)	
	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				
Balasto				
Escollera				
AGLOMERANTES				
Fabricación de cementos				
Fabricación de cales				
Yesos (incluido escayola, paneles...)	1	700	7.000	
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	74.928	1.325.818	
EXPORTACIÓN				
TOTAL		74.928	1.325.818	
				700 7.000

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

(4) Es un Subproducto de Rocas Ornamentales.

TABLA 6.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2018

	ANFIBOLITA			ARCILLA			ARENA SILÍCEA			ARENA Y GRAVA		
	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.	4	277.026	1.462.734	1	17.447	75.895	32	903.219	7.483.548	549	24.369.338	105.735.733
Carreteras	5	579.442	2.514.728				3	136.400	820.500	310	12.702.210	32.447.140
Balasto	3	42.135	291.082							7	29.090	105.825
Escollera	1	4.900	28.420							7	83.257	263.183
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				11	668.608	2.646.521	5	129.176	1.009.753	7	145.479	834.034
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta				140	4.288.316	16.780.487	2	55.300	427.920	3	33.674	68.324
Cerámica fina				17	1.645.005	10.892.723	2	50.681	449.015			
Productos refractarios				2	7.420	46.100	1	10.000	150.000			
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio							6	752.809	9.326.899			
Industrias química básica							3	75.441	1.762.723			
Metalurgia básica							4	100.233	1.573.678	1	1.097	9.873
Arenas de moldeo							2	109.479	2.619.371			
Agricultura, jardinería...							4	87.050	332.569	19	588.016	1.961.247
Fertilizantes				1	15.700	78.500						
Pigmentos							1	176	2.865			
Cargas										1	1.275	14.025
Prod. absorbentes, filtrantes...							1	3.270	33.681			
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS												
				15	609.620	1.238.039	19	446.677	6.096.773	147	3.769.336	14.354.815
EXPORTACIÓN												
							2	121.330	1.742.705	4	62.250	107.020
TOTAL		903.503	4.296.964		7.252.116	31.758.265		2.981.241	33.832.000		41.785.022	155.901.219

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

TABLA 6.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2018

	ARENISCA (OTROS USOS)			BASALTO			CALIZA (OTROS USOS)			CORNEANA		
	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	15.684	423.595				1	250	16.271
Piedras de cantería	4	1.575	79.030	1	4.000	30.000	10	23.865	149.317			
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	12	125.070	912.083	15	380.779	2.719.977	357	32.704.839	164.177.152	4	830.029	3.802.484
Carreteras	13	271.401	1.283.514	14	689.983	3.796.983	276	13.280.000	55.682.226	4	522.775	3.034.095
Balasto				4	58.966	552.181	39	729.652	4.567.881	4	315.645	1.845.807
Escollera	3	7.575	95.158	2	3.075	22.797	137	2.120.280	9.491.689	2	21.707	59.417
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	4	84.815	412.592	1	100	1.573	65	22.647.875	84.255.250			
Fabricación de cales							23	2.240.197	10.946.626			
Yesos (incluido escayola, paneles...)							4	82.784	1.585.151			
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta							7	419.679	1.649.680			
Cerámica fina							3	78.497	845.272			
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio							11	205.246	1.703.308			
Industrias química básica							4	1.386.656	6.390.579			
Metalurgia básica							5	768.733	4.945.884			
Arenas de moldeo							1	21.000	126.000			
Agricultura, jardinería...	1	25.000	425.000	1	600	10.457	22	413.471	5.163.979			
Fertilizantes							5	103.843	465.602			
Pigmentos												
Cargas							5	233.887	9.369.679			
Prod. absorbentes, filtrantes...							3	39.012	336.114			
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
							11	290.768	3.706.861			
OTROS DESTINOS												
	16	390.456	2.949.496	4	78.564	345.590	127	7.031.285	36.256.298	1	166.973	623.466
EXPORTACIÓN												
	1	23.400	117.000				6	392.910	1.752.053			
TOTAL		929.292	6.273.873		1.231.751	7.903.153		85.214.479	403.566.601		1.857.379	9.381.540

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

TABLA 6.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2018

	CRETA			CUARCITA (OTROS USOS)			DIABASA			DIORITA (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												
Piedras de cantería												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	1	32.144	1.237.544	12	259.384	1.537.577	4	234.847	1.102.580			
Carreteras				12	368.758	2.032.667	2	102.781	370.450	2	33.800	105.000
Balasto				5	116.073	1.557.787	1	96.950	484.750	1	25.768	77.304
Escollera				3	10.626	42.858	1	12.772	38.316	1	82	812
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	1	8.849	575.185									
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta				1	3.511	10.533						
Cerámica fina	1	10.778	431.120	3	16.600	225.600						
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio	1	9.015	216.360									
Industrias química básica	2	32.784	419.223									
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...	1	36.024	420.480									
Fertilizantes												
Pigmentos	2	25.414	272.420									
Cargas	5	509.329	9.830.827									
Prod. absorbentes, filtrantes...	1	4.157	141.338									
INDUSTRIA ALIMENTARIA	3	59.974	396.360									
OTROS DESTINOS	1	4.874	233.952	5	90.787	373.098	1	5.600	28.000	1	37.653	144.309
EXPORTACIÓN												
TOTAL		733.342	14.174.809		865.739	5.780.120		452.950	2.024.096		97.303	327.425

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

TABLA 6.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2018

	DOLOMÍA			FONOLITA			GRANITO (OTROS USOS)			GRAUVACA		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques	1	70	600									
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados	1	9.000	67.000									
Piedras de cantería	2	25.720	112.960	1	360	126.000	4	207.391	957.240			
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	35	3.991.763	14.314.845	4	590.488	4.623.607	60	4.503.903	24.875.066	3	332.378	692.755
Carreteras	22	1.506.335	5.830.166	4	283.955	2.200.904	52	2.076.481	11.631.183	3	240.361	1.524.811
Balasto							7	124.844	1.118.624			
Escollera	4	51.612	293.757	2	16.212	296.162	30	413.974	2.135.765	3	48.446	191.413
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	5	453.630	761.307									
Fabricación de cales	2	37.295	152.973									
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta	2	122.677	1.049.865									
Cerámica fina	2	40.023	737.518									
Productos refractarios	1	339.505	339.505									
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio	7	184.360	1.699.980									
Industrias química básica	2	113.136	622.804									
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...	3	101.828	620.449				4	39.378	159.458	1	64.568	150.119
Fertilizantes	4	16.881	162.979									
Pigmentos	1	242	2.154									
Cargas	1	6.250	20.000									
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	21	830.381	4.228.559				19	528.330	2.703.323	3	52.840	120.817
EXPORTACIÓN	7	656.916	4.570.290				1	21.500	150.500			
TOTAL		8.487.624	35.587.711		891.015	7.246.673		7.915.801	43.731.159		738.593	2.679.915

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

TABLA 6.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2018

	MARGAS			MÁRMOL (OTROS USOS)			MILONITA			OFITA		
	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	990	12.375						
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	1	40	140	2	128.958	1.394.074	3	127.312	502.395	5	198.778	1.528.105
Carreteras	2	1.091.645	443.997				4	365.070	1.341.468	14	686.418	4.617.270
Balasto							2	167.688	1.157.159	8	324.855	2.275.420
Escollera							1	1.391	5.883	1	5.306	31.836
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	15	5.172.609	9.967.946									
Fabricación de cales	2	2.671	29.370									
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio										1	30.674	306.740
Industrias química básica				1	105.043	1.050.431						
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...				1	60	648						
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas				1	108	1.168						
Prod. absorbentes, filtrantes...										1	891	5.346
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	2	71.100	264.300	2	35.014	682.296	2	154.018	489.002	3	32.777	421.225
EXPORTACIÓN												
TOTAL		6.338.065	10.705.753		270.173	3.140.992		815.479	3.495.907		1.279.699	9.185.942

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

TABLA 6.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2018

	PIZARRA (OTROS USOS)			PÓRFIDOS			SERPENTINA Y DUNITA			TOBA		
	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	600	12.000							1	1.312	117.551
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	1	8.000	24.000	3	117.796	531.972	1	124.077	620.385			
Carreteras	4	141.722	864.276	8	587.747	2.821.570	1	43.083	150.790			
Balasto				6	519.787	3.162.854	1	64.064	672.672			
Escollera				2	10.080	32.198						
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	2	81.180	158.548									
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta	1	10.138	51.119									
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica												
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	3	506	14.693	1	500	3.875						
EXPORTACIÓN							2	667.500	8.664.855			
TOTAL		242.146	1.124.636		1.235.910	6.552.469		898.724	10.108.702		1.312	117.551

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

TABLA 6.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2018

TRAQUITA			YESO		
N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)					
Bloques					
Cubiertas y tablas					
	1	5.069			1.406.363
	1	413			114.939
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS					
			2	96.185	385.231
Hormig., morteros y prefabric.					
Carreteras					
	1	67.275			337.927
Balasto					
Escollera					
AGLOMERANTES					
			20	401.898	2.425.504
Fabricación de cementos					
Fabricación de cales					
			60	3.075.948	17.696.457
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					
			1	500	2.000
Agricultura, jardinería...					
			3	134.380	799.383
Fertilizantes					
Pigmentos					
Cargas					
Prod. absorbentes, filtrantes...					
INDUSTRIA ALIMENTARIA					
			2	397.202	1.511.646
OTROS DESTINOS					
			10	6.486.243	42.146.818
EXPORTACIÓN					
TOTAL		72.757	1.859.229	10.592.356	64.967.039

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

Tabla 7

TABLA 7.1.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA PRODUCTOS ENERGÉTICOS. 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANTRACITA	ANTRACITA														
ASTURIAS					1	33	1	72					2	105	ASTURIAS
LEÓN	1	3	2	30	1	25							4	58	LEÓN
Total:	1	3	2	30	2	58	1	72					6	163	
HIDROCARBUROS	HIDROCARBUROS														
HUELVA	1	9	1	17									2	26	HUELVA
RIOJA (LA)					1	25							1	25	RIOJA (LA)
SEVILLA			1	17									1	17	SEVILLA
TARRAGONA	2	9	2	27	2	60							6	96	TARRAGONA
Total:	3	18	4	61	3	85							10	164	
HULLA	HULLA														
ASTURIAS											1	1.185	1	1.185	ASTURIAS
LEÓN									1	160			1	160	LEÓN
Total:									1	160	1	1.185	2	1.345	
HULLA SUBBITUMINOSA	HULLA SUBBITUMINOSA														
TERUEL					1	28			1	197			2	225	TERUEL
Total:					1	28			1	197			2	225	
TOTAL NACIONAL:	4	21	6	91	6	171	1	72	2	357	1	1.185	20	1.897	

TABLA 7.1.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA PRODUCTOS ENERGÉTICOS. 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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														
HUELVA	1	9	1	17									2	26
SEVILLA			1	17									1	17
Total:	1	9	2	34									3	43
ARAGÓN														
TERUEL					1	28			1	197			2	225
Total:					1	28			1	197			2	225
ASTURIAS														
ASTURIAS					1	33	1	72			1	1.185	3	1.290
Total:					1	33	1	72			1	1185	3	1290
CASTILLA Y LEÓN														
LEÓN	1	3	2	30	1	25			1	160			5	218
Total:	1	3	2	30	1	25			1	160			5	218
CATALUÑA														
TARRAGONA	2	9	2	27	2	60							6	96
Total:	2	9	2	27	2	60							6	96
LA RIOJA														
RIOJA (LA)					1	25							1	25
Total:					1	25							1	25
TOTAL NACIONAL:	4	21	6	91	6	171	1	72	2	357	1	1.185	20	1.897

TABLA 7.2.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	210		3	3.305	4	3.515
SEVILLA												1	832	1	832
Total:									1	210		4	4137	5	4347
ESTAÑO-TÁNTALO															
OURENSE						1	66							1	66
Total:						1	66							1	66
ORO-PLATA (MIN.)															
ASTURIAS												1	593	1	593
Total:												1	593	1	593
WOLFRAMIO															
SALAMANCA									1	118				1	118
Total:									1	118				1	118
TOTAL NACIONAL:							1	66	2	328		5	4.730	8	5.124

TABLA 7.2.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS. 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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																
HUELVA									1	210		3	3.305	4	3.515	
SEVILLA												1	832	1	832	
Total:									1	210		4	4137	5	4347	
ASTURIAS																
ASTURIAS												1	593	1	593	
Total:												1	593	1	593	
CASTILLA Y LEÓN																
SALAMANCA									1	118				1	118	
Total:									1	118				1	118	
GALICIA																
OURENSE								1	66						1	66
Total:								1	66						1	66
TOTAL NACIONAL:								1	66	2	328	5	4.730	8	5.124	

TABLA 7.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ARCILLA REFRACTARIA														
TERUEL	7	32	3	38									10	70
Total:	7	32	3	38									10	70
ARCILLAS ESPECIALES														
ALMERÍA	3	16											3	16
MADRID	1	8			1	37			1	209			3	254
SEGOVIA	1	1			1	28							2	29
TOLEDO	3	23	2	24	1	23							6	70
ZARAGOZA							1	72					1	72
Total:	8	48	2	24	3	88	1	72	1	209			15	441
CAOLÍN														
ASTURIAS	2	12											2	12
CORUÑA (A)					1	37							1	37
CUENCA	4	19			1	44							5	63
GUADALAJARA									1	107			1	107
LUGO	1	4											1	4
TERUEL	2	4	1	15									3	19
TOLEDO	2	12											2	12
VALENCIA/VALÈNCIA	5	31	7	95									12	126
ZAMORA					1	36							1	36
Total:	16	82	8	110	3	117			1	107			28	416
CUARZO														
ASTURIAS	1	2			1	24							2	26
ÁVILA	1	8											1	8
CÁCERES	1	3											1	3
CANTABRIA	1	4											1	4
CORUÑA (A)	2	18	1	12	2	65	1	90					6	185
GUADALAJARA			1	15									1	15
LEÓN			1	13									1	13
LUGO	2	12			1	28							3	40
PONTEVEDRA					1	20							1	20
SALAMANCA	2	11			1	33							3	44
TOLEDO	1	4											1	4
ZAMORA	1	6											1	6
Total:	12	68	3	40	6	170	1	90					22	368
ESPATO FLÚOR														
ASTURIAS			1	18	4	146							5	164
GRANADA					1	45							1	45
Total:			1	18	5	191							6	209
ESTEATITA														
MÁLAGA			1	12									1	12
Total:			1	12									1	12

TABLA 7.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
ESTRONCIO														
GRANADA			1	11	1	41							2	52
Total:			1	11	1	41							2	52
FELDESPATO														
CÁCERES					1	20							1	20
GIRONA	2	9											2	9
LUGO	1	6											1	6
SALAMANCA	2	11											2	11
SEGOVIA					2	86							2	86
SEVILLA	1	5											1	5
Total:	6	31			3	106							9	137
GLAUBERITA														
BURGOS									2	259			2	259
MADRID							1	64					1	64
Total:							1	64	2	259			3	323
MAGNESITA CRUDA														
LUGO							1	57					1	57
NAVARRA							1	60					1	60
SORIA					1	20							1	20
Total:					1	20	2	117					3	137
OTROS MINERALES														
ÁLAVA	1	2											1	2
ALBACETE	2	6											2	6
SALAMANCA	1	8											1	8
TERUEL	1	3											1	3
Total:	5	19											5	19
ÓXIDOS DE HIERRO														
CÓRDOBA	1	6											1	6
GRANADA	1	8											1	8
GUADALAJARA	2	7											2	7
HUELVA	1	3											1	3
TERUEL	2	6											2	6
ZARAGOZA	1	2			1	23							2	25
Total:	8	32			1	23							9	55
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA														
ALMERÍA			1	11									1	11
CIUDAD REAL	2	9											2	9
PALMAS (LAS)	1	9											1	9
SANTA CRUZ TENERIFE	1	5											1	5
Total:	4	23	1	11									5	34

TABLA 7.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
SAL GEMA														
BARCELONA			1	16									1	16
CANTABRIA					1	25							1	25
HUESCA			1	11									1	11
MURCIA							1	50					1	50
NAVARRA							1	71					1	71
ZARAGOZA					1	49							1	49
Total:			2	27	2	74	2	121					6	222
SAL MANANTIAL														
ÁLAVA	1	9											1	9
ALICANTE/ALACANT	3	11											3	11
BURGOS	2	4											2	4
CÓRDOBA	4	13											4	13
CUENCA	1	3											1	3
JAÉN	3	8											3	8
MURCIA	3	7											3	7
NAVARRA	1	4											1	4
SEVILLA	4	10											4	10
SORIA	1	1											1	1
Total:	23	70											23	70
SAL MARINA														
ALICANTE/ALACANT	1	3					2	138					3	141
ALMERÍA	1	3											1	3
BALEARES	1	3	2	31									3	34
CÁDIZ	6	24	2	32	2	62							10	118
HUELVA	2	10											2	10
MURCIA							1	62					1	62
PALMAS (LAS)	1	7											1	7
TARRAGONA							1	53					1	53
Total:	12	50	4	63	2	62	4	253					22	428
SALES POTAS.(MIN.)														
BARCELONA									1	363	1	693	2	1.056
Total:									1	363	1	693	2	1056
THENARDITA														
TOLEDO							1	95					1	95
Total:							1	95					1	95
TRÍPOLI														
ALBACETE			1	11	1	23							2	34
CANTABRIA			1	13									1	13
Total:			2	24	1	23							3	47

TABLA 7.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
TURBA															TURBA
CANTABRIA	2	6											2	6	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	40							1	40	CASTELLÓN/CASTE
GRANADA	1	4											1	4	GRANADA
LUGO	1	7											1	7	LUGO
VALENCIA/VALÈNCIA	1	4											1	4	VALENCIA/VALÈNCI.
VALLADOLID	1	1											1	1	VALLADOLID
Total:	6	22			1	40							7	62	
TOTAL NACIONAL:	107	477	28	378	29	955	12	812	5	938	1	693	182	4.253	

