

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 ; 2019

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 ; 2019 (2020).

<https://energia.gob.es/mineria/Estadistica/DatosBibliotecaConsumer/2019/estadistica-minera-anual-2019.pdf>.

This Version is available at:

<http://hdl.handle.net/11159/6158>

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/>

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://savearchive.zbw.eu/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 2019



**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**

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
CENTRO DE PUBLICACIONES

2020
Lengua/s: Español
NIPO: 665-20-023-0
Gratuita / Periódica / En línea / pdf

PREÁMBULO

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

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 once tablas, comenzando por un resumen comparativo de la producción en los últimos años. Las tablas presentan datos de producción consolidada, extracción por sustancias, sectorización de la producción por destinos, gastos energéticos y de consumo de materiales, inversiones, personal empleado y tamaño de las explotaciones según el empleo. Dichas tablas reflejan los datos por provincias, agrupadas por comunidades autónomas que, a su vez, se ordenan por orden alfabético.

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

ÍNDICE

página

La industria extractiva en España en el año 2019

Introducción	5
1. Valor de la producción	7
2. Distribución geográfica de la producción	12
3. Empleo y número de explotaciones	15
4. El sector de las aguas minerales y termales	19

Análisis gráfico de las principales magnitudes del sector

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

Relación de Tablas

La industria extractiva en España en el año 2019

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.

Los pasos para garantizar el acceso a las materias primas se materializan, en la Unión Europea, a través de distintas acciones, tales como el lanzamiento en 2017 de la Alianza Europea por las baterías y la más reciente, en septiembre de 2020, la Alianza Europea de Materias Primas (ERMA). Al mismo tiempo, se revisa periódicamente la lista de materias primas críticas para la industria europea. La última revisión se ha dado a conocer también en septiembre de 2020, con la incorporación de minerales de gran potencial en la minería española, como el estroncio o el litio.

En 2015, 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. La Estrategia Española de Economía Circular (EEEC) se alinea con los objetivos de los dos planes de acción de economía circular de la Unión Europea, “Cerrar el círculo: un plan de acción de la UE para la economía circular” de 2015 y “Un nuevo Plan de Acción de Economía Circular para una Europa más limpia y competitiva” de 2020, además de con el Pacto Verde Europeo y la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible.

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, permite recuperar y poner en el mercado materias primas previamente desechadas pero muy necesarias y, al mismo tiempo, reducir las necesidades de materias primas y los volúmenes de residuos procedentes del pasado.

1. Valor de la producción

La producción minera nacional, en 2019, ha alcanzado los 3.339 M€, inferior en un 4% al valor conseguido en el ejercicio anterior.

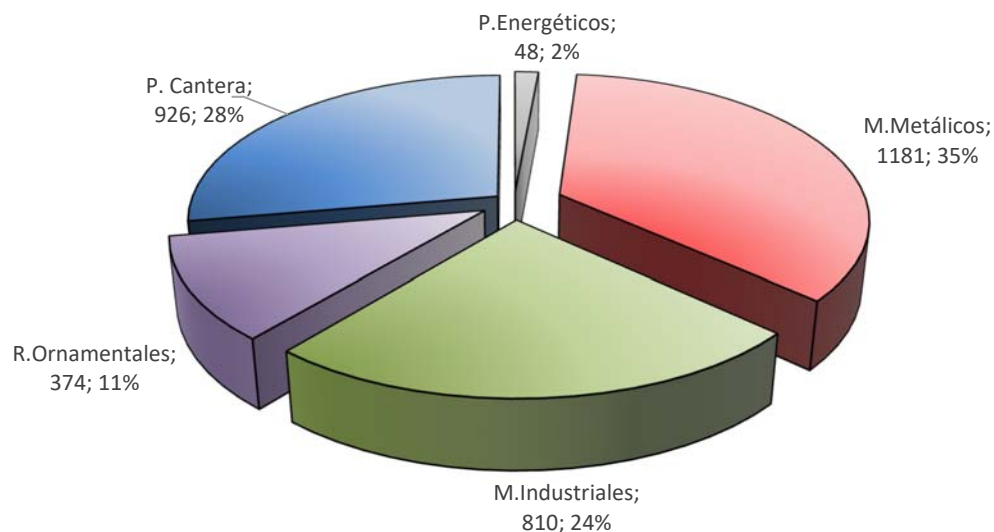


Gráfico 1 – Producción en millones de € y en porcentaje sobre el total

El cese de la producción de toda la minería de carbón ha marcado el notable descenso del sector de **productos energéticos**, que ha pasado a representar apenas el 1% del total.

El valor de la **minería metálica** ha bajado un 3 %. De nuevo ha descendido la cantidad de cobre contenido (-9 %), y en menor media las de zinc y plomo. El wolframio también ha caído, con menor producción y ley del mineral más baja. En cuanto a la evolución de precios, como puede observarse en el gráfico 2, el oro ha subido a valores similares a los de 2013, la plata se ha mantenido estable y los metales básicos han experimentado descensos, tras la mejoría de los dos años precedentes.