TABLA 7.3.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES. 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	4	19	1	11									5	30	ALMERÍA
CÁDIZ	6	24	2	32	2	62							10	118	CÁDIZ
CÓRDOBA	5	19											5	19	CÓRDOBA
GRANADA	2	12	1	11	2	86							5	109	GRANADA
HUELVA	3	13											3	13	HUELVA
JAÉN	3	8											3	8	JAÉN
MÁLAGA			1	12									1	12	MÁLAGA
SEVILLA	5	15											5	15	SEVILLA
Total:	28	110	5	66	4	148							37	324	
ARAGÓN														ARAGÓN	
HUESCA			1	11									1	11	HUESCA
TERUEL	12	45	4	53									16	98	TERUEL
ZARAGOZA	1	2			2	72	1	72					4	146	ZARAGOZA
Total:	13	47	5	64	2	72	1	72					21	255	
ASTURIAS														ASTURIAS	
ASTURIAS	3	14	1	18	5	170							9	202	ASTURIAS
Total:	3	14	1	18	5	170							9	202	
BALEARES														BALEARES	
BALEARES	1	3	2	31									3	34	BALEARES
Total:	1	3	2	31									3	34	
CANARIAS														CANARIAS	
PALMAS (LAS)	2	16											2	16	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	1	5											1	5	SANTA CRUZ TENE
Total:	3	21											3	21	
CANTABRIA														CANTABRIA	
CANTABRIA	3	10	1	13	1	25							5	48	CANTABRIA
Total:	3	10	1	13	1	25							5	48	
CASTILLA Y LEÓN														CASTILLA Y LEÓN	
ÁVILA	1	8											1	8	ÁVILA
BURGOS	2	4							2	259			4	263	BURGOS
LEÓN			1	13									1	13	LEÓN
SALAMANCA	5	30			1	33							6	63	SALAMANCA
SEGOVIA	1	1			3	114							4	115	SEGOVIA
SORIA	1	1			1	20							2	21	SORIA
VALLADOLID	1	1											1	1	VALLADOLID
ZAMORA	1	6			1	36							2	42	ZAMORA
Total:	12	51	1	13	6	203			2	259			21	526	
CASTILLA-LA MANCHA														CASTILLA-LA MANCHA	
ALBACETE	2	6	1	11	1	23							4	40	ALBACETE
CIUDAD REAL	2	9											2	9	CIUDAD REAL
CUENCA	5	22			1	44							6	66	CUENCA
GUADALAJARA	2	7	1	15					1	107			4	129	GUADALAJARA
TOLEDO	6	39	2	24	1	23	1	95					10	181	TOLEDO
Total:	17	83	4	50	3	90	1	95	1	107			26	425	

TABLA 7.3.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES. 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
CATALUÑA	CATALUÑA													
BARCELONA			1	16					1	363	1	693	3	1.072
GIRONA	2	9					1	53					2	9
TARRAGONA													1	53
Total:	2	9	1	16			1	53	1	363	1	693	6	1134
EXTREMADURA	EXTREMADURA													
CÁCERES	1	3			1	20							2	23
Total:	1	3			1	20							2	23
GALICIA	GALICIA													
CORUÑA (A)	2	18	1	12	3	102	1	90					7	222
LUGO	5	29			1	28	1	57					7	114
PONTEVEDRA					1	20							1	20
Total:	7	47	1	12	5	150	2	147					15	356
MADRID	MADRID													
MADRID	1	8			1	37	1	64	1	209			4	318
Total:	1	8			1	37	1	64	1	209			4	318
MURCIA	MURCIA													
MURCIA	3	7					2	112					5	119
Total:	3	7					2	112					5	119
NAVARRA	NAVARRA													
NAVARRA	1	4					2	131					3	135
Total:	1	4					2	131					3	135
PAÍS VASCO	PAÍS VASCO													
ÁLAVA	2	11											2	11
Total:	2	11											2	11
VALENCIA	VALENCIA													
ALICANTE/ALACANT	4	14					2	138					6	152
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	40							1	40
VALENCIA/VALÈNCIA	6	35	7	95									13	130
Total:	10	49	7	95	1	40	2	138					20	322
TOTAL NACIONAL:	107	477	28	378	29	955	12	812	5	938	1	693	182	4.253

TABLA 7.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ALABASTRO	ALABASTRO														
TERUEL	1	3	1	10									2	13	TERUEL
ZARAGOZA	6	26											6	26	ZARAGOZA
Total:	7	29	1	10									8	39	
ARENISCA ORNAMENTAL	ARENISCA ORNAMENTAL														
ALBACETE	2	10											2	10	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT			2	26									2	26	ALICANTE/ALACANT
BALEARES	13	31	2	30	1	34							16	95	BALEARES
BARCELONA	4	12											4	12	BARCELONA
BURGOS	5	21	1	18									6	39	BURGOS
CANTABRIA	1	3	1	18									2	21	CANTABRIA
HUESCA	5	17											5	17	HUESCA
LLEIDA	12	37											12	37	LLEIDA
NAVARRA	2	5											2	5	NAVARRA
SALAMANCA	1	1											1	1	SALAMANCA
SORIA	2	6											2	6	SORIA
TERUEL	1	6											1	6	TERUEL
VIZCAYA	2	7											2	7	VIZCAYA
ZAMORA	3	9											3	9	ZAMORA
ZARAGOZA	1	6											1	6	ZARAGOZA
Total:	54	171	6	92	1	34							61	297	

TABLA 7.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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 ORNAMENTAL	CALIZA ORNAMENTAL													
ALBACETE	3	12			1	21							4	33
ALICANTE/ALACANT	5	21	3	34	3	88	1	85					12	228
ALMERÍA	4	16											4	16
ASTURIAS	1	2											1	2
BALEARES	8	26											8	26
BARCELONA	5	27	1	15									6	42
BURGOS	7	26	1	11									8	37
CANTABRIA	2	11											2	11
CASTELLÓN/CASTELLÒ			1	12									1	12
CÓRDOBA	1	3											1	3
CUENCA	1	3											1	3
GRANADA	5	29											5	29
HUESCA	1	7											1	7
LEÓN	3	14											3	14
LLEIDA	3	11											3	11
LUGO	5	18											5	18
MADRID	1	5											1	5
MURCIA	26	128	8	102	2	45							36	275
PALENCIA	1	4											1	4
SEGOVIA	5	7											5	7
SEVILLA	3	11			1	31							4	42
SORIA	3	10											3	10
TARRAGONA	2	9	2	28									4	37
TERUEL	22	78											22	78
VALENCIA/VALÈNCIA	2	12											2	12
VALLADOLID	11	31											11	31
ZARAGOZA	3	13											3	13
Total:	133	534	16	202	7	185	1	85					157	1006
CUARCITA ORNAMENTAL	CUARCITA ORNAMENTAL													
ALMERÍA	2	5											2	5
JAÉN	1	5											1	5
LEÓN	2	4											2	4
LUGO	6	18											6	18
SEGOVIA	2	4											2	4
ZAMORA	1	3											1	3
Total:	14	39											14	39

TABLA 7.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
GRANITO ORNAMENTAL														
ÁVILA	2	8	1	12									3	20
BADAJOS	5	28	1	10	1	22	1	54	1	253			9	367
CÁCERES	9	26	1	10	1	25							11	61
CORUÑA (A)	1	8											1	8
HUELVA	1	5											1	5
LLEIDA			1	11									1	11
LUGO	4	23	1	10									5	33
MADRID	5	26			2	52							7	78
OURENSE	8	30	1	14	2	66							11	110
PONTEVEDRA	20	108	5	59	4	98							29	265
SALAMANCA	1	6											1	6
SEGOVIA	1	7											1	7
ZAMORA	2	7											2	7
Total:	59	282	11	126	10	263	1	54	1	253			82	978
MÁRMOL ORNAMENTAL														
ALBACETE			1	13									1	13
ALICANTE/ALACANT	2	7	1	11	2	65							5	83
ALMERÍA	32	140	4	58									36	198
BADAJOS	1	5											1	5
GRANADA	3	16											3	16
GUIPÚZCOA	1	1	1	10									2	11
LEÓN	1	2											1	2
MÁLAGA	2	5											2	5
MURCIA	3	21			1	43							4	64
SALAMANCA	1	1											1	1
TARRAGONA	1	7	2	26	1	21							4	54
VALENCIA/VALÈNCIA	2	10											2	10
VIZCAYA	2	12	2	24									4	36
Total:	51	227	11	142	4	129							66	498
PIZARRA ORNAMENTAL														
ALMERÍA	9	29											9	29
BADAJOS					1	21							1	21
BARCELONA	6	19											6	19
CORUÑA (A)	1	1											1	1
GRANADA	1	2											1	2
GUIPÚZCOA	1	4											1	4
LEÓN	2	8	4	54	5	158	5	320	2	284			18	824
LUGO	6	26	1	19	2	59	1	81	1	109			11	294
OURENSE	3	13	2	35	8	285	10	710	2	248			25	1.291
SALAMANCA	1	2											1	2
SEGOVIA	5	8			1	29							6	37
TOLEDO	1	2											1	2
ZAMORA					1	28			1	114			2	142
Total:	36	114	7	108	18	580	16	1111	6	755			83	2668
TOTAL NACIONAL:	354	1.396	52	680	40	1.191	18	1.250	7	1.008			471	5.525

TABLA 7.4.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	47	190	4	58									51	248	ALMERÍA
CÓRDOBA	1	3											1	3	CÓRDOBA
GRANADA	9	47											9	47	GRANADA
HUELVA	1	5											1	5	HUELVA
JAÉN	1	5											1	5	JAÉN
MÁLAGA	2	5											2	5	MÁLAGA
SEVILLA	3	11			1	31							4	42	SEVILLA
Total:	64	266	4	58	1	31							69	355	
ARAGÓN														ARAGÓN	
HUESCA	6	24											6	24	HUESCA
TERUEL	24	87	1	10									25	97	TERUEL
ZARAGOZA	10	45											10	45	ZARAGOZA
Total:	40	156	1	10									41	166	
ASTURIAS														ASTURIAS	
ASTURIAS	1	2											1	2	ASTURIAS
Total:	1	2											1	2	
BALEARES														BALEARES	
BALEARES	21	57	2	30	1	34							24	121	BALEARES
Total:	21	57	2	30	1	34							24	121	
CANTABRIA														CANTABRIA	
CANTABRIA	3	14	1	18									4	32	CANTABRIA
Total:	3	14	1	18									4	32	
CASTILLA Y LEÓN														CASTILLA Y LEÓN	
ÁVILA	2	8	1	12									3	20	ÁVILA
BURGOS	12	47	2	29									14	76	BURGOS
LEÓN	8	28	4	54	5	158	5	320	2	284			24	844	LEÓN
PALENCIA	1	4											1	4	PALENCIA
SALAMANCA	4	10											4	10	SALAMANCA
SEGOVIA	13	26			1	29							14	55	SEGOVIA
SORIA	5	16											5	16	SORIA
VALLADOLID	11	31											11	31	VALLADOLID
ZAMORA	6	19			1	28			1	114			8	161	ZAMORA
Total:	62	189	7	95	7	215	5	320	3	398			84	1217	
CASTILLA-LA MANCHA														CASTILLA-LA MANCHA	
ALBACETE	5	22	1	13	1	21							7	56	ALBACETE
CUENCA	1	3											1	3	CUENCA
TOLEDO	1	2											1	2	TOLEDO
Total:	7	27	1	13	1	21							9	61	
CATALUÑA														CATALUÑA	
BARCELONA	15	58	1	15									16	73	BARCELONA
LLEIDA	15	48	1	11									16	59	LLEIDA
TARRAGONA	3	16	4	54	1	21							8	91	TARRAGONA
Total:	33	122	6	80	1	21							40	223	

TABLA 7.4.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
EXTREMADURA	EXTREMADURA													
BADAJOS	6	33	1	10	2	43	1	54	1	253	11	393	BADAJOS	
CÁCERES	9	26	1	10	1	25					11	61	CÁCERES	
Total:	15	59	2	20	3	68	1	54	1	253	22	454		
GALICIA	GALICIA													
CORUÑA (A)	2	9									2	9	CORUÑA (A)	
LUGO	21	85	2	29	2	59	1	81	1	109	27	363	LUGO	
OURENSE	11	43	3	49	10	351	10	710	2	248	36	1.401	OURENSE	
PONTEVEDRA	20	108	5	59	4	98					29	265	PONTEVEDRA	
Total:	54	245	10	137	16	508	11	791	3	357	94	2038		
MADRID	MADRID													
MADRID	6	31			2	52					8	83	MADRID	
Total:	6	31			2	52					8	83		
MURCIA	MURCIA													
MURCIA	29	149	8	102	3	88					40	339	MURCIA	
Total:	29	149	8	102	3	88					40	339		
NAVARRA	NAVARRA													
NAVARRA	2	5									2	5	NAVARRA	
Total:	2	5									2	5		
PAÍS VASCO	PAÍS VASCO													
GUIPÚZCOA	2	5	1	10							3	15	GUIPÚZCOA	
VIZCAYA	4	19	2	24							6	43	VIZCAYA	
Total:	6	24	3	34							9	58		
VALENCIA	VALENCIA													
ALICANTE/ALACANT	7	28	6	71	5	153	1	85			19	337	ALICANTE/ALACANT	
CASTELLÓN/CASTELLÒ			1	12							1	12	CASTELLÓN/CASTE	
VALENCIA/VALÈNCIA	4	22									4	22	VALENCIA/VALÈNCI.	
Total:	11	50	7	83	5	153	1	85			24	371		
TOTAL NACIONAL:	354	1.396	52	680	40	1.191	18	1.250	7	1.008			471	5.525

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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														
CORUÑA (A)	1	6	2	21	1	21							4	48
PONTEVEDRA			1	13									1	13
Total:	1	6	3	34	1	21							5	61
ARCILLA														
ALBACETE	5	20											5	20
ALICANTE/ALACANT	2	5											2	5
ALMERÍA	1	3											1	3
ASTURIAS	1	2	2	28									3	30
ÁVILA	3	6											3	6
BADAJOS	7	15											7	15
BALEARES			2	28									2	28
BARCELONA	19	65											19	65
BURGOS	1	3											1	3
CANTABRIA	1	3											1	3
CASTELLÓN/CASTELLÒ	3	15	5	63									8	78
CIUDAD REAL	2	4											2	4
CÓRDOBA	1	7											1	7
CORUÑA (A)	8	35	2	22									10	57
CUENCA	1	3											1	3
GIRONA	3	14	1	10									4	24
GRANADA	2	4											2	4
HUESCA	1	3											1	3
JAÉN	9	27											9	27
LEÓN	1	9											1	9
LLEIDA	7	29											7	29
LUGO	1	3											1	3
MÁLAGA	2	5											2	5
MURCIA	3	11	2	26									5	37
NAVARRA	3	11											3	11
OURENSE	1	3											1	3
PALENCIA	1	4											1	4
PONTEVEDRA	1	3											1	3
RIOJA (LA)	3	7											3	7
SEGOVIA	14	22											14	22
SEVILLA	1	7											1	7
SORIA	1	1											1	1
TARRAGONA	10	41											10	41
TERUEL	12	51	3	35									15	86
TOLEDO	16	52											16	52
VALENCIA/VALÈNCIA	9	29											9	29
VALLADOLID	2	6											2	6
ZAMORA	1	2											1	2
ZARAGOZA	2	3											2	3
Total:	161	533	17	212									178	745

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	27							1	27
ALBACETE	1	3											1	3
ALMERÍA	2	10											2	10
ASTURIAS	1	4											1	4
BALEARES	1	2											1	2
BARCELONA	2	10	1	16									3	26
BURGOS	4	13			2	63							6	76
CÁDIZ	2	11	1	10			1	50					4	71
CANTABRIA	2	7											2	7
CASTELLÓN/CASTELLÒ	1	2											1	2
CUENCA	3	4											3	4
GIRONA	1	4											1	4
HUELVA	2	2											2	2
LEÓN	1	4											1	4
MÁLAGA	1	5											1	5
PALENCIA	1	3											1	3
RIOJA (LA)	1	4											1	4
SEGOVIA	5	19	3	38									8	57
SEVILLA	5	20											5	20
SORIA	5	9											5	9
TERUEL	2	7											2	7
VALLADOLID	1	1											1	1
VIZCAYA	1	3											1	3
ZARAGOZA	2	7											2	7
Total:	47	154	5	64	3	90	1	50					56	358

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	21	60											21	60	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	3	15											3	15	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	14	60	1	14									15	74	ALMERÍA
ASTURIAS	12	46	1	11									13	57	ASTURIAS
ÁVILA	12	22											12	22	ÁVILA
BADAJOS	14	52	3	40									17	92	BADAJOS
BALEARES	4	22	1	19									5	41	BALEARES
BARCELONA	9	27			1	28							10	55	BARCELONA
BURGOS	39	97	1	12									40	109	BURGOS
CÁCERES	12	45	2	29									14	74	CÁCERES
CÁDIZ	11	36											11	36	CÁDIZ
CANTABRIA	1	3											1	3	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	7	25											7	25	CASTELLÓN/CASTE
CIUDAD REAL	14	44											14	44	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	14	51											14	51	CÓRDOBA
CORUÑA (A)	1	1	1	16									2	17	CORUÑA (A)
CUENCA	33	75	1	11									34	86	CUENCA
GIRONA	29	121	1	11									30	132	GIRONA
GRANADA	5	14	2	21									7	35	GRANADA
GUADALAJARA	15	63	2	24									17	87	GUADALAJARA
HUELVA	21	50	2	25									23	75	HUELVA
HUESCA	39	172	4	55									43	227	HUESCA
JAÉN	17	58											17	58	JAÉN
LEÓN	15	55											15	55	LEÓN
LLEIDA	40	104	2	25	1	20							43	149	LLEIDA
LUGO	8	21	2	21									10	42	LUGO
MADRID	11	64	3	46									14	110	MADRID
MÁLAGA	2	13											2	13	MÁLAGA
MURCIA	4	10			1	37							5	47	MURCIA
NAVARRA	17	61											17	61	NAVARRA
OURENSE	4	18	1	10									5	28	OURENSE
PALENCIA	10	25	2	26									12	51	PALENCIA
PALMAS (LAS)	19	54	1	11									20	65	PALMAS (LAS)
PONTEVEDRA	2	9	2	27									4	36	PONTEVEDRA
RIOJA (LA)	27	100	2	25									29	125	RIOJA (LA)
SALAMANCA	16	80	1	11									17	91	SALAMANCA
SANTA CRUZ TENERIFE	7	33	1	11									8	44	SANTA CRUZ TENEFI
SEGOVIA	26	54											26	54	SEGOVIA
SEVILLA	10	51	2	23									12	74	SEVILLA
SORIA	14	30	1	11									15	41	SORIA
TARRAGONA	22	71	4	49									26	120	TARRAGONA
TERUEL	7	33											7	33	TERUEL
TOLEDO	51	188	5	70	1	26							57	284	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	12	48	5	56									17	104	VALENCIA/VALÈNCI.
VALLADOLID	30	86	3	38									33	124	VALLADOLID
ZAMORA	31	131											31	131	ZAMORA
ZARAGOZA	29	139	9	110	1	32							39	281	ZARAGOZA
Total:	762	2645	68	858	5	143							835	3646	

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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
ASTURIAS	1	3											1	3
BALEARES	9	39											9	39
BARCELONA	12	54											12	54
CÁDIZ	10	27											10	27
CÓRDOBA	1	3											1	3
HUESCA	1	4											1	4
LLEIDA	2	7											2	7
MÁLAGA	4	18	1	11									5	29
SEVILLA	1	4											1	4
TARRAGONA	2	14											2	14
Total:	44	179	1	11									45	190
BASALTO														
BARCELONA	1	3											1	3
CIUDAD REAL	2	12	1	10									3	22
CORUÑA (A)			1	16									1	16
GIRONA	2	5											2	5
GUIPÚZCOA			1	12									1	12
PALMAS (LAS)	10	40											10	40
SANTA CRUZ TENERIFE	2	3	4	59									6	62
SEVILLA	1	5	1	10									2	15
VIZCAYA	1	8											1	8
Total:	19	76	8	107									27	183

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	2	11			1	21							3	32	ÁLAVA
ALBACETE	10	44	1	10									11	54	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	13	65	5	60	2	42							20	167	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	6	30	1	16	1	24							8	70	ALMERÍA
ASTURIAS	5	26	10	140	2	60							17	226	ASTURIAS
BADAJOS	5	14	5	69									10	83	BADAJOS
BALEARES	16	102	9	118	2	46							27	266	BALEARES
BARCELONA	23	109	6	69	6	155							35	333	BARCELONA
BURGOS	13	54	2	24									15	78	BURGOS
CÁCERES					1	36							1	36	CÁCERES
CÁDIZ	4	15	6	79									10	94	CÁDIZ
CANTABRIA	6	42	4	54	3	86	1	53					14	235	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	5	31	4	50									9	81	CASTELLÓN/CASTE
CEUTA	1	4											1	4	CEUTA
CIUDAD REAL	1	1	3	44									4	45	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	6	28	4	48	1	21							11	97	CÓRDOBA
CUENCA	13	49	1	11	1	27							15	87	CUENCA
GIRONA	16	72	4	53	1	27							21	152	GIRONA
GRANADA	9	44	2	21									11	65	GRANADA
GUADALAJARA	4	22											4	22	GUADALAJARA
GUIPÚZCOA	6	31	4	58	2	45							12	134	GUIPÚZCOA
HUELVA	3	17											3	17	HUELVA
HUESCA	1	3	1	13									2	16	HUESCA
JAÉN	17	74	4	47									21	121	JAÉN
LEÓN	5	21	2	32	1	22							8	75	LEÓN
LLEIDA	15	50	1	16									16	66	LLEIDA
LUGO	11	39	1	15	1	23							13	77	LUGO
MADRID	3	14	5	74	3	86							11	174	MADRID
MÁLAGA	11	53	4	47	3	92							18	192	MÁLAGA
MURCIA	20	105	7	101									27	206	MURCIA
NAVARRA	8	48	7	91									15	139	NAVARRA
OURENSE	1	5	2	21									3	26	OURENSE
PALENCIA	6	33	4	52									10	85	PALENCIA
RIOJA (LA)	2	5	3	35									5	40	RIOJA (LA)
SEGOVIA	2	5											2	5	SEGOVIA
SEVILLA	11	59	5	68	2	47							18	174	SEVILLA
SORIA	6	25	2	24									8	49	SORIA
TARRAGONA	7	38	6	74	1	29							14	141	TARRAGONA
TERUEL	6	32	8	105									14	137	TERUEL
TOLEDO	6	36											6	36	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	25	143	10	144									35	287	VALENCIA/VALÈNCI.
VALLADOLID	6	31											6	31	VALLADOLID
VIZCAYA	5	30	6	79	2	47							13	156	VIZCAYA
ZARAGOZA	5	34	3	43	1	45							9	122	ZARAGOZA
Total:	346	1694	152	2005	37	981	1	53					536	4733	

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
CORNEANA														
ÁVILA					1	38							1	38
GIRONA			1	17									1	17
OURENSE							1	51					1	51
SALAMANCA			1	11									1	11
SEGOVIA			1	12									1	12
TARRAGONA	1	2											1	2
Total:	1	2	3	40	1	38	1	51					6	131
CRETA														
BARCELONA	1	3	1	15			1	96					3	114
GIRONA	1	3											1	3
TARRAGONA	2	12											2	12
Total:	4	18	1	15				96					6	129
CUARCITA (OTROS USOS)														
ALBACETE	3	10											3	10
ASTURIAS	5	14	1	11									6	25
BADAJOS	1	5											1	5
CÁCERES	1	4	1	12									2	16
CIUDAD REAL	1	3											1	3
LEÓN	2	6			1	27							3	33
LUGO	3	8	2	24									5	32
OURENSE	1	1											1	1
SEGOVIA	1	2											1	2
Total:	18	53	4	47	1	27							23	127
DIABASA														
CÁCERES			1	15	1	35							2	50
HUELVA	2	5				23							3	28
Total:	2	5	1	15	2	58							5	78
DIORITA (OTROS USOS)														
SEVILLA	2	12											2	12
ZAMORA	1	2											1	2
Total:	3	14											3	14

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL	
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL
DOLOMÍA														
ALBACETE	1	4											1	4
ALMERÍA	4	25	2	26									6	51
CÁDIZ			1	16									1	16
CANTABRIA	1	4	1	15									2	19
CASTELLÓN/CASTELLÒ	1	5	1	18									2	23
GRANADA	21	104	2	22									23	126
HUELVA			1	15									1	15
LEÓN	1	3											1	3
MÁLAGA	2	18	3	39			1	59					6	116
MURCIA			2	30									2	30
SEGOVIA	1	1											1	1
SEVILLA	1	8			1	21							2	29
TARRAGONA	1	5	1	14									2	19
TOLEDO	1	8											1	8
VALENCIA/VALÈNCIA			1	11									1	11
ZARAGOZA	1	4	1	16									2	20
Total:	36	189	16	222	1	21	1	59					54	491
FONOLITA														
PALMAS (LAS)	5	23	2	27									7	50
Total:	5	23	2	27									7	50
GRANITO (OTROS USOS)														
BADAJOS	2	11											2	11
BARCELONA	11	43	3	45	2	63	1	59					17	210
CÁCERES	2	17											2	17
CÓRDOBA	1	2											1	2
CORUÑA (A)	11	55	8	97	2	53							21	205
GIRONA	9	34	6	82									15	116
JAÉN	1	2											1	2
LLEIDA	1	4											1	4
LUGO	3	22	1	16									4	38
MADRID	2	12											2	12
OURENSE	1	3	2	20									3	23
PONTEVEDRA	5	35	6	78									11	113
SALAMANCA	1	8											1	8
SEGOVIA	6	14											6	14
SEVILLA	2	15											2	15
TARRAGONA	2	6	1	16									3	22
TOLEDO	1	3											1	3
Total:	61	286	27	354	4	116	1	59					93	815
GRAUVACA														
CÁCERES					1	21							1	21
HUELVA	4	23	2	33									6	56
Total:	4	23	2	33	1	21							7	77

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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														
ALMERÍA			1	11									1	11
BALEARES	2	2											2	2
BARCELONA	1	5			1	48							2	53
CÁDIZ			1	11									1	11
CANTABRIA	1	9											1	9
GIRONA	1	3											1	3
GUIPÚZCOA	1	4											1	4
LLEIDA	2	7											2	7
MURCIA	2	8											2	8
NAVARRA			1	10									1	10
SEVILLA	2	6	1	10									3	16
VIZCAYA	1	8	1	13									2	21
Total:	13	52	5	55	1	48							19	155
MÁRMOL (OTROS USOS)														
ALMERÍA	2	12	1	17									3	29
BARCELONA	1	2	1	10									2	12
Total:	3	14	2	27									5	41
MILONITA														
TOLEDO	1	6	2	23	1	21							4	50
Total:	1	6	2	23	1	21							4	50
OFITA														
ÁLAVA	1	9											1	9
GRANADA	1	3	1	13									2	16
GUIPÚZCOA	1	5											1	5
HUESCA	1	4	1	11									2	15
JAÉN	1	6											1	6
MÁLAGA	2	3											2	3
MURCIA			1	11									1	11
NAVARRA			2	21									2	21
RIOJA (LA)						1	26						1	26
SEVILLA	2	13											2	13
Total:	9	43	5	56	1	26							15	125
PIZARRA (OTROS USOS)														
ALMERÍA	1	4											1	4
BARCELONA	3	11											3	11
CORUÑA (A)	3	17											3	17
GIRONA	2	10											2	10
HUELVA	2	6											2	6
LUGO	1	2											1	2
Total:	12	50											12	50

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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														
ÁVILA			1	13									1	13
CÓRDOBA	1	7											1	7
GIRONA			1	11									1	11
HUELVA			1	12									1	12
MURCIA			1	15	1	22							2	37
SEGOVIA			1	14									1	14
TARRAGONA			1	16									1	16
TOLEDO	3	7											3	7
Total:	4	14	6	81	1	22							11	117
SERPENTINA Y DUNITA														
CORUÑA (A)			1	13	1	34							2	47
PONTEVEDRA			1	14									1	14
Total:			2	27	1	34							3	61
TOBA														
SANTA CRUZ TENERIFE			1	10									1	10
Total:			1	10									1	10
TRAQUITA														
CÓRDOBA	1	6											1	6
PALMAS (LAS)	2	6	1	16									3	22
Total:	3	12	1	16									4	28

TABLA 7.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
YESO	YESO														
ALICANTE/ALACANT	3	16											3	16	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	2	11	3	41	3	140							8	192	ALMERÍA
BALEARES	2	4											2	4	BALEARES
BARCELONA	3	14											3	14	BARCELONA
BURGOS			2	29									2	29	BURGOS
CÁDIZ	2	6											2	6	CÁDIZ
CASTELLÓN/CASTELLÒ	3	9											3	9	CASTELLÓN/CASTE
CÓRDOBA	1	2											1	2	CÓRDOBA
CUENCA	4	8											4	8	CUENCA
GIRONA	2	12											2	12	GIRONA
GRANADA	2	6	2	20									4	26	GRANADA
GUADALAJARA	2	5											2	5	GUADALAJARA
JAÉN	3	15											3	15	JAÉN
LLEIDA	5	41	1	11									6	52	LLEIDA
MADRID	2	11	3	31	1	25							6	67	MADRID
MÁLAGA	1	4											1	4	MÁLAGA
MURCIA	5	17											5	17	MURCIA
NAVARRA	1	3											1	3	NAVARRA
RIOJA (LA)	6	31											6	31	RIOJA (LA)
SEGOVIA	1	2											1	2	SEGOVIA
SEVILLA	6	17											6	17	SEVILLA
TARRAGONA	1	3											1	3	TARRAGONA
TERUEL	2	4											2	4	TERUEL
TOLEDO	8	32	1	16									9	48	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	2	11											2	11	VALENCIA/VALÈNCI.
ZARAGOZA	5	29											5	29	ZARAGOZA
Total:	74	313	12	148	4	165							90	626	
TOTAL NACIONAL:	1.633	6.404	346	4.487	65	1.832	6	368					2.050	13.091	

TABLA 7.5.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	32	155	9	125	4	164							45	444	ALMERÍA
CÁDIZ	29	95	9	116			1	50					39	261	CÁDIZ
CÓRDOBA	26	106	4	48	1	21							31	175	CÓRDOBA
GRANADA	40	175	9	97									49	272	GRANADA
HUELVA	34	103	6	85	1	23							41	211	HUELVA
JAÉN	48	182	4	47									52	229	JAÉN
MÁLAGA	25	119	8	97	3	92	1	59					37	367	MÁLAGA
SEVILLA	44	217	9	111	3	68							56	396	SEVILLA
Total:	278	1152	58	726	12	368	2	109					350	2355	
ARAGÓN														ARAGÓN	
HUESCA	43	186	6	79									49	265	HUESCA
TERUEL	29	127	11	140									40	267	TERUEL
ZARAGOZA	44	216	13	169	2	77							59	462	ZARAGOZA
Total:	116	529	30	388	2	77							148	994	
ASTURIAS														ASTURIAS	
ASTURIAS	25	95	14	190	2	60							41	345	ASTURIAS
Total:	25	95	14	190	2	60							41	345	
BALEARES														BALEARES	
BALEARES	34	171	12	165	2	46							48	382	BALEARES
Total:	34	171	12	165	2	46							48	382	
CANARIAS														CANARIAS	
PALMAS (LAS)	36	123	4	54									40	177	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	9	36	6	80									15	116	SANTA CRUZ TENE
Total:	45	159	10	134									55	293	
CANTABRIA														CANTABRIA	
CANTABRIA	12	68	5	69	3	86	1	53					21	276	CANTABRIA
Total:	12	68	5	69	3	86	1	53					21	276	
CASTILLA Y LEÓN														CASTILLA Y LEÓN	
ÁVILA	15	28	1	13	1	38							17	79	ÁVILA
BURGOS	57	167	5	65	2	63							64	295	BURGOS
LEÓN	25	98	2	32	2	49							29	179	LEÓN
PALENCIA	18	65	6	78									24	143	PALENCIA
SALAMANCA	17	88	2	22									19	110	SALAMANCA
SEGOVIA	56	119	5	64									61	183	SEGOVIA
SORIA	26	65	3	35									29	100	SORIA
VALLADOLID	39	124	3	38									42	162	VALLADOLID
ZAMORA	33	135											33	135	ZAMORA
Total:	286	889	27	347	5	150							318	1386	
CASTILLA-LA MANCHA														CASTILLA-LA MANCHA	
ALBACETE	42	147	1	10									43	157	ALBACETE
CIUDAD REAL	20	64	4	54									24	118	CIUDAD REAL
CUENCA	54	139	2	22	1	27							57	188	CUENCA
GUADALAJARA	21	90	2	24									23	114	GUADALAJARA
TOLEDO	87	332	8	109	2	47							97	488	TOLEDO
Total:	224	772	17	219	3	74							244	1065	

TABLA 7.5.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	86	346	12	155	10	294	2	155					110	950	BARCELONA
GIRONA	66	278	14	184	1	27							81	489	GIRONA
LLEIDA	72	242	4	52	1	20							77	314	LLEIDA
TARRAGONA	48	192	13	169	1	29							62	390	TARRAGONA
Total:	272	1058	43	560	13	370	2	155					330	2143	
CEUTA	CEUTA														
CEUTA	1	4											1	4	CEUTA
Total:	1	4											1	4	
EXTREMADURA	EXTREMADURA														
BADAJOS	29	97	8	109									37	206	BADAJOS
CÁCERES	15	66	4	56	3	92							22	214	CÁCERES
Total:	44	163	12	165	3	92							59	420	
GALICIA	GALICIA														
CORUÑA (A)	24	114	15	185	4	108							43	407	CORUÑA (A)
LUGO	27	95	6	76	1	23							34	194	LUGO
OURENSE	8	30	5	51			1	51					14	132	OURENSE
PONTEVEDRA	8	47	10	132									18	179	PONTEVEDRA
Total:	67	286	36	444	5	131	1	51					109	912	
LA RIOJA	LA RIOJA														
RIOJA (LA)	39	147	5	60	1	26							45	233	RIOJA (LA)
Total:	39	147	5	60	1	26							45	233	
MADRID	MADRID														
MADRID	18	101	11	151	4	111							33	363	MADRID
Total:	18	101	11	151	4	111							33	363	
MURCIA	MURCIA														
MURCIA	34	151	13	183	2	59							49	393	MURCIA
Total:	34	151	13	183	2	59							49	393	
NAVARRA	NAVARRA														
NAVARRA	29	123	10	122									39	245	NAVARRA
Total:	29	123	10	122									39	245	
PAÍS VASCO	PAÍS VASCO														
ÁLAVA	4	28			2	48							6	76	ÁLAVA
GUIPÚZCOA	8	40	5	70	2	45							15	155	GUIPÚZCOA
VIZCAYA	8	49	7	92	2	47							17	188	VIZCAYA
Total:	20	117	12	162	6	140							38	419	
VALENCIA	VALENCIA														
ALICANTE/ALACANT	21	101	5	60	2	42							28	203	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ	20	87	10	131									30	218	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	48	231	16	211									64	442	VALENCIA/VALÈNCI.
Total:	89	419	31	402	2	42							122	863	
TOTAL NACIONAL:	1.633	6.404	346	4.487	65	1.832	6	368					2.050	13.091	

TABLA 7.6. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA. 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDALUCÍA	ANDALUCÍA														
ALMERÍA	83	364	14	194	4	164							101	722	ALMERÍA
CÁDIZ	35	119	11	148	2	62	1	50					49	379	CÁDIZ
CÓRDOBA	32	128	4	48	1	21							37	197	CÓRDOBA
GRANADA	51	234	10	108	2	86							63	428	GRANADA
HUELVA	39	130	7	102	1	23			1	210	3	3.305	51	3.770	HUELVA
JAÉN	52	195	4	47									56	242	JAÉN
MÁLAGA	27	124	9	109	3	92	1	59					40	384	MÁLAGA
SEVILLA	52	243	10	128	4	99					1	832	67	1.302	SEVILLA
Total:	371	1537	69	884	17	547	2	109	1	210	4	4137	464	7424	
ARAGÓN	ARAGÓN														
HUESCA	49	210	7	90									56	300	HUESCA
TERUEL	65	259	16	203	1	28			1	197			83	687	TERUEL
ZARAGOZA	55	263	13	169	4	149	1	72					73	653	ZARAGOZA
Total:	169	732	36	462	5	177	1	72	1	197			212	1640	
ASTURIAS	ASTURIAS														
ASTURIAS	29	111	15	208	8	263	1	72			2	1.778	55	2.432	ASTURIAS
Total:	29	111	15	208	8	263	1	72			2	1778	55	2432	
BALEARES	BALEARES														
BALEARES	56	231	16	226	3	80							75	537	BALEARES
Total:	56	231	16	226	3	80							75	537	
CANARIAS	CANARIAS														
PALMAS (LAS)	38	139	4	54									42	193	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	10	41	6	80									16	121	SANTA CRUZ TENE
Total:	48	180	10	134									58	314	
CANTABRIA	CANTABRIA														
CANTABRIA	18	92	7	100	4	111	1	53					30	356	CANTABRIA
Total:	18	92	7	100	4	111	1	53					30	356	
CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA Y LEÓN														
ÁVILA	18	44	2	25	1	38							21	107	ÁVILA
BURGOS	71	218	7	94	2	63			2	259			82	634	BURGOS
LEÓN	34	129	9	129	8	232	5	320	3	444			59	1.254	LEÓN
PALENCIA	19	69	6	78									25	147	PALENCIA
SALAMANCA	26	128	2	22	1	33			1	118			30	301	SALAMANCA
SEGOVIA	70	146	5	64	4	143							79	353	SEGOVIA
SORIA	32	82	3	35	1	20							36	137	SORIA
VALLADOLID	51	156	3	38									54	194	VALLADOLID
ZAMORA	40	160			2	64			1	114			43	338	ZAMORA
Total:	361	1132	37	485	19	593	5	320	7	935			429	3465	
CASTILLA-LA MANCHA	CASTILLA-LA MANCHA														
ALBACETE	49	175	3	34	2	44							54	253	ALBACETE
CIUDAD REAL	22	73	4	54									26	127	CIUDAD REAL
CUENCA	60	164	2	22	2	71							64	257	CUENCA
GUADALAJARA	23	97	3	39					1	107			27	243	GUADALAJARA
TOLEDO	94	373	10	133	3	70	1	95					108	671	TOLEDO
Total:	248	882	22	282	7	185	1	95	1	107			279	1551	

TABLA 7.6. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA. 2018

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	101	404	14	186	10	294	2	155	1	363	1	693	129	2.095	BARCELONA
GIRONA	68	287	14	184	1	27							83	498	GIRONA
LLEIDA	87	290	5	63	1	20							93	373	LLEIDA
TARRAGONA	53	217	19	250	4	110	1	53					77	630	TARRAGONA
Total:	309	1198	52	683	16	451	3	208	1	363	1	693	382	3596	
CEUTA															CEUTA
CEUTA	1	4											1	4	CEUTA
Total:	1	4											1	4	
EXTREMADURA															EXTREMADURA
BADAJOS	35	130	9	119	2	43	1	54	1	253			48	599	BADAJOS
CÁCERES	25	95	5	66	5	137							35	298	CÁCERES
Total:	60	225	14	185	7	180	1	54	1	253			83	897	
GALICIA															GALICIA
CORUÑA (A)	28	141	16	197	7	210	1	90					52	638	CORUÑA (A)
LUGO	53	209	8	105	4	110	2	138	1	109			68	671	LUGO
OURENSE	19	73	8	100	10	351	12	827	2	248			51	1.599	OURENSE
PONTEVEDRA	28	155	15	191	5	118							48	464	PONTEVEDRA
Total:	128	578	47	593	26	789	15	1055	3	357			219	3372	
LA RIOJA															LA RIOJA
RIOJA (LA)	39	147	5	60	2	51							46	258	RIOJA (LA)
Total:	39	147	5	60	2	51							46	258	
MADRID															MADRID
MADRID	25	140	11	151	7	200	1	64	1	209			45	764	MADRID
Total:	25	140	11	151	7	200	1	64	1	209			45	764	
MURCIA															MURCIA
MURCIA	66	307	21	285	5	147	2	112					94	851	MURCIA
Total:	66	307	21	285	5	147	2	112					94	851	
NAVARRA															NAVARRA
NAVARRA	32	132	10	122			2	131					44	385	NAVARRA
Total:	32	132	10	122			2	131					44	385	
PAÍS VASCO															PAÍS VASCO
ÁLAVA	6	39			2	48							8	87	ÁLAVA
GUIPÚZCOA	10	45	6	80	2	45							18	170	GUIPÚZCOA
VIZCAYA	12	68	9	116	2	47							23	231	VIZCAYA
Total:	28	152	15	196	6	140							49	488	
VALENCIA															VALENCIA
ALICANTE/ALACANT	32	143	11	131	7	195	3	223					53	692	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ	20	87	11	143	1	40							32	270	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	58	288	23	306									81	594	VALENCIA/VALÈNCI.
Total:	110	518	45	580	8	235	3	223					166	1556	
TOTAL NACIONAL:	2.098	8.298	432	5.636	140	4.149	38	2.568	16	2.631	7	6.608	2.731	29.890	

Tabla 8

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	
ARCILLA	1	3											1	3	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	3	16											3	16	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	2	10											2	10	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	14	60	1	14									15	74	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	4	16											4	16	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	30	1	16	1	24							8	70	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	2	5											2	5	CUARCITA ORNAMENTAL
DOLOMÍA	4	25		26									6	51	DOLOMÍA
MARGAS			1	11									1	11	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	32	140	4	58									36	198	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	2	12	1	17									3	29	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA			1	11									1	11	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	9	29											9	29	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	1	4											1	4	PIZARRA (OTROS USOS)
SAL MARINA	1	3											1	3	SAL MARINA
YESO	2	11	3	41	3	140							8	192	YESO
TOTAL	83	364	14	194	4	164							101	722	

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	2	11	1	10			1	50					4	71	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	11	36											11	36	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	10	27											10	27	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA (OTROS USOS)	4	15	6	79									10	94	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA			1	16									1	16	DOLOMÍA
MARGAS			1	11									1	11	MARGAS
SAL MARINA	6	24	2	32	2	62							10	118	SAL MARINA
YESO	2	6											2	6	YESO
TOTAL	35	119	11	148	2	62	1	50					49	379	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	14	51											14	51	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	3											1	3	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	1	3											1	3	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	28	4	48	1	21							11	97	CALIZA (OTROS USOS)
GRANITO (OTROS USOS)	1	2											1	2	GRANITO (OTROS USOS)
ÓXIDOS DE HIERRO	1	6											1	6	ÓXIDOS DE HIERRO
PÓRFIDOS	1	7											1	7	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	4	13											4	13	SAL MANANTIAL
TRAQUITA	1	6											1	6	TRAQUITA
YESO	1	2											1	2	YESO
TOTAL	32	128	4	48	1	21							37	197	

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	4											2	4	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	5	14	2	21									7	35	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	5	29											5	29	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	9	44	2	21									11	65	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	21	104	2	22									23	126	DOLOMÍA
ESPARTO FLÚOR					1	45							1	45	ESPARTO FLÚOR
ESTRONCIO			1	11	1	41							2	52	ESTRONCIO
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	16											3	16	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	1	3	1	13									2	16	OFITA
ÓXIDOS DE HIERRO	1	8											1	8	ÓXIDOS DE HIERRO
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											1	2	PIZARRA ORNAMENTAL
TURBA	1	4											1	4	TURBA
YESO	2	6	2	20									4	26	YESO
TOTAL	51	234	10	108	2	86							63	428	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	
ARENA SILÍCEA	2	2											2	2	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	21	50	2	25									23	75	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	3	17											3	17	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE									1	210	3	3305	4	3515	COBRE
DIABASA	2	5			1	23							3	28	DIABASA
DOLOMÍA			1	15									1	15	DOLOMÍA
GRANITO ORNAMENTAL	1	5											1	5	GRANITO ORNAMENTAL
GRAUVACA	4	23	2	33									6	56	GRAUVACA
HIDROCARBUROS	1	9	1	17									2	26	HIDROCARBUROS
ÓXIDOS DE HIERRO	1	3											1	3	ÓXIDOS DE HIERRO
PIZARRA (OTROS USOS)	2	6											2	6	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS			1	12									1	12	PÓRFIDOS
SAL MARINA	2	10											2	10	SAL MARINA
TOTAL	39	130	7	102	1	23			1	210	3	3305	51	3.770	

JAÉN

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	9	27											9	27	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	17	58											17	58	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	17	74	4	47									21	121	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	1	5											1	5	CUARCITA ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	2											1	2	GRANITO (OTROS USOS)
OFITA	1	6											1	6	OFITA
SAL MANANTIAL	3	8											3	8	SAL MANANTIAL
YESO	3	15											3	15	YESO
TOTAL	52	195	4	47									56	242	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	2	5											2	5	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	5											1	5	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	2	13											2	13	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	4	18	1	11									5	29	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA (OTROS USOS)	11	53	4	47	3	92							18	192	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	18	3	39			1	59					6	116	DOLOMÍA
ESTEATITA			1	12									1	12	ESTEATITA
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	5											2	5	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	2	3											2	3	OFITA
YESO	1	4											1	4	YESO
TOTAL	27	124	9	109	3	92	1	59					40	384	

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	7											1	7	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	5	20											5	20	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	10	51	2	23									12	74	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4											1	4	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	5	1	10									2	15	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	3	11			1	31							4	42	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	11	59	5	68	2	47							18	174	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE											1	832	1	832	COBRE
DIORITA (OTROS USOS)	2	12											2	12	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	8			1	21							2	29	DOLOMÍA
FELDESPATO	1	5											1	5	FELDESPATO
GRANITO (OTROS USOS)	2	15											2	15	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS			1	17									1	17	HIDROCARBUROS
MARGAS	2	6	1	10									3	16	MARGAS
OFITA	2	13											2	13	OFITA
SAL MANANTIAL	4	10											4	10	SAL MANANTIAL
YESO	6	17											6	17	YESO
TOTAL	52	243	10	128	4	99					1	832	67	1.302	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	
ARCILLA	16	53											16	53	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	3	16											3	16	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	12	48	1	10			1	50					14	108	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	94	333	7	83									101	416	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	16	52	1	11									17	63	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	5	1	10									2	15	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	13	59			1	31							14	90	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	67	320	26	326	7	184							100	830	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE									1	210	4	4137	5	4347	COBRE
CUARCITA ORNAMENTAL	3	10											3	10	CUARCITA ORNAMENTAL
DIABASA	2	5			1	23							3	28	DIABASA
DIORITA (OTROS USOS)	2	12											2	12	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	28	155	9	118	1	21	1	59					39	353	DOLOMÍA
ESPARTO FLÚOR					1	45							1	45	ESPARTO FLÚOR
ESTEATITA			1	12									1	12	ESTEATITA
ESTRONCIO			1	11	1	41							2	52	ESTRONCIO
FELDESPATO	1	5											1	5	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	5											1	5	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	4	19											4	19	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA	4	23	2	33									6	56	GRAUVACA
HIDROCARBUROS	1	9	2	34									3	43	HIDROCARBUROS
MARGAS	2	6	3	32									5	38	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	37	161	4	58									41	219	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	2	12	1	17									3	29	MÁRMOL (OTROS USOS)
OFITA	6	25	1	13									7	38	OFITA
ÓXIDOS DE HIERRO	3	17											3	17	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA			1	11									1	11	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	10	31											10	31	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	10											3	10	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	1	7	1	12									2	19	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	11	31											11	31	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	9	37	2	32	2	62							13	131	SAL MARINA
TRAQUITA	1	6											1	6	TRAQUITA
TURBA	1	4											1	4	TURBA
YESO	17	61	5	61	3	140							25	262	YESO
TOTAL	371	1537	69	884	17	547	2	109	1	210	4	4137	464	7424	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	3											1	3	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	39	172	4	55									43	227	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	5	17											5	17	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4											1	4	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	1	7											1	7	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	1	3	1	13									2	16	CALIZA (OTROS USOS)
OFITA	1	4	1	11									2	15	OFITA
SAL GEMA			1	11									1	11	SAL GEMA
TOTAL	49	210	7	90									56	300	

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	1	3	1	10									2	13	ALABASTRO
ARCILLA	12	51	3	35									15	86	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	7	32	3	38									10	70	ARCILLA REFRACTARIA
ARENA SILÍCEA	2	7											2	7	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	7	33											7	33	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	6											1	6	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	22	78											22	78	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	32	8	105									14	137	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	4	1	15									3	19	CAOLÍN
HULLA SUBBITUMINOSA					1	28			1	197			2	225	HULLA SUBBITUMINOSA
OTROS MINERALES	1	3											1	3	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	2	6											2	6	ÓXIDOS DE HIERRO
YESO	2	4											2	4	YESO
TOTAL	65	259	16	203	1	28			1	197			83	687	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	6	26											6	26	ALABASTRO
ARCILLA	2	3											2	3	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES							1	72					1	72	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	2	7											2	7	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	29	139	9	110	1	32							39	281	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	6											1	6	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	3	13											3	13	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	34	3	43	1	45							9	122	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	4	1	16									2	20	DOLOMÍA
ÓXIDOS DE HIERRO	1	2			1	23							2	25	ÓXIDOS DE HIERRO
SAL GEMA					1	49							1	49	SAL GEMA
YESO	5	29											5	29	YESO
TOTAL	55	263	13	169	4	149	1	72					73	653	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	29	1	10									8	39	ALABASTRO
ARCILLA	15	57	3	35									18	92	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	7	32	3	38									10	70	ARCILLA REFRACTARIA
ARCILLAS ESPECIALES							1	72					1	72	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	4	14											4	14	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	75	344	13	165	1	32							89	541	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	7	29											7	29	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4											1	4	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	26	98											26	98	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	12	69	12	161	1	45							25	275	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	4	1	15									3	19	CAOLÍN
DOLOMÍA	1	4	1	16									2	20	DOLOMÍA
HULLA SUBBITUMINOSA					1	28			1	197			2	225	HULLA SUBBITUMINOSA
OFITA	1	4	1	11									2	15	OFITA
OTROS MINERALES	1	3											1	3	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	3	8			1	23							4	31	ÓXIDOS DE HIERRO
SAL GEMA			1	11	1	49							2	60	SAL GEMA
YESO	7	33											7	33	YESO
TOTAL	169	732	36	462	5	177	1	72	1	197	0	0	212	1640	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	
ANTRACITA					1	33	1	72					2	105	ANTRACITA
ARCILLA	1	2	2	28									3	30	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	4											1	4	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	12	46	1	11									13	57	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	3											1	3	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	1	2											1	2	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	26	10	140	2	60							17	226	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	12											2	12	CAOLÍN
CUARCITA (OTROS USOS)	5	14	1	11									6	25	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	2			1	24							2	26	CUARZO
ESPATO FLÚOR			1	18	4	146							5	164	ESPATO FLÚOR
HULLA											1	1185	1	1185	HULLA
ORO-PLATA (MIN.)											1	593	1	593	ORO-PLATA (MIN.)
TOTAL	29	111	15	208	8	263	1	72			2	1778	55	2.432	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

BALEARES

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA			2	28									2	28	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2											1	2	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	4	22	1	19									5	41	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	13	31	2	30	1	34							16	95	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	9	39											9	39	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	8	26											8	26	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	16	102	9	118	2	46							27	266	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	2	2											2	2	MARGAS
SAL MARINA	1	3	2	31									3	34	SAL MARINA
YESO	2	4											2	4	YESO
TOTAL	56	231	16	226	3	80							75	537	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	19	54	1	11									20	65	ARENA Y GRAVA
BASALTO	10	40											10	40	BASALTO
FONOLITA	5	23	2	27									7	50	FONOLITA
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	9											1	9	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL MARINA	1	7											1	7	SAL MARINA
TRAQUITA	2	6	1	16									3	22	TRAQUITA
TOTAL	38	139	4	54									42	193	

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	7	33	1	11									8	44	ARENA Y GRAVA
BASALTO	2	3	4	59									6	62	BASALTO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	5											1	5	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
TOBA			1	10									1	10	TOBA
TOTAL	10	41	6	80									16	121	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	26	87	2	22									28	109	ARENA Y GRAVA
BASALTO	12	43	4	59									16	102	BASALTO
FONOLITA	5	23	2	27									7	50	FONOLITA
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	2	14											2	14	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL MARINA	1	7											1	7	SAL MARINA
TOBA			1	10									1	10	TOBA
TRAQUITA	2	6	1	16									3	22	TRAQUITA
TOTAL	48	180	10	134	0	0	0	0	0	0	0	0	58	314	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	2	7											2	7	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	3											1	3	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	3	1	18									2	21	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	2	11											2	11	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	42	4	54	3	86	1	53					14	235	CALIZA (OTROS USOS)
CUARZO	1	4											1	4	CUARZO
DOLOMÍA	1	4	1	15									2	19	DOLOMÍA
MARGAS	1	9											1	9	MARGAS
SAL GEMA					1	25							1	25	SAL GEMA
TRÍPOLI			1	13									1	13	TRÍPOLI
TURBA	2	6											2	6	TURBA
TOTAL	18	92	7	100	4	111	1	53					30	356	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	3	6											3	6	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	12	22											12	22	ARENA Y GRAVA
CORNEANA					1	38							1	38	CORNEANA
CUARZO	1	8											1	8	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	2	8	1	12									3	20	GRANITO ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			1	13									1	13	PÓRFIDOS
TOTAL	18	44	2	25	1	38							21	107	

BURGOS

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	3											1	3	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	4	13			2	63							6	76	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	39	97	1	12									40	109	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	5	21	1	18									6	39	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	7	26	1	11									8	37	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	13	54	2	24									15	78	CALIZA (OTROS USOS)
GLAUBERITA									2	259			2	259	GLAUBERITA
SAL MANANTIAL	2	4											2	4	SAL MANANTIAL
YESO			2	29									2	29	YESO
TOTAL	71	218	7	94	2	63			2	259			82	634	

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	
ANTRACITA	1	3	2	30	1	25							4	58	ANTRACITA
ARCILLA	1	9											1	9	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	4											1	4	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	15	55											15	55	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	3	14											3	14	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	21	2	32	1	22							8	75	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	2	4											2	4	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	2	6											3	33	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO			1	13									1	13	CUARZO
DOLOMÍA	1	3											1	3	DOLOMÍA
HULLA									1	160			1	160	HULLA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											1	2	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	2	8	4	54	5	158	5	320	2	284			18	824	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	34	129	9	129	8	232	5	320	3	444			59	1.254	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	3											1	3	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	10	25	2	26									12	51	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	4											1	4	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	33	4	52									10	85	CALIZA (OTROS USOS)
TOTAL	19	69	6	78									25	147	

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	16	80	1	11									17	91	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	1											1	1	ARENISCA ORNAMENTAL
CORNEANA			1	11									1	11	CORNEANA
CUARZO	2	11			1	33							3	44	CUARZO
FELDESPATO	2	11											2	11	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	6											1	6	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	8											1	8	GRANITO (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	1											1	1	MÁRMOL ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	1	8											1	8	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											1	2	PIZARRA ORNAMENTAL
WOLFRAMIO									1	118			1	118	WOLFRAMIO
TOTAL	26	128	2	22	1	33			1	118			30	301	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

CASTILLA Y LEÓN

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	14	22											14	22	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	1	1			1	28							2	29	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	5	19	3	38									8	57	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	26	54											26	54	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	5	7											5	7	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	2	5											2	5	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA			1	12									1	12	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	2	4											2	4	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	1	2											1	2	CUARCITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	1											1	1	DOLOMÍA
FELDESPATO					2	86							2	86	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	7											1	7	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	6	14											6	14	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	5	8			1	29							6	37	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			1	14									1	14	PÓRFIDOS
YESO	1	2											1	2	YESO
TOTAL	70	146	5	64	4	143							79	353	

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	9											5	9	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	14	30	1	11									15	41	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	6											2	6	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	3	10											3	10	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	25	2	24									8	49	CALIZA (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA					1	20							1	20	MAGNESITA CRUDA
SAL MANANTIAL	1	1											1	1	SAL MANANTIAL
TOTAL	32	82	3	35	1	20							36	137	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

CASTILLA Y LEÓN

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	1											1	1	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	30	86	3	38									33	124	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	11	31											11	31	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	31											6	31	CALIZA (OTROS USOS)
TURBA	1	1											1	1	TURBA
TOTAL	51	156	3	38									54	194	

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	1	2											1	2	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	31	131											31	131	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	3	9											3	9	ARENISCA ORNAMENTAL
CAOLÍN					1	36							1	36	CAOLÍN
CUARCITA ORNAMENTAL	1	3											1	3	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARZO	1	6											1	6	CUARZO
DIORITA (OTROS USOS)	1	2											1	2	DIORITA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	2	7											2	7	GRANITO ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL					1	28			1	114			2	142	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	40	160			2	64			1	114			43	338	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	
ANTRACITA	1	3	2	30	1	25							4	58	ANTRACITA
ARCILLA	24	53											24	53	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	1	1			1	28							2	29	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	17	49	3	38	2	63							22	150	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	193	580	8	98									201	678	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	11	37	1	18									12	55	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	30	92	1	11									31	103	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	38	169	10	132	1	22							49	323	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN					1	36							1	36	CAOLÍN
CORNEANA			2	23	1	38							3	61	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	5	11											5	11	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	3	8			1	27							4	35	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	4	25	1	13	1	33							6	71	CUARZO
DIORITA (OTROS USOS)	1	2											1	2	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	4											2	4	DOLOMÍA
FELDESPATO	2	11			2	86							4	97	FELDESPATO
GLAUBERITA									2	259			2	259	GLAUBERITA
GRANITO ORNAMENTAL	6	28	1	12									7	40	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	7	22											7	22	GRANITO (OTROS USOS)
HULLA									1	160			1	160	HULLA
MAGNESITA CRUDA					1	20							1	20	MAGNESITA CRUDA
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	3											2	3	MÁRMOL ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	1	8											1	8	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	8	18	4	54	7	215	5	320	3	398			27	1005	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			2	27									2	27	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	3	5											3	5	SAL MANANTIAL
TURBA	1	1											1	1	TURBA
WOLFRAMIO									1	118			1	118	WOLFRAMIO
YESO	1	2	2	29									3	31	YESO
TOTAL	361	1132	37	485	19	593	5	320	7	935	0	0	429	3465	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

CASTILLA-LA MANCHA

ALBACETE

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	5	20											5	20	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	3											1	3	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	21	60											21	60	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	10											2	10	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	6											1	6	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	3	12			1	21							4	33	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	10	44	1	10									11	54	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	3	10											3	10	CUARCITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	4											1	4	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL			1	13									1	13	MÁRMOL ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	2	6											2	6	OTROS MINERALES
TRÍPOLI			1	11	1	23							2	34	TRÍPOLI
TOTAL	49	175	3	34	2	44							54	253	

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	2	4											2	4	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	14	44											14	44	ARENA Y GRAVA
BASALTO	2	12	1	10									3	22	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	1	1	3	44									4	45	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	1	3											1	3	CUARCITA (OTROS USOS)
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	2	9											2	9	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
TOTAL	22	73	4	54									26	127	

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	3	4											3	4	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	33	75	1	11									34	86	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	3											1	3	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	13	49	1	11	1	27							15	87	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	4	19			1	44							5	63	CAOLÍN
SAL MANANTIAL	1	3											1	3	SAL MANANTIAL
YESO	4	8											4	8	YESO
TOTAL	60	164	2	22	2	71							64	257	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	
ARENA Y GRAVA	15	63	2	24									17	87	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	4	22											4	22	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN									1	107			1	107	CAOLÍN
CUARZO			1	15									1	15	CUARZO
ÓXIDOS DE HIERRO	2	7											2	7	ÓXIDOS DE HIERRO
YESO	2	5											2	5	YESO
TOTAL	23	97	3	39					1	107			27	243	

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	16	52											16	52	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	3	23	2	24	1	23							6	70	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA Y GRAVA	51	188	5	70	1	26							57	284	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	6	36											6	36	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	12											2	12	CAOLÍN
CUARZO	1	4											1	4	CUARZO
DOLOMÍA	1	8											1	8	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	1	3											1	3	GRANITO (OTROS USOS)
MILONITA	1	6	2	23	1	21							4	50	MILONITA
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											1	2	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS	3	7											3	7	PÓRFIDOS
THENARDITA							1	95					1	95	THENARDITA
YESO	8	32	1	16									9	48	YESO
TOTAL	94	373	10	133	3	70	1	95					108	671	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	
ARCILLA	24	79											24	79	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	3	23	2	24	1	23							6	70	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	4	7											4	7	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	134	430	8	105	1	26							143	561	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	10											2	10	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	6											1	6	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	12	1	10									3	22	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	4	15			1	21							5	36	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	34	152	5	65	1	27							40	244	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	6	31			1	44			1	107			8	182	CAOLÍN
CUARCITA (OTROS USOS)	4	13											4	13	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	4	1	15									2	19	CUARZO
DOLOMÍA	2	12											2	12	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	1	3											1	3	GRANITO (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL			1	13									1	13	MÁRMOL ORNAMENTAL
MILONITA	1	6	2	23	1	21							4	50	MILONITA
OTROS MINERALES	2	6											2	6	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	2	7											2	7	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	2	9											2	9	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											1	2	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS	3	7											3	7	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	1	3											1	3	SAL MANANTIAL
THENARDITA							1	95					1	95	THENARDITA
TRÍPOLI			1	11	1	23							2	34	TRÍPOLI
YESO	14	45	1	16									15	61	YESO
TOTAL	248	882	22	282	7	185	1	95	1	107	0	0	279	1551	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	65											19	65	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	10	1	16									3	26	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	9	27			1	28							10	55	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	4	12											4	12	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	12	54											12	54	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	3											1	3	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	5	27	1	15									6	42	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	23	109	6	69	6	155							35	333	CALIZA (OTROS USOS)
CRETA	1	3	1	15			1	96					3	114	CRETA
GRANITO (OTROS USOS)	11	43	3	45	2	63	1	59					17	210	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	1	5			1	48							2	53	MARGAS
MÁRMOL (OTROS USOS)	1	2	1	10									2	12	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	6	19											6	19	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	11											3	11	PIZARRA (OTROS USOS)
SAL GEMA			1	16									1	16	SAL GEMA
SALES POTAS.(MIN.)									1	363	1	693	2	1056	SALES POTAS.(MIN.)
YESO	3	14											3	14	YESO
TOTAL	101	404	14	186	10	294	2	155	1	363	1	693	129	2.095	

GIRONA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	3	14	1	10									4	24	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	4											1	4	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	29	121	1	11									30	132	ARENA Y GRAVA
BASALTO	2	5											2	5	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	16	72	4	53	1	27							21	152	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA			1	17									1	17	CORNEANA
CRETA	1	3											1	3	CRETA
FELDESPATO	2	9											2	9	FELDESPATO
GRANITO (OTROS USOS)	9	34	6	82									15	116	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	1	3											1	3	MARGAS
PIZARRA (OTROS USOS)	2	10											2	10	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS			1	11									1	11	PÓRFIDOS
YESO	2	12											2	12	YESO
TOTAL	68	287	14	184	1	27							83	498	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	7	29											7	29	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	40	104	2	25	1	20							43	149	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	12	37											12	37	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	2	7											2	7	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	3	11											3	11	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	15	50	1	16									16	66	CALIZA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL			1	11									1	11	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	4											1	4	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	2	7											2	7	MARGAS
YESO	5	41	1	11									6	52	YESO
TOTAL	87	290	5	63	1	20							93	373	

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	10	41											10	41	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	22	71	4	49									26	120	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	2	14											2	14	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	2	9	2	28									4	37	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	7	38	6	74	1	29							14	141	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA	1	2											1	2	CORNEANA
CRETA	2	12											2	12	CRETA
DOLOMÍA	1	5	1	14									2	19	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	2	6	1	16									3	22	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS	2	9	2	27	2	60							6	96	HIDROCARBUROS
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	7	2	26	1	21							4	54	MÁRMOL ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			1	16									1	16	PÓRFIDOS
SAL MARINA							1	53					1	53	SAL MARINA
YESO	1	3											1	3	YESO
TOTAL	53	217	19	250	4	110	1	53					77	630	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	149	1	10									40	159
ARENA SILÍCEA	3	14	1	16									4	30
ARENA Y GRAVA	100	323	7	85	2	48							109	456
ARENISCA ORNAMENTAL	16	49											16	49
ARENISCA (OTROS USOS)	16	75											16	75
BASALTO	3	8											3	8
CALIZA ORNAMENTAL	10	47	3	43									13	90
CALIZA (OTROS USOS)	61	269	17	212	8	211							86	692
CORNEANA	1	2	1	17									2	19
CRETA	4	18	1	15			1	96					6	129
DOLOMÍA	1	5	1	14									2	19
FELDESPATO	2	9											2	9
GRANITO ORNAMENTAL			1	11									1	11
GRANITO (OTROS USOS)	23	87	10	143	2	63	1	59					36	352
HIDROCARBUROS	2	9	2	27	2	60							6	96
MARGAS	4	15			1	48							5	63
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	7	2	26	1	21							4	54
MÁRMOL (OTROS USOS)	1	2	1	10									2	12
PIZARRA ORNAMENTAL	6	19											6	19
PIZARRA (OTROS USOS)	5	21											5	21
PÓRFIDOS			2	27									2	27
SAL GEMA			1	16									1	16
SAL MARINA							1	53					1	53
SALES POTAS.(MIN.)									1	363	1	693	2	1056
YESO	11	70	1	11									12	81
TOTAL	309	1198	52	683	16	451	3	208	1	363	1	693	382	3596

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	4											1	4	CALIZA (OTROS USOS)
TOTAL	1	4											1	4	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	7	15											7	15	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	14	52	3	40									17	92	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	5	14	5	69									10	83	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	1	5											1	5	CUARCITA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	5	28	1	10	1	22	1	54	1	253			9	367	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	11											2	11	GRANITO (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	5											1	5	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL					1	21							1	21	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	35	130	9	119	2	43	1	54	1	253			48	599	

CÁCERES

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA Y GRAVA	12	45	2	29									14	74	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)					1	36							1	36	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	1	4	1	12									2	16	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	3											1	3	CUARZO
DIABASA			1	15	1	35							2	50	DIABASA
FELDESPATO					1	20							1	20	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	9	26	1	10	1	25							11	61	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	17											2	17	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA					1	21							1	21	GRAUVACA
TOTAL	25	95	5	66	5	137							35	298	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	7	15											7	15	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	26	97	5	69									31	166	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	5	14	5	69	1	36							11	119	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	2	9	1	12									3	21	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	3											1	3	CUARZO
DIABASA			1	15	1	35							2	50	DIABASA
FELDESPATO					1	20							1	20	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	14	54	2	20	2	47	1	54	1	253			20	428	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	4	28											4	28	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA					1	21							1	21	GRAUVACA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	5											1	5	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL					1	21							1	21	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	60	225	14	185	7	180	1	54	1	253	0	0	83	897	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	6	2	21	1	21							4	48	ANFIBOLITA
ARCILLA	8	35	2	22									10	57	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	1	1	1	16									2	17	ARENA Y GRAVA
BASALTO			1	16									1	16	BASALTO
CAOLÍN					1	37							1	37	CAOLÍN
CUARZO	2	18	1	12	2	65	1	90					6	185	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	1	8											1	8	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	11	55	8	97	2	53							21	205	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	1	1											1	1	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	17											3	17	PIZARRA (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA			1	13	1	34							2	47	SERPENTINA Y DUNITA
TOTAL	28	141	16	197	7	210	1	90					52	638	

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	3											1	3	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	8	21	2	21									10	42	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	5	18											5	18	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	11	39	1	15	1	23							13	77	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	1	4											1	4	CAOLÍN
CUARCITA ORNAMENTAL	6	18											6	18	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	3	8	2	24									5	32	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	2	12			1	28							3	40	CUARZO
FELDESPATO	1	6											1	6	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	4	23	1	10									5	33	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	3	22	1	16									4	38	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	57					1	57	MAGNESITA CRUDA
PIZARRA ORNAMENTAL	6	26	1	19	2	59	1	81	1	109			11	294	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	1	2											1	2	PIZARRA (OTROS USOS)
TURBA	1	7											1	7	TURBA
TOTAL	53	209	8	105	4	110	2	138	1	109			68	671	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	3											1	3	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	4	18	1	10									5	28	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	1	5	2	21									3	26	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA							1	51					1	51	CORNEANA
CUARCITA (OTROS USOS)	1	1											1	1	CUARCITA (OTROS USOS)
ESTAÑO-TÁNTALO							1	66					1	66	ESTAÑO-TÁNTALO
GRANITO ORNAMENTAL	8	30	1	14	2	66							11	110	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	3	2	20									3	23	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	3	13	2	35	8	285	10	710	2	248			25	1291	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	19	73	8	100	10	351	12	827	2	248			51	1.599	

PONTEVEDRA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANFIBOLITA			1	13									1	13	ANFIBOLITA
ARCILLA	1	3											1	3	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	2	9	2	27									4	36	ARENA Y GRAVA
CUARZO					1	20							1	20	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	20	108	5	59	4	98							29	265	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	5	35	6	78									11	113	GRANITO (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA			1	14									1	14	SERPENTINA Y DUNITA
TOTAL	28	155	15	191	5	118							48	464	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	6	3	34	1	21							5	61
ARCILLA	11	44	2	22									13	66
ARENA Y GRAVA	15	49	6	74									21	123
BASALTO			1	16									1	16
CALIZA ORNAMENTAL	5	18											5	18
CALIZA (OTROS USOS)	12	44	3	36	1	23							16	103
CAOLÍN	1	4			1	37							2	41
CORNEANA							1	51					1	51
CUARCITA ORNAMENTAL	6	18											6	18
CUARCITA (OTROS USOS)	4	9	2	24									6	33
CUARZO	4	30	1	12	4	113	1	90					10	245
ESTAÑO-TÁNTALO							1	66					1	66
FELDESPATO	1	6											1	6
GRANITO ORNAMENTAL	33	169	7	83	6	164							46	416
GRANITO (OTROS USOS)	20	115	17	211	2	53							39	379
MAGNESITA CRUDA							1	57					1	57
PIZARRA ORNAMENTAL	10	40	3	54	10	344	11	791	3	357			37	1586
PIZARRA (OTROS USOS)	4	19											4	19
SERPENTINA Y DUNITA			2	27	1	34							3	61
TURBA	1	7											1	7
TOTAL	128	578	47	593	26	789	15	1055	3	357	0	0	219	3372

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	7											3	7	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	4											1	4	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	27	100	2	25									29	125	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	2	5	3	35									5	40	CALIZA (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS					1	25							1	25	HIDROCARBUROS
OFITA					1	26							1	26	OFITA
YESO	6	31											6	31	YESO
TOTAL	39	147	5	60	2	51							46	258	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

MADRID

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLAS ESPECIALES	1	8			1	37			1	209			3	254	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA Y GRAVA	11	64	3	46									14	110	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	5											1	5	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	3	14	5	74	3	86							11	174	CALIZA (OTROS USOS)
GLAUBERITA							1	64					1	64	GLAUBERITA
GRANITO ORNAMENTAL	5	26			2	52							7	78	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	12											2	12	GRANITO (OTROS USOS)
YESO	2	11	3	31	1	25							6	67	YESO
TOTAL	25	140	11	151	7	200	1	64	1	209			45	764	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

MURCIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	3	11	2	26									5	37	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	4	10			1	37							5	47	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	26	128	8	102	2	45							36	275	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	20	105	7	101									27	206	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA			2	30									2	30	DOLOMÍA
MARGAS	2	8											2	8	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	21			1	43							4	64	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA			1	11									1	11	OFITA
PÓRFIDOS			1	15	1	22							2	37	PÓRFIDOS
SAL GEMA							1	50					1	50	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	3	7											3	7	SAL MANANTIAL
SAL MARINA							1	62					1	62	SAL MARINA
YESO	5	17											5	17	YESO
TOTAL	66	307	21	285	5	147	2	112					94	851	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	3	11											3	11	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	17	61											17	61	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	5											2	5	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	8	48	7	91									15	139	CALIZA (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	60					1	60	MAGNESITA CRUDA
MARGAS			1	10									1	10	MARGAS
OFITA			2	21									2	21	OFITA
SAL GEMA							1	71					1	71	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	1	4											1	4	SAL MANANTIAL
YESO	1	3											1	3	YESO
TOTAL	32	132	10	122			2	131					44	385	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	27							1	27	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	8											1	8	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	2	11			1	21							3	32	CALIZA (OTROS USOS)
OFITA	1	9											1	9	OFITA
OTROS MINERALES	1	2											1	2	OTROS MINERALES
SAL MANANTIAL	1	9											1	9	SAL MANANTIAL
TOTAL	6	39			2	48							8	87	

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	12									1	12	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	6	31	4	58	2	45							12	134	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	1	4											1	4	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	1	1	10									2	11	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	1	5											1	5	OFITA
PIZARRA ORNAMENTAL	1	4											1	4	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	10	45	6	80	2	45							18	170	

VIZCAYA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA	1	3											1	3	ARENA SILÍCEA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	7											2	7	ARENISCA ORNAMENTAL
BASALTO	1	8											1	8	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	5	30	6	79	2	47							13	156	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	1	8	1	13									2	21	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	12	2	24									4	36	MÁRMOL ORNAMENTAL
TOTAL	12	68	9	116	2	47							23	231	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

PAÍS VASCO

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA	1	3			1	27							2	30	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	8											1	8	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	7											2	7	ARENISCA ORNAMENTAL
BASALTO	1	8	1	12									2	20	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	13	72	10	137	5	113							28	322	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	2	12	1	13									3	25	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	13	3	34									6	47	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	2	14											2	14	OFITA
OTROS MINERALES	1	2											1	2	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	1	4											1	4	PIZARRA ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	1	9											1	9	SAL MANANTIAL
TOTAL	28	152	15	196	6	140	0	0	0	0	0	0	49	488	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

VALENCIA

ALICANTE/ALACANT

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	5											2	5	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	3	15											3	15	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL			2	26									2	26	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	5	21	3	34	3	88	1	85					12	228	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	13	65	5	60	2	42							20	167	CALIZA (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	7	1	11	2	65							5	83	MÁRMOL ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	3	11											3	11	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	1	3					2	138					3	141	SAL MARINA
YESO	3	16											3	16	YESO
TOTAL	32	143	11	131	7	195	3	223					53	692	

CASTELLÓN/CASTELLÒ

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	3	15	5	63									8	78	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2											1	2	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	7	25											7	25	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL			1	12									1	12	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	31	4	50									9	81	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	5	1	18									2	23	DOLOMÍA
TURBA					1	40							1	40	TURBA
YESO	3	9											3	9	YESO
TOTAL	20	87	11	143	1	40							32	270	

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	9	29											9	29	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	12	48	5	56									17	104	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	2	12											2	12	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	25	143	10	144									35	287	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	5	31	7	95									12	126	CAOLÍN
DOLOMÍA			1	11									1	11	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	10											2	10	MÁRMOL ORNAMENTAL
TURBA	1	4											1	4	TURBA
YESO	2	11											2	11	YESO
TOTAL	58	288	23	306									81	594	

TABLA 8. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2018

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	14	49	5	63									19	112	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2											1	2	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	22	88	5	56									27	144	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL			2	26									2	26	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	7	33	4	46	3	88	1	85					15	252	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	43	239	19	254	2	42							64	535	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	5	31	7	95									12	126	CAOLÍN
DOLOMÍA	1	5	2	29									3	34	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	4	17	1	11	2	65							7	93	MÁRMOL ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	3	11											3	11	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	1	3					2	138					3	141	SAL MARINA
TURBA	1	4			1	40							2	44	TURBA
YESO	8	36											8	36	YESO
TOTAL	110	518	45	580	8	235	3	223	0	0	0	0	166	1556	
TOTAL NACIONAL	2.098	8.298	432	5.636	140	4.149	38	2.568	16	2.631	7	6.608	2.731	29.890	

Tabla 9

TABLA 9.1.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR SUSTANCIA (EUROS) 2018

	INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERSIONES	INVERSIÓN TOTAL
ANTRACITA	95.544	88.337					183.881
HIDROCARBUROS	190.769	9.265.000			190.000		9.645.769
HULLA		1.583.728	27.294	182.777	261.520	2.606.824	4.662.143
HULLA SUBBITUMINOSA	100.896						100.896
TOTAL PRODUCTOS ENERGÉTICOS	387.209	10.937.065	27.294	182.777	451.520	2.606.824	14.592.689
COBRE	18.921.597	86.135.390	26.284.735	1.334.848	246.597	31.600.571	164.523.738
ORO-PLATA (MIN.)	2.315.294	5.567.000	160.000		1.126.721	755.000	9.924.015
WOLFRAMIO	20.800		384.000				404.800
TOTAL MINERALES METÁLICOS	21.257.691	91.702.390	26.828.735	1.334.848	1.373.318	32.355.571	174.852.553
ARCILLA REFRACTARIA	153.267	3.000	1.303.563	11.500	23.500	26.500	1.521.330
ARCILLAS ESPECIALES		48.112	147.099	70.057	306.052		571.320
CAOLÍN	461.016	1.140.764	1.846.582	929.682	169.398	756.105	5.303.547
CUARZO	4.186	553.421	1.028.536	55.596	70.748	160.000	1.872.487
ESPATO FLÚOR	342.417	4.875.812	169.584			517.803	5.905.616
ESTEATITA	25.000		51.000	14.000			90.000
ESTRONCIO			259.165	19.957		24.950	304.072
FELDESPATO	479.678	1.683.979	163.000	19.500	15.000	214.597	2.575.754
GLAUBERITA	23.867	9.988.417	1.705.429	20.764	79.780	713.228	12.531.485
MAGNESITA CRUDA	371.748	404.727	703.346		344.871		1.824.692
ÓXIDOS DE HIERRO	34.410	105.420	211.500	114.242	1.250	7.812	474.634
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	500	2.200	1.900	6.205	11.184	109.621	131.610
SAL GEMA	2.852.521	18.893	109.538	186.692	48.953	2.325.000	5.541.597
SAL MANANTIAL				450	120	335	905
SAL MARINA	118.867	688.290	1.164.839	70.344	78.297	404.482	2.525.119
SALES POTAS.(MIN.)	3.186.866	43.225.067	12.076.188	11.748	3.355	5.689.935	64.193.159
THENARDITA	143.327		93.445	22.448	18.703	84.911	362.834
TRÍPOLI		30.860	26.750	1.125	1.700	81.110	141.545
TURBA	10.000			3.000	25.700	1.500	40.200
TOTAL MINERALES INDUSTRIALES	8.207.670	62.768.962	21.061.464	1.557.310	1.198.611	11.117.889	105.911.906
TOTAL MINERÍA	29.852.570	165.408.417	47.917.493	3.074.935	3.023.449	46.080.284	295.357.148

TABLA 9.2.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS) 2018

		INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERS.	TOTAL
ANDALUCÍA	CÓRDOBA				100.300		335	100.635
	GRANADA	10.000	261.771	628.749	19.957		241.503	1.161.980
	HUELVA	15.250.953	65.599.766	24.022.264	1.343.874	262.244	31.603.926	138.083.027
	MÁLAGA	25.000		51.000	14.000			90.000
	SEVILLA	3.867.413	20.542.124	2.262.471	3.000			26.675.008
	TOTAL:	19.153.366	86.403.661	26.964.484	1.481.131	262.244	31.845.764	166.110.650
ARAGÓN	HUESCA				5.300			5.300
	TERUEL	268.163	96.600	1.303.563	13.000	25.500	26.500	1.733.326
	ZARAGOZA	10.410	53.532	125.824	55.339		130.812	375.917
	TOTAL:	278.573	150.132	1.429.387	73.639	25.500	157.312	2.114.543
ASTURIAS	TOTAL:	2.657.711	12.101.606	251.330	186.197	1.397.841	3.665.747	20.260.432
BALEARES	TOTAL:		34.059		2.773		2.200	39.032
CANARIAS	PALMAS (LAS)						5.470	5.470
	SANTA CRUZ TENERIFE				5.805	8.834	109.521	124.160
	TOTAL:				5.805	8.834	114.991	129.630
CANTABRIA	TOTAL:	2.837.566	30.860	26.750	174.117	30.157	4.830	3.104.280
CASTILLA Y LEÓN	ÁVILA					5.455		5.455
	BURGOS	23.867	9.988.417	622.284	20.764	79.900	713.228	11.448.460
	LEÓN	95.544	300.000		3.500	7.000		406.044
	SALAMANCA	20.800		384.000		10.205		415.005
	SEGOVIA	470.478	1.618.979	195.775	27.460	6.715	214.597	2.534.004
	SORIA		214.700			3.500		218.200
	VALLADOLID					700	1.500	2.200
	ZAMORA	139.193	6.798	72.960			5.839	224.790
	TOTAL:	749.882	12.128.894	1.275.019	51.724	113.475	935.164	15.254.158
CASTILLA-LA MANCHA	ALBACETE						76.280	76.280
	CIUDAD REAL	500	2.200	1.900	400	2.350	100	7.450
	CUENCA	292.199		518.801	2.000	2.000		815.000
	GUADALAJARA	17.124	962.366	860.463	915.020	64.991	2.000	2.821.964
	TOLEDO	147.513		93.445	22.448	148.970	84.911	497.287
	TOTAL:	457.336	964.566	1.474.609	939.868	218.311	163.291	4.217.981
CATALUÑA	BARCELONA	3.201.821	43.243.960	12.136.698	20.148	23.851	5.689.935	64.316.413

TABLA 9.2.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS) 2018

		INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERS.	TOTAL
CATALUÑA	TARRAGONA	100.000	35.000	488.000	40.000			663.000
	TOTAL:	3.301.821	43.278.960	12.624.698	60.148	23.851	5.689.935	64.979.413
EXTREMADURA	CÁCERES	3.200			17.800	11.240		32.240
	TOTAL:	3.200			17.800	11.240		32.240
GALICIA	CORUÑA (A)		116.765	1.358.858	12.662	88.857	270.423	1.847.565
	LUGO	5.827	259.790	599.336	2.500	28.678		896.131
	PONTEVEDRA				44.876	14.340		59.216
	TOTAL:	5.827	376.555	1.958.194	60.038	131.875	270.423	2.802.912
LA RIOJA	TOTAL:		9.265.000			190.000		9.455.000
MADRID	TOTAL:			1.083.145		175.000		1.258.145
MURCIA	TOTAL:		319.147	725.867			2.200.000	3.245.014
NAVARRA	TOTAL:	365.921	41.893	104.010	150	341.371		853.345
VALENCIA	ALICANTE/ALACANT	18.867	293.584		18.545	62.650	393.457	787.103
	CASTELLÓN/CASTELLÒ	10.000			3.000	25.000		38.000
	VALENCIA/VALÈNCIA	12.500	19.500			6.100	637.170	675.270
	TOTAL:	41.367	313.084		21.545	93.750	1.030.627	1.500.373
	TOTAL NACIONAL:	29.852.570	165.408.417	47.917.493	3.074.935	3.023.449	46.080.284	295.357.148

Tabla 10

TABLA 10.1.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2018

	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	26	23	43	350	2.820	*	*	*	*	*
SEVILLA	17	15	28	2.723	678	*			*	*
Total:	43	38	71	3.073	3.498	1.932.912	80.733	21.015	3.205.485	2.281.462
ARAGÓN										
TERUEL	225	182	462	40.007	4.722	*	*	*	*	*
Total:	225	182	462	40.007	4.722	*	*	*	*	*
ASTURIAS										
ASTURIAS	1.290	1.121	1.985	119.236	112.499	62.279.697	10.685.516	5.601.087	12.191.963	13.313.457
Total:	1.290	1.121	1.985	119.236	112.499	62.279.697	10.685.516	5.601.087	12.191.963	13.313.457
CASTILLA Y LEÓN										
LEÓN	218	171	415	3.059	1.040	6.043.660	258.933	156.340	13.446.940	28.114.486
Total:	218	171	415	3.059	1.040	6.043.660	258.933	156.340	13.446.940	28.114.486
CATALUÑA										
TARRAGONA	96	68	263	55.770	130	4.983.124	2.105.325	3.511.419	3.644.577	38.223.594
Total:	96	68	263	55.770	130	4.983.124	2.105.325	3.511.419	3.644.577	38.223.594
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	25	21	48	1.577	2.923	*	*	*	*	*
Total:	25	21	48	1.577	2.923	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	1.897	1.601	3.244	222.722	124.812	80.592.541	19.311.108	12.690.943	64.881.332	152.264.018

TABLA 10.2.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES METÁLICOS 2018

	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	3.515	1.769	5.643	123.737	528.119	*	*	*	*	*
SEVILLA	832	73	1.735	13.901	281.444	*	*	*	*	*
Total:	4.347	1.842	7.378	137.638	809.563	*	*	*	*	*
ASTURIAS										
ASTURIAS	593	409	936	32.303	56.317	*	*	*	*	*
Total:	593	409	936	32.303	56.317	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN										
SALAMANCA	118	26	196	7.584	10.311	*	*	*	*	*
Total:	118	26	196	7.584	10.311	*	*	*	*	*
GALICIA										
OURENSE	66	9	121	3.619	339	*	*	*	*	*
Total:	66	9	121	3.619	339	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	5.124	2.286	8.631	181.143	876.530	90.378.983	70.039.282	112.874.619	168.114.977	1.218.480.968

TABLA 10.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2018

	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	30	21	9		289	122.520	46.838	22.310	251.717	1.013.288
CÁDIZ	118	105	181	241	82	1.177.097	123.720	32.800	91.556	5.611.321
CÓRDOBA	19	17	21	183	59	145.325	22.154	13.689	159.807	482.545
GRANADA	109	73	169	4.348	6.768	2.750.289	1.295.914	1.821.531	3.277.129	11.507.713
HUELVA	13	10	12	879	573	191.951	84.705	15.568	48.692	2.731.395
JAÉN	8	6	2	1.552	11	51.422	13.934	16.229	54.493	520.876
MÁLAGA	12	4	17	77	51	*	*	*	*	*
SEVILLA	15	8	14	2.115	85	*	*	*	*	*
Total:	324	244	425	9.394	7.918	4.975.033	1.669.173	1.935.642	4.058.246	24.346.669
ARAGÓN										
HUESCA	11	4	18	489	172	*	*	*	*	*
TERUEL	98	56	133	7.478	805	*	*	*	*	*
ZARAGOZA	146	38	233	8.623	7.846	3.776.710	2.376.379	5.470.964	1.377.432	32.748.313
Total:	255	98	384	16.590	8.823	5.170.690	2.806.012	5.548.566	14.464.316	56.976.124
ASTURIAS										
ASTURIAS	202	167	307	24.241	54.116	6.205.957	4.897.096	26.244.576	6.280.577	28.632.739
Total:	202	167	307	24.241	54.116	6.205.957	4.897.096	26.244.576	6.280.577	28.632.739
BALEARES										
BALEARES	34	22	53	1.926	301	1.245.056	75.694	5.512	410.653	2.241.086
Total:	34	22	53	1.926	301	1.245.056	75.694	5.512	410.653	2.241.086
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	16	15	29	8.901	200	*	*	*	*	*
SANTA CRUZ TENERIFE	5	3	7	330	170	*	*	*	*	*
Total:	21	18	36	9.231	370	*	*	*	*	*
CANTABRIA										
CANTABRIA	48	33	59	8.520	12.834	1.801.275	868.420	207.293	56.858	6.340.007
Total:	48	33	59	8.520	12.834	1.801.275	868.420	207.293	56.858	6.340.007

TABLA 10.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2018

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
CASTILLA Y LEÓN										
ÁVILA	8	7	8	656		*	*	*	*	*
BURGOS	263	94	435	36.742	113.898	8.820.481	13.314.935	1.261.775	9.289.761	88.364.517
LEÓN	13	4	17	2.303	947	*	*	*	*	*
SALAMANCA	63	36	64	6.913	946	*	*	*	*	*
SEGOVIA	115	45	174	8.107	24.479	3.197.867	5.877.186	5.587.922	8.026.338	27.335.836
SORIA	21	15	32	41	21	*	*	*	*	*
VALLADOLID	1	1		339		*	*			*
ZAMORA	42	34	62	3.987	2.442	*	*	*	*	*
Total:	526	236	792	59.086	142.733	14.396.172	20.669.257	8.785.890	22.346.410	131.754.466
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	40	36	47	1.930	734	535.954	257.311	270.408	1.623.037	3.541.588
CIUDAD REAL	9	7	12	3.137	109	*	*	*		*
CUENCA	66	16	96	3.921	2.831	1.178.118	456.582	17.917	3.024.628	6.613.499
GUADALAJARA	129	27	209	7.183	22.938	4.688.631	3.006.793	2.016.627	3.289.445	25.162.255
TOLEDO	181	91	235	29.513	49.986	2.524.152	4.957.355	1.340.015	4.693.740	47.943.605
Total:	425	177	599	45.684	76.598	9.171.585	8.740.262	3.700.221	12.630.850	83.732.130
CATALUÑA										
BARCELONA	1.072	612	1.936	87.752	274.069	*	*	*	*	*
GIRONA	9	4	7	3.530		*				*
TARRAGONA	53	14	108	76.168	1.500	*	*	*	*	*
Total:	1.134	630	2.051	167.450	275.569	49.771.514	32.618.050	34.091.935	166.923.294	286.679.550
EXTREMADURA										
CÁCERES	23	23	44	2.224	2.150	*	*	*	*	*
Total:	23	23	44	2.224	2.150	*	*	*	*	*
GALICIA										
CORUÑA (A)	222	93	342	13.088	11.009	5.102.152	1.819.627	1.929.146	16.161.719	29.966.702
LUGO	114	34	151	12.055	5.827	*	*	*	*	*
PONTEVEDRA	20	8	30	4.212	860	*	*	*	*	*
Total:	356	135	523	29.355	17.696	8.876.052	2.842.165	3.348.500	20.051.318	52.963.357
MADRID										
MADRID	318	108	517	27.383	84.880	10.410.812	7.299.935	853.240	22.268.196	107.214.191
Total:	318	108	517	27.383	84.880	10.410.812	7.299.935	853.240	22.268.196	107.214.191

TABLA 10.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2018

	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	119	60	198	9.464	14.125	4.579.627	2.101.619	3.251.553	2.929.174	16.913.491
Total:	119	60	198	9.464	14.125	4.579.627	2.101.619	3.251.553	2.929.174	16.913.491
NAVARRA										
NAVARRA	135	57	225	12.138	43.034	4.097.959	3.243.791	3.754.569	3.538.272	23.624.420
Total:	135	57	225	12.138	43.034	4.097.959	3.243.791	3.754.569	3.538.272	23.624.420
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	11	7	3			*			*	*
Total:	11	7	3			*			*	*
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	152	130	263	7.782	5.510	3.259.736	1.107.275	82.993	386.083	17.480.742
CASTELLÓN/CASSELLÓN	40	27	69	796	375	*	*		*	*
TELLÒ	130	91	196	20.892	250	*	*	*	*	*
VALENCIA/VALÈNCIA										
Total:	322	248	528	29.470	6.135	5.506.821	2.022.647	414.485	992.190	25.185.783
TOTAL NACIONAL:	4.253	2.263	6.744	452.157	747.282	126.844.491	90.286.355	92.874.254	277.754.048	851.227.272

TABLA 10.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2018

	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	248	197	257	38.780	1.853	3.686.592	3.259.480	1.406.447	1.395.666	18.534.358
CÓRDOBA	3	2	4	1.318	180	*	*	*	*	*
GRANADA	47	41	57	6.615	2.276	668.950	424.867	194.285	602.730	2.918.537
HUELVA	5	4	7	1.671		*	*	*	*	*
JAÉN	5	4	1	665		*	*	*	*	*
MÁLAGA	5	2	1	948		*	*	*	*	*
SEVILLA	42	19	58	4.098	1.081	*	*	*	*	*
Total:	355	269	385	54.094	5.390	5.416.830	4.044.042	1.964.732	2.255.615	25.208.891
ARAGÓN										
HUESCA	24	17	11	1.484		135.556	46.399	25.830	74.015	1.438.240
TERUEL	97	82	68	7.288		783.513	454.303	336.828	654.349	3.284.609
ZARAGOZA	45	33	36	9.438	106	443.254	252.851	114.722	278.723	3.418.841
Total:	166	132	115	18.210	106	1.362.323	753.553	477.380	1.007.087	8.141.690
ASTURIAS										
ASTURIAS	2	2		294		*	*	*	*	*
Total:	2	2		294		*	*	*	*	*
BALEARES										
BALEARES	121	65	157	11.544	456	1.715.766	535.373	420.459	762.782	4.059.123
Total:	121	65	157	11.544	456	1.715.766	535.373	420.459	762.782	4.059.123
CANTABRIA										
CANTABRIA	32	21	38	5.424	103	*	*	*	*	*
Total:	32	21	38	5.424	103	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN										
ÁVILA	20	18	31	3.507		550.716	219.930	369.638	374.549	2.130.800
BURGOS	76	33	85	11.143	793	1.042.971	345.364	79.319	139.357	2.628.320
LEÓN	844	309	1.271	130.388	13.886	21.339.425	8.605.084	10.362.865	4.091.185	72.884.121
PALENCIA	4	1		1.064		*	*	*	*	*
SALAMANCA	10	7	5	2.473	301	63.163	38.992	13.275	420	487.980
SEGOVIA	55	18	56	8.150	506	750.444	171.422	94.704	25.420	2.501.733
SORIA	16	14	13	1.442		*	*	*	*	*
VALLADOLID	31	19	24	5.567	134	282.945	109.025	21.350	34.169	1.223.124
ZAMORA	161	66	213	16.689	2.848	4.624.547	1.391.669	1.003.739	5.109	10.391.800
Total:	1.217	485	1.698	180.424	18.468	28.785.902	10.893.717	11.950.606	4.670.209	92.457.719

TABLA 10.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2018

	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	56	50	54	10.226	986	*	*	*	*	*
CUENCA	3	2		1.072		*	*	*	*	*
TOLEDO	2	1		59		*	*	*	*	*
Total:	61	53	54	11.357	986	1.399.202	679.510	353.290	775.966	5.203.993
CATALUÑA										
BARCELONA	73	49	51	10.288	72	671.297	237.385	306.907	390.604	2.475.535
LLEIDA	59	39	37	8.829	312	514.460	125.322	60.920	13.997	2.103.553
TARRAGONA	91	60	121	12.702	1.293	1.592.407	643.181	268.262	248.050	3.454.821
Total:	223	148	209	31.819	1.677	2.778.164	1.005.888	636.089	652.651	8.033.909
EXTREMADURA										
BADAJOS	393	146	522	83.496	15.286	7.840.182	4.173.171	3.911.315	69.000	19.941.311
CÁCERES	61	53	66	13.046	1.788	979.552	527.376	539.636	283.165	5.009.153
Total:	454	199	588	96.542	17.074	8.819.734	4.700.547	4.450.951	352.165	24.950.464
GALICIA										
CORUÑA (A)	9	5	14	1.310	40	*	*	*	*	*
LUGO	363	135	566	37.154	6.233	7.707.317	2.359.825	2.650.697	2.698.019	22.720.041
OURENSE	1.401	506	2.130	108.055	28.795	30.641.530	10.960.018	7.934.079	12.287.764	100.795.047
PONTEVEDRA	265	224	288	39.845	4.568	3.362.573	1.772.542	997.047	1.918.625	16.020.561
Total:	2.038	870	2.998	186.364	39.636	41.785.354	15.196.585	11.710.414	16.946.858	140.417.649
MADRID										
MADRID	83	50	130	23.164	4.964	1.748.460	1.083.455	833.548	664.783	7.673.783
Total:	83	50	130	23.164	4.964	1.748.460	1.083.455	833.548	664.783	7.673.783
MURCIA										
MURCIA	339	295	440	75.533	7.759	4.832.275	3.337.343	1.285.591	7.314.305	19.684.197
Total:	339	295	440	75.533	7.759	4.832.275	3.337.343	1.285.591	7.314.305	19.684.197
NAVARRA										
NAVARRA	5	4	1	309		*	*	*		*
Total:	5	4	1	309		*	*	*		*
PAÍS VASCO										
GUIPÚZCOA	15	11	17	7.959	1.009	440.667	382.054	165.525	419.820	2.840.803
VIZCAYA	43	35	66	8.185	524	1.650.031	238.678	42.836	511.466	5.051.612
Total:	58	46	83	16.144	1.533	2.090.698	620.732	208.361	931.286	7.892.415

TABLA 10.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2018

	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	337	314	523	54.289	87.532	12.470.125	5.186.199	3.399.514	10.000.227	40.166.971
CASTELLÓN/CASSELLÒ	12	2	18	4.016	639	*	*	*	*	*
VALENCIA/VALÈNCIA	22	15	26	4.599	5.200	*	*	*	*	*
Total:	371	331	567	62.904	93.371	13.207.823	5.501.391	3.473.621	10.444.739	42.350.883
TOTAL NACIONAL:	5.525	2.970	7.463	774.128	191.523	114.703.153	48.534.257	37.965.436	46.823.252	387.072.284

TABLA 10.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2018

	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	444	343	483	57.764	5.659	3.752.583	3.887.850	2.716.780	12.022.639	81.577.548
CÁDIZ	261	171	347	45.585	10.814	3.931.016	3.028.130	635.457	8.678.230	23.082.624
CÓRDOBA	175	125	162	35.820	3.517	1.548.913	1.297.289	848.295	1.764.394	8.104.263
GRANADA	272	178	298	96.928	9.219	3.599.654	2.876.395	1.698.812	2.773.999	16.098.705
HUELVA	211	138	220	23.888	2.869	1.979.469	1.227.994	682.844	2.695.153	7.230.375
JAÉN	229	159	250	95.563	4.647	2.055.043	1.444.495	692.568	767.547	9.692.960
MÁLAGA	367	282	527	95.252	19.415	5.174.566	5.469.126	2.538.904	9.894.196	29.825.169
SEVILLA	396	241	482	65.458	37.013	4.330.494	3.733.011	1.397.365	4.902.935	20.229.848
Total:	2.355	1.637	2.769	516.258	93.153	26.371.738	22.964.290	11.211.025	43.499.093	195.841.492
ARAGÓN										
HUESCA	265	148	123	29.265	2.101	1.823.422	1.213.474	435.177	808.159	5.757.868
TERUEL	267	175	171	39.121	3.174	2.070.573	1.503.691	696.606	2.886.184	13.609.563
ZARAGOZA	462	272	401	163.271	35.062	6.460.112	5.628.320	4.753.933	6.733.775	34.978.290
Total:	994	595	695	231.658	40.337	10.354.107	8.345.485	5.885.716	10.428.118	54.345.721
ASTURIAS										
ASTURIAS	345	198	477	69.855	18.784	6.134.394	3.256.916	2.450.916	10.298.492	30.831.575
Total:	345	198	477	69.855	18.784	6.134.394	3.256.916	2.450.916	10.298.492	30.831.575
BALEARES										
BALEARES	382	267	468	118.007	10.128	5.974.845	4.595.948	3.355.963	5.489.705	33.014.078
Total:	382	267	468	118.007	10.128	5.974.845	4.595.948	3.355.963	5.489.705	33.014.078
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	177	92	215	56.903	5.489	2.179.450	1.602.104	1.411.045	1.315.481	13.186.788
SANTA CRUZ TENERIFE	116	46	173	8.526	1.104	1.753.176	1.098.630	1.273.417	1.976.692	5.988.026
Total:	293	138	388	65.429	6.593	3.932.626	2.700.734	2.684.462	3.292.173	19.174.814
CANTABRIA										
CANTABRIA	276	146	372	65.901	7.860	6.449.771	3.147.013	1.759.279	3.018.358	20.097.532
Total:	276	146	372	65.901	7.860	6.449.771	3.147.013	1.759.279	3.018.358	20.097.532

TABLA 10.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2018

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
CASTILLA Y LEÓN										
ÁVILA	79	54	98	12.431	4.336	1.230.129	1.191.422	372.173	334.404	5.585.407
BURGOS	295	167	284	70.792	17.363	5.538.556	4.322.378	1.582.415	669.245	24.573.435
LEÓN	179	119	188	42.567	5.898	2.742.579	1.769.225	1.149.707	2.198.422	10.498.812
PALENCIA	143	81	104	28.498	3.510	1.493.356	961.595	380.561	1.535.289	5.117.254
SALAMANCA	110	59	71	14.333	8.257	670.371	2.020.791	633.031	120.445	5.465.586
SEGOVIA	183	122	127	33.077	4.746	1.797.293	1.526.263	309.254	567.499	8.114.034
SORIA	100	70	51	25.591	1.919	523.861	645.895	193.347	207.067	3.791.401
VALLADOLID	162	110	88	19.990	1.287	1.085.097	827.524	101.364	316.495	4.618.721
ZAMORA	135	90	47	18.647	485	642.760	576.472	332.381	107.359	3.978.506
Total:	1.386	872	1.058	265.925	47.801	15.724.002	13.841.565	5.054.233	6.056.225	71.743.156
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	157	72	78	26.123	1.121	894.290	773.591	246.381	1.007.300	4.783.795
CIUDAD REAL	118	73	108	20.781	2.117	1.035.716	684.898	457.732	782.928	4.771.187
CUENCA	188	145	64	32.925	949	617.283	398.123	434.653	1.527.894	4.325.056
GUADALAJARA	114	64	90	19.123	1.458	934.490	802.128	346.218	511.700	5.180.725
TOLEDO	488	326	403	90.994	6.431	4.469.238	4.308.149	2.257.300	8.101.199	28.642.727
Total:	1.065	680	743	189.946	12.076	7.951.017	6.966.889	3.742.284	11.931.021	47.703.490
CATALUÑA										
BARCELONA	950	510	850	170.236	93.955	15.312.915	13.900.816	9.249.144	20.251.785	72.787.280
GIRONA	489	244	330	79.099	7.295	4.228.085	2.756.734	1.634.801	2.952.765	19.572.697
LLEIDA	314	187	146	49.379	2.574	1.833.956	2.102.331	1.023.592	1.860.767	9.452.939
TARRAGONA	390	197	276	84.777	13.825	4.041.998	3.137.602	1.898.961	2.134.191	16.465.403
Total:	2.143	1.138	1.602	383.491	117.649	25.416.954	21.897.483	13.806.498	27.199.508	118.278.319
CEUTA										
CEUTA	4	3	6	918	200	*	*	*	*	*
Total:	4	3	6	918	200	*	*	*	*	*
EXTREMADURA										
BADAJOS	206	133	155	56.634	6.093	1.371.720	1.064.983	697.936	1.331.160	8.176.552
CÁCERES	214	164	331	45.883	20.846	1.750.816	1.477.066	537.153	564.431	7.484.678
Total:	420	297	486	102.517	26.939	3.122.536	2.542.049	1.235.089	1.895.591	15.661.230

TABLA 10.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2018

	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)	407	208	512	84.668	13.749	6.502.862	4.002.082	2.795.347	3.777.306	25.965.450
LUGO	194	116	240	53.023	6.559	3.355.418	2.230.812	1.300.185	1.291.726	13.866.108
OURENSE	132	92	182	14.919	3.150	1.524.035	596.468	521.441	604.899	7.336.092
PONTEVEDRA	179	78	252	64.702	9.175	3.495.849	2.579.339	2.011.931	1.673.945	13.045.786
Total:	912	494	1.186	217.312	32.633	14.878.164	9.408.701	6.628.904	7.347.876	60.213.436
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	233	140	110	86.520	3.961	*	*	*	*	*
Total:	233	140	110	86.520	3.961	*	*	*	*	*
MADRID										
MADRID	363	213	397	96.160	21.535	4.480.257	5.145.703	1.989.132	6.562.216	34.715.633
Total:	363	213	397	96.160	21.535	4.480.257	5.145.703	1.989.132	6.562.216	34.715.633
MURCIA										
MURCIA	393	259	461	129.300	20.198	4.642.756	6.987.789	3.218.088	7.847.920	31.323.580
Total:	393	259	461	129.300	20.198	4.642.756	6.987.789	3.218.088	7.847.920	31.323.580
NAVARRA										
NAVARRA	245	144	257	67.854	13.313	5.269.371	3.184.205	818.462	2.236.094	19.923.839
Total:	245	144	257	67.854	13.313	5.269.371	3.184.205	818.462	2.236.094	19.923.839
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	76	25	93	31.861	5.607	794.524	1.442.531	380.171	2.386.641	11.579.686
GUIPÚZCOA	155	66	221	38.065	5.927	6.216.795	2.046.546	841.895	1.468.597	15.494.425
VIZCAYA	188	93	276	100.164	8.672	6.024.323	2.563.614	1.666.180	6.310.737	22.998.566
Total:	419	184	590	170.090	20.206	13.035.642	6.052.691	2.888.246	10.165.975	50.072.677
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	203	137	251	52.768	9.284	2.568.596	3.505.015	1.277.823	3.733.884	16.785.023
CASTELLÓN/CASSELLÓN	218	116	285	41.369	8.035	3.590.318	2.569.948	1.233.184	3.729.818	18.578.257
TELLÓ	442	249	431	85.010	14.672	4.619.353	4.823.078	2.550.831	3.903.401	29.974.260
VALENCIA/VALÈNCIA										
Total:	863	502	967	179.147	31.991	10.778.267	10.898.041	5.061.838	11.367.103	65.337.540
TOTAL NACIONAL:	13.091	7.907	13.032	2.956.287	525.357	166.632.647	133.304.911	72.242.011	169.237.559	875.723.743

TABLA 10.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2018

	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	722	561	749	96.544	7.801	7.561.695	7.194.168	4.145.537	13.670.022	101.125.194
CÁDIZ	379	276	528	45.826	10.896	5.108.113	3.151.850	668.257	8.769.786	28.693.945
CÓRDOBA	197	144	187	37.321	3.756	1.749.625	1.353.768	877.182	1.932.961	8.943.208
GRANADA	428	292	524	107.891	18.263	7.018.893	4.597.176	3.714.628	6.653.858	30.524.955
HUELVA	3.770	1.944	5.925	150.524	531.701	58.874.797	41.677.801	63.289.085	93.337.154	711.534.814
JAÉN	242	169	253	97.780	4.658	2.161.222	1.470.221	714.742	829.085	10.378.008
MÁLAGA	384	288	544	96.277	19.466	5.605.166	5.509.526	2.542.485	10.029.696	32.745.169
SEVILLA	1.302	356	2.318	88.295	320.301	17.438.444	25.863.040	37.053.859	43.597.700	422.616.243
Total:	7.424	4.030	11.028	720.458	916.842	105.517.955	90.817.550	113.005.775	178.820.262	1.346.561.536
ARAGÓN										
HUESCA	300	169	153	31.238	2.273	2.029.721	1.286.674	473.721	899.297	7.827.131
TERUEL	687	495	834	93.895	8.701	9.380.471	8.223.427	3.970.404	45.490.661	89.177.976
ZARAGOZA	653	343	670	181.332	43.014	10.680.076	8.257.550	10.339.619	8.389.930	71.145.444
Total:	1.640	1.007	1.657	306.465	53.988	22.090.268	17.767.651	14.783.744	54.779.888	168.150.552
ASTURIAS										
ASTURIAS	2.432	1.897	3.704	245.930	240.180	94.478.359	25.216.593	47.261.608	65.314.775	171.586.098
Total:	2.432	1.897	3.704	245.930	240.180	94.478.359	25.216.593	47.261.608	65.314.775	171.586.098
BALEARES										
BALEARES	537	354	678	131.477	10.885	8.935.667	5.207.015	3.781.934	6.663.140	39.314.287
Total:	537	354	678	131.477	10.885	8.935.667	5.207.015	3.781.934	6.663.140	39.314.287
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	193	107	244	65.804	5.689	*	*	*	*	*
SANTA CRUZ TENERIFE	121	49	180	8.856	1.274	*	*	*	*	*
Total:	314	156	424	74.660	6.963	*	*	*	*	*
CANTABRIA										
CANTABRIA	356	200	469	79.845	20.797	8.989.893	4.195.864	2.149.866	3.120.022	27.361.190
Total:	356	200	469	79.845	20.797	8.989.893	4.195.864	2.149.866	3.120.022	27.361.190

TABLA 10.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2018

	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	107	79	138	16.594	4.336	1.839.859	1.421.749	756.991	962.408	9.439.708
BURGOS	634	294	803	118.677	132.054	15.402.008	17.982.677	2.923.509	10.098.363	115.566.272
LEÓN	1.254	603	1.891	178.317	21.771	30.465.864	10.869.868	11.803.512	19.772.547	112.796.914
PALENCIA	147	82	104	29.561	3.510	1.496.271	961.920	380.561	1.535.289	5.129.854
SALAMANCA	301	128	336	31.303	19.815	3.344.780	3.253.780	3.807.618	6.077.106	29.710.233
SEGOVIA	353	185	357	49.334	29.731	5.745.604	7.574.871	5.991.880	8.619.257	37.951.603
SORIA	137	99	96	27.074	1.940	756.137	952.698	615.844	1.715.315	6.356.247
VALLADOLID	194	130	112	25.895	1.421	1.371.042	937.749	122.714	350.664	5.861.845
ZAMORA	338	190	322	39.323	5.775	6.360.548	2.708.893	1.474.769	2.158.246	20.864.687
Total:	3.465	1.790	4.159	516.079	220.353	66.782.113	46.664.205	27.877.398	51.289.195	343.677.363
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	253	158	180	38.279	2.841	2.826.846	1.709.312	869.579	3.402.903	13.519.876
CIUDAD REAL	127	80	121	23.918	2.226	1.280.446	747.119	512.986	782.928	5.242.370
CUENCA	257	163	161	37.918	3.780	1.796.101	855.505	452.870	4.553.522	10.940.555
GUADALAJARA	243	91	298	26.307	24.396	5.623.121	3.808.921	2.362.845	3.801.145	30.342.980
TOLEDO	671	418	638	120.566	56.417	6.995.290	9.265.804	3.597.515	12.797.339	76.593.832
Total:	1.551	910	1.398	246.987	89.660	18.521.804	16.386.661	7.795.795	25.337.837	136.639.613
CATALUÑA										
BARCELONA	2.095	1.171	2.837	268.275	368.096	64.731.226	46.266.001	43.624.361	187.415.683	350.612.365
GIRONA	498	248	338	82.629	7.295	4.316.935	2.756.734	1.634.801	2.952.765	19.822.697
LLEIDA	373	226	183	58.209	2.886	2.348.416	2.227.653	1.084.512	1.874.764	11.556.492
TARRAGONA	630	339	768	229.417	16.748	11.553.179	6.376.358	5.702.267	6.176.818	69.223.818
Total:	3.596	1.984	4.126	638.530	395.025	82.949.756	57.626.746	52.045.941	198.420.030	451.215.372
CEUTA										
CEUTA	4	3	6	918	200	*	*	*	*	*
Total:	4	3	6	918	200	*	*	*	*	*
EXTREMADURA										
BADAJOS	599	279	678	140.130	21.379	9.211.902	5.238.154	4.609.251	1.400.160	28.117.863
CÁCERES	298	240	440	61.154	24.784	3.123.691	2.310.260	1.683.778	855.096	14.867.638
Total:	897	519	1.118	201.283	46.163	12.335.593	7.548.414	6.293.029	2.255.256	42.985.501

TABLA 10.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2018

	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)	638	306	868	99.066	24.798	11.678.948	5.925.909	4.853.084	19.981.475	56.814.152
LUGO	671	285	958	102.232	18.619	14.315.572	5.388.241	5.144.319	7.867.488	56.513.563
OURENSE	1.599	607	2.433	126.594	32.284	34.032.893	12.158.908	8.561.520	13.892.663	109.316.139
PONTEVEDRA	464	310	569	108.759	14.603	7.379.485	4.576.815	3.234.895	3.604.426	32.135.588
Total:	3.372	1.508	4.828	436.651	90.304	67.406.898	28.049.873	21.793.818	45.346.052	254.779.442
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	258	161	158	88.097	6.884	2.230.228	1.660.521	974.337	4.102.102	28.935.434
Total:	258	161	158	88.097	6.884	2.230.228	1.660.521	974.337	4.102.102	28.935.434
MADRID										
MADRID	764	371	1.043	146.708	111.379	16.639.529	13.529.093	3.675.920	29.495.195	149.603.607
Total:	764	371	1.043	146.708	111.379	16.639.529	13.529.093	3.675.920	29.495.195	149.603.607
MURCIA										
MURCIA	851	614	1.099	214.297	42.082	14.054.658	12.426.751	7.755.232	18.091.399	67.921.268
Total:	851	614	1.099	214.297	42.082	14.054.658	12.426.751	7.755.232	18.091.399	67.921.268
NAVARRA										
NAVARRA	385	205	484	80.300	56.347	9.388.630	6.429.436	4.590.031	5.774.366	43.619.259
Total:	385	205	484	80.300	56.347	9.388.630	6.429.436	4.590.031	5.774.366	43.619.259
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	87	32	96	31.861	5.607	824.735	1.442.531	380.171	2.430.498	12.121.887
GUIPÚZCOA	170	77	238	46.024	6.936	6.657.462	2.428.600	1.007.420	1.888.417	18.335.228
VIZCAYA	231	128	342	108.349	9.196	7.674.354	2.802.292	1.709.016	6.822.203	28.050.178
Total:	488	237	676	186.234	21.739	15.156.551	6.673.423	3.096.607	11.141.118	58.507.293
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	692	581	1.037	114.839	102.326	18.298.457	9.798.489	4.760.330	14.120.194	74.432.736
CASTELLÓN/CASSELLÓN	270	145	372	46.181	9.049	4.328.655	2.814.133	1.259.665	3.945.352	20.797.219
TELLÓ										
VALENCIA/VALÈNCIA	594	355	654	110.501	20.122	6.865.799	5.809.457	2.929.949	4.738.486	37.644.251
Total:	1.556	1.081	2.063	271.521	131.497	29.492.911	18.422.079	8.949.944	22.804.032	132.874.206
TOTAL NACIONAL:	29.890	17.027	39.118	4.586.437	2.461.288	579.151.815	361.475.913	328.647.263	726.811.168	3.484.768.285

Tabla 11

TABLA 11.1.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2018

	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	43	38	71	3.073	3.498	1.932.912	80.733	21.015	3.205.485	2.281.462
ARAGÓN	225	182	462	40.007	4.722	*	*	*	*	*
ASTURIAS	1.290	1.121	1.985	119.236	112.499	62.279.697	10.685.516	5.601.087	12.191.963	13.313.457
CASTILLA Y LEÓN	218	171	415	3.059	1.040	6.043.660	258.933	156.340	13.446.940	28.114.486
CATALUÑA	96	68	263	55.770	130	4.983.124	2.105.325	3.511.419	3.644.577	38.223.594
LA RIOJA	25	21	48	1.577	2.923	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	1.897	1.601	3.244	222.722	124.812	80.592.541	19.311.108	12.690.943	64.881.332	152.264.018

TABLA 11.2.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. MINERALES METÁLICOS 2018

	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	4.347	1.842	7.378	137.638	809.563	66.821.442	62.059.312	97.873.361	125.801.823	1.098.883.022
ASTURIAS	593	409	936	32.303	56.317	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN	118	26	196	7.584	10.311	*	*	*	*	*
GALICIA	66	9	121	3.619	339	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	5.124	2.286	8.631	181.143	876.530	90.378.983	70.039.282	112.874.619	168.114.977	1.218.480.968

TABLA 11.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. MINERALES INDUSTRIALES 2018

	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	324	244	425	9.394	7.918	4.975.033	1.669.173	1.935.642	4.058.246	24.346.669
ARAGÓN	255	98	384	16.590	8.823	5.170.690	2.806.012	5.548.566	14.464.316	56.976.124
ASTURIAS	202	167	307	24.241	54.116	6.205.957	4.897.096	26.244.576	6.280.577	28.632.739
BALEARES	34	22	53	1.926	301	1.245.056	75.694	5.512	410.653	2.241.086
CANARIAS	21	18	36	9.231	370	212.404	126.416	125.283	752.337	1.707.251
CANTABRIA	48	33	59	8.520	12.834	1.801.275	868.420	207.293	56.858	6.340.007
CASTILLA Y LEÓN	526	236	792	59.086	142.733	14.396.172	20.669.257	8.785.890	22.346.410	131.754.466
CASTILLA-LA MANCHA	425	177	599	45.684	76.598	9.171.585	8.740.262	3.700.221	12.630.850	83.732.130
CATALUÑA	1.134	630	2.051	167.450	275.569	49.771.514	32.618.050	34.091.935	166.923.294	286.679.550
EXTREMADURA	23	23	44	2.224	2.150	*	*	*	*	*
GALICIA	356	135	523	29.355	17.696	8.876.052	2.842.165	3.348.500	20.051.318	52.963.357
MADRID	318	108	517	27.383	84.880	10.410.812	7.299.935	853.240	22.268.196	107.214.191
MURCIA	119	60	198	9.464	14.125	4.579.627	2.101.619	3.251.553	2.929.174	16.913.491
NAVARRA	135	57	225	12.138	43.034	4.097.959	3.243.791	3.754.569	3.538.272	23.624.420
PAÍS VASCO	11	7	3			*			*	*
VALENCIA	322	248	528	29.470	6.135	5.506.821	2.022.647	414.485	992.190	25.185.783
TOTAL NACIONAL:	4.253	2.263	6.744	452.157	747.282	126.844.491	90.286.355	92.874.254	277.754.048	851.227.272

TABLA 11.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. ROCAS ORNAMENTALES 2018

	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	355	269	385	54.094	5.390	5.416.830	4.044.042	1.964.732	2.255.615	25.208.891
ARAGÓN	166	132	115	18.210	106	1.362.323	753.553	477.380	1.007.087	8.141.690
ASTURIAS	2	2		294		*	*	*		*
BALEARES	121	65	157	11.544	456	1.715.766	535.373	420.459	762.782	4.059.123
CANTABRIA	32	21	38	5.424	103	738.847	180.431	183.294	44.806	923.651
CASTILLA Y LEÓN	1.217	485	1.698	180.424	18.468	28.785.902	10.893.717	11.950.606	4.670.209	92.457.719
CASTILLA-LA MANCHA	61	53	54	11.357	986	1.399.202	679.510	353.290	775.966	5.203.993
CATALUÑA	223	148	209	31.819	1.677	2.778.164	1.005.888	636.089	652.651	8.033.909
EXTREMADURA	454	199	588	96.542	17.074	8.819.734	4.700.547	4.450.951	352.165	24.950.464
GALICIA	2.038	870	2.998	186.364	39.636	41.785.354	15.196.585	11.710.414	16.946.858	140.417.649
MADRID	83	50	130	23.164	4.964	1.748.460	1.083.455	833.548	664.783	7.673.783
MURCIA	339	295	440	75.533	7.759	4.832.275	3.337.343	1.285.591	7.314.305	19.684.197
NAVARRA	5	4	1	309		*	*	*		*
PAÍS VASCO	58	46	83	16.144	1.533	2.090.698	620.732	208.361	931.286	7.892.415
VALENCIA	371	331	567	62.904	93.371	13.207.823	5.501.391	3.473.621	10.444.739	42.350.883
TOTAL NACIONAL:	5.525	2.970	7.463	774.128	191.523	114.703.153	48.534.257	37.965.436	46.823.252	387.072.284

TABLA 11.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. PRODUCTOS DE CANTERA 2018

	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	2.355	1.637	2.769	516.258	93.153	26.371.738	22.964.290	11.211.025	43.499.093	195.841.492
ARAGÓN	994	595	695	231.658	40.337	10.354.107	8.345.485	5.885.716	10.428.118	54.345.721
ASTURIAS	345	198	477	69.855	18.784	6.134.394	3.256.916	2.450.916	10.298.492	30.831.575
BALEARES	382	267	468	118.007	10.128	5.974.845	4.595.948	3.355.963	5.489.705	33.014.078
CANARIAS	293	138	388	65.429	6.593	3.932.626	2.700.734	2.684.462	3.292.173	19.174.814
CANTABRIA	276	146	372	65.901	7.860	6.449.771	3.147.013	1.759.279	3.018.358	20.097.532
CASTILLA Y LEÓN	1.386	872	1.058	265.925	47.801	15.724.002	13.841.565	5.054.233	6.056.225	71.743.156
CASTILLA-LA MANCHA	1.065	680	743	189.946	12.076	7.951.017	6.966.889	3.742.284	11.931.021	47.703.490
CATALUÑA	2.143	1.138	1.602	383.491	117.649	25.416.954	21.897.483	13.806.498	27.199.508	118.278.319
CEUTA	4	3	6	918	200	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	420	297	486	102.517	26.939	3.122.536	2.542.049	1.235.089	1.895.591	15.661.230
GALICIA	912	494	1.186	217.312	32.633	14.878.164	9.408.701	6.628.904	7.347.876	60.213.436
LA RIOJA	233	140	110	86.520	3.961	*	*	*	*	*
MADRID	363	213	397	96.160	21.535	4.480.257	5.145.703	1.989.132	6.562.216	34.715.633
MURCIA	393	259	461	129.300	20.198	4.642.756	6.987.789	3.218.088	7.847.920	31.323.580
NAVARRA	245	144	257	67.854	13.313	5.269.371	3.184.205	818.462	2.236.094	19.923.839
PAÍS VASCO	419	184	590	170.090	20.206	13.035.642	6.052.691	2.888.246	10.165.975	50.072.677
VALENCIA	863	502	967	179.147	31.991	10.778.267	10.898.041	5.061.838	11.367.103	65.337.540
TOTAL NACIONAL:	13.091	7.907	13.032	2.956.287	525.357	166.632.647	133.304.911	72.242.011	169.237.559	875.723.743

TABLA 11.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. TOTAL MINERÍA 2018

	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	7.424	4.030	11.028	720.458	916.842	105.517.955	90.817.550	113.005.775	178.820.262	1.346.561.536
ARAGÓN	1.640	1.007	1.657	306.465	53.988	22.090.268	17.767.651	14.783.744	54.779.888	168.150.552
ASTURIAS	2.432	1.897	3.704	245.930	240.180	94.478.359	25.216.593	47.261.608	65.314.775	171.586.098
BALEARES	537	354	678	131.477	10.885	8.935.667	5.207.015	3.781.934	6.663.140	39.314.287
CANARIAS	314	156	424	74.660	6.963	*	*	*	*	*
CANTABRIA	356	200	469	79.845	20.797	8.989.893	4.195.864	2.149.866	3.120.022	27.361.190
CASTILLA Y LEÓN	3.465	1.790	4.159	516.079	220.353	66.782.113	46.664.205	27.877.398	51.289.195	343.677.363
CASTILLA-LA MANCHA	1.551	910	1.398	246.987	89.660	18.521.804	16.386.661	7.795.795	25.337.837	136.639.613
CATALUÑA	3.596	1.984	4.126	638.530	395.025	82.949.756	57.626.746	52.045.941	198.420.030	451.215.372
CEUTA	4	3	6	918	200	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	897	519	1.118	201.283	46.163	12.335.593	7.548.414	6.293.029	2.255.256	42.985.501
GALICIA	3.372	1.508	4.828	436.651	90.304	67.406.898	28.049.873	21.793.818	45.346.052	254.779.442
LA RIOJA	258	161	158	88.097	6.884	2.230.228	1.660.521	974.337	4.102.102	28.935.434
MADRID	764	371	1.043	146.708	111.379	16.639.529	13.529.093	3.675.920	29.495.195	149.603.607
MURCIA	851	614	1.099	214.297	42.082	14.054.658	12.426.751	7.755.232	18.091.399	67.921.268
NAVARRA	385	205	484	80.300	56.347	9.388.630	6.429.436	4.590.031	5.774.366	43.619.259
PAÍS VASCO	488	237	676	186.234	21.739	15.156.551	6.673.423	3.096.607	11.141.118	58.507.293
VALENCIA	1.556	1.081	2.063	271.521	131.497	29.492.911	18.422.079	8.949.944	22.804.032	132.874.206
TOTAL NACIONAL:	29.890	17.027	39.118	4.586.437	2.461.288	579.151.815	361.475.913	328.647.263	726.811.168	3.484.768.285

Tabla 12

TABLA 12.1.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES.PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2018

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	21	91	171	72	357	1.185	1.897
PERSONAL DE PRODUCCIÓN	16	71	114	56	298	1.046	1.601
HORAS TRABAJADAS (miles)	38	184	382	64	700	1.875	3.244
POTENCIA INSTALADA (kW)	18.129	21.913	31.497		39.807	111.375	222.721
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	140	678	8.543		4.437	106.798	120.596
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	382.956	5.480.348	6.356.914	3.208.799	8.069.363	57.094.161	80.592.541
MATERIAS PRIMAS	613.745	1.146.842	2.683.480		2.809.791	5.437.085	12.690.943
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	107.537	866.485	2.816.842		5.274.302	10.245.942	19.311.108
CONTRATA Y OTROS GASTOS	970.545	3.653.703	14.201.845		35.809.459	10.245.780	64.881.332
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	2.294.042	25.878.463	52.315.621	4.592.801	58.825.492	8.357.599	152.264.018
INVERSIONES REALIZADAS		190.769	9.638.881		100.896	4.662.143	14.592.689

TABLA 12.2.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES METÁLICOS 2018

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				66	328	4.730	5.124
OBREROS DE PRODUCCIÓN				9	211	2.066	2.286
HORAS TRABAJADAS (miles)				121	434	8.076	8.631
POTENCIA INSTALADA (kW)				3.619	21.331	156.194	181.143
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)				339	17.149	859.042	876.530
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL				1.867.328	2.274.708	86.236.947	90.378.983
MATERIAS PRIMAS				106.000	2.463.227	110.305.392	112.874.619
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES				602.422	1.721.917	67.714.943	70.039.282
CONTRATA Y OTROS GASTOS				1.000.000	14.663.195	152.451.782	168.114.977
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE				1.185.000	19.607.536	1.197.688.432	1.218.480.968
INVERSIONES REALIZADAS					5.591.921	169.260.632	174.852.553

TABLA 12.3.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES INDUSTRIALES 2018

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	477	378	955	812	938	693	4.253
OBREROS DE PRODUCCIÓN	336	242	579	359	376	371	2.263
HORAS TRABAJADAS (miles)	441	537	1.464	1.390	1.682	1.232	6.745
POTENCIA INSTALADA (kW)	64.337	31.101	71.356	142.214	85.940	57.208	452.157
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	5.513	4.998	116.623	185.936	224.075	210.137	747.282
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	4.907.432	6.553.676	23.876.906	22.126.097	37.226.009	32.154.371	126.844.491
MATERIAS PRIMAS	940.739	1.740.161	38.655.103	15.316.915	18.127.556	18.093.780	92.874.254
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	1.933.363	1.827.179	17.102.208	18.985.808	27.920.575	22.517.222	90.286.355
CONTRATA Y OTROS GASTOS	10.012.589	12.990.041	32.281.469	23.795.396	97.992.542	100.682.011	277.754.048
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	50.295.046	51.603.459	126.213.520	184.757.111	264.509.300	173.848.836	851.227.272
INVERSIONES REALIZADAS	1.677.112	2.525.952	14.748.904	8.499.725	19.688.673	58.771.540	105.911.906

TABLA 12.4.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. ROCAS ORNAMENTALES 2018

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	1.396	680	1.191	1.250	1.008		5.525
OBREROS DE PRODUCCIÓN	1.028	512	713	393	324		2.970
HORAS TRABAJADAS (miles)	1.343	899	1.818	1.816	1.587		7.463
POTENCIA INSTALADA (kW)	264.985	113.191	170.632	130.284	95.036		774.128
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	97.256	13.899	31.490	25.003	23.875		191.523
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	16.507.677	13.399.665	28.815.269	30.276.032	25.704.510		114.703.153
MATERIAS PRIMAS	4.755.198	4.671.931	8.892.536	11.777.012	7.868.759		37.965.436
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	9.233.738	7.367.679	12.672.793	10.819.742	8.440.305		48.534.257
CONTRATA Y OTROS GASTOS	9.651.608	7.873.353	12.684.849	14.416.605	2.196.837		46.823.252
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	74.222.777	55.133.675	96.722.959	93.772.400	67.220.473		387.072.284
INVERSIONES REALIZADAS	3.216.042	7.075.490	4.850.170	9.782.576	16.434.152		41.358.430

TABLA 12.5.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS DE CANTERA 2018

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	6.404	4.487	1.832	368			13.091
OBREROS DE PRODUCCIÓN	3.995	2.615	1.148	149			7.907
HORAS TRABAJADAS (miles)	4.900	5.178	2.455	498			13.031
POTENCIA INSTALADA (kW)	1.573.626	979.108	358.243	45.309			2.956.287
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	139.663	190.507	118.694	76.493			525.357
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	57.752.078	66.991.474	33.873.227	8.015.868			166.632.647
MATERIAS PRIMAS	22.688.174	28.691.396	17.387.336	3.475.105			72.242.011
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	46.685.493	51.655.711	25.921.407	9.042.300			133.304.911
CONTRATA Y OTROS GASTOS	50.722.767	58.888.588	53.241.918	6.384.286			169.237.559
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	280.008.336	353.918.956	211.140.483	30.655.968			875.723.743
INVERSIONES REALIZADAS	12.457.592	26.257.631	17.859.194	1.667.117			58.241.534

TABLA 12.6.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. TOTAL MINERÍA 2018

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	8.298	5.636	4.149	2.568	2.631	6.608	29.890
OBREROS DE PRODUCCIÓN	5.375	3.440	2.554	966	1.209	3.483	17.027
HORAS TRABAJADAS (miles)	6.722	6.798	6.119	3.889	4.404	11.183	39.114
POTENCIA INSTALADA (kW)	1.000	1.145.313	242.115	321.426	242.115	324.776	4.586.437
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	242.572	210.082	275.350	287.771	269.536	1.175.977	2.461.288
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	79.550.143	92.425.163	92.922.316	65.494.124	73.274.590	175.485.479	579.151.815
MATERIAS PRIMAS	28.997.856	36.250.330	67.618.455	30.675.032	31.269.333	133.836.257	328.647.263
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	57.960.131	61.717.054	58.513.250	39.450.272	43.357.099	100.478.107	361.475.913
CONTRATA Y OTROS GASTOS	71.357.509	83.405.685	112.410.081	45.596.287	150.662.033	263.379.573	726.811.168
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	406.820.201	486.534.553	486.392.583	314.963.280	410.162.801	1.379.894.867	3.484.768.285
INVERSIONES REALIZADAS	17.350.746	36.049.842	47.097.149	19.949.418	41.815.642	232.694.315	394.957.112