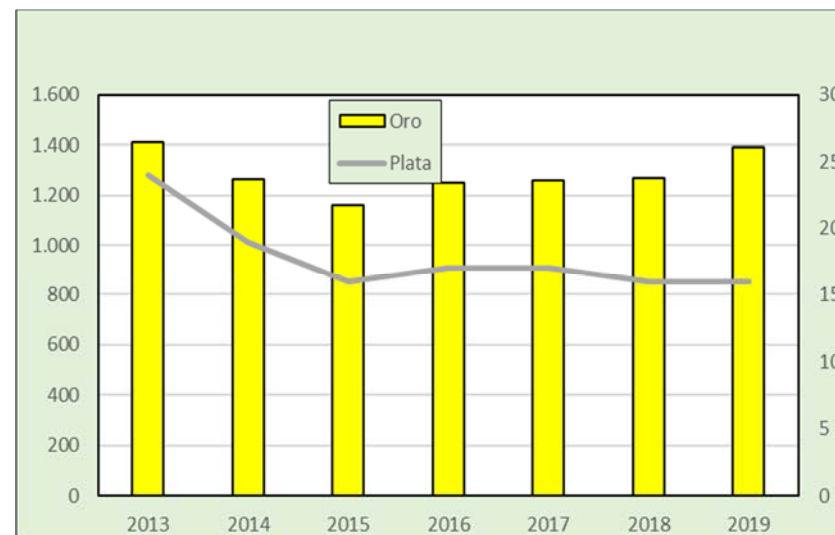
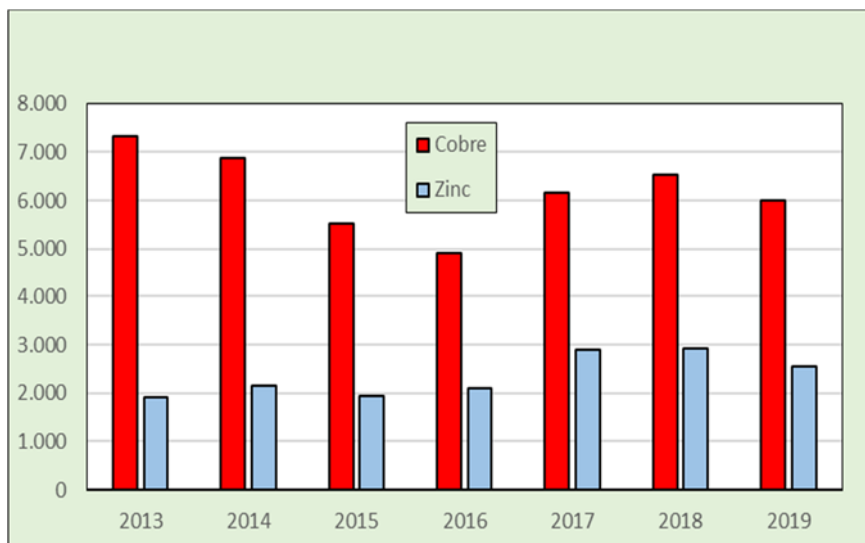


Gráfico 2 - Evolución del precio de algunos metales

Los **minerales industriales** han perdido cerca del 5 % en valor. Las producciones se han mantenido en general, destacando el aumento de la producción de sulfato sódico (glauberita y thenardita) y de la celestina. La producción de potasa ha descendido, así como las de magnesita y arcillas especiales.

Las **rocas ornamentales** mantienen, en general, su línea descendente. Solamente la pizarra ornamental ha aumentado, tanto en peso como en valor. La producción de granito ha descendido alrededor del 4%, aunque en valor solo lo ha hecho en poco más del 1%, lo que concuerda con la mejora de precios que se ha podido observar en el material exportado, especialmente en el granito elaborado. En cuanto a la caliza marmórea y el mármol, los descensos han sido considerables, especialmente en este último, y tanto en peso como en valor. Los precios medios de las exportaciones han reflejado descensos moderados.

En cuanto a los **productos de cantera**, el valor total de producción ha subido alrededor del 5,7 %, con lo que parece mantenerse la tendencia positiva de los últimos años. Destaca especialmente el aumento en la producción de caliza y de yeso.

La evolución del valor de la producción en los últimos cinco años, tras la suave recuperación de los tres años anteriores, se ha mantenido estable, habida cuenta de la escasa aportación que la producción nacional de hidrocarburos representa sobre el total.

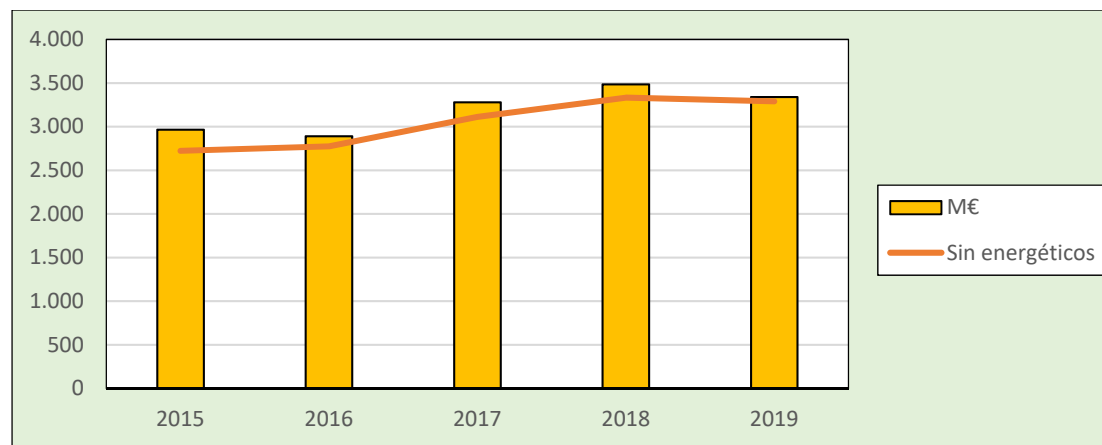


Gráfico 3 – Evolución del valor de la producción (2015-2019)

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.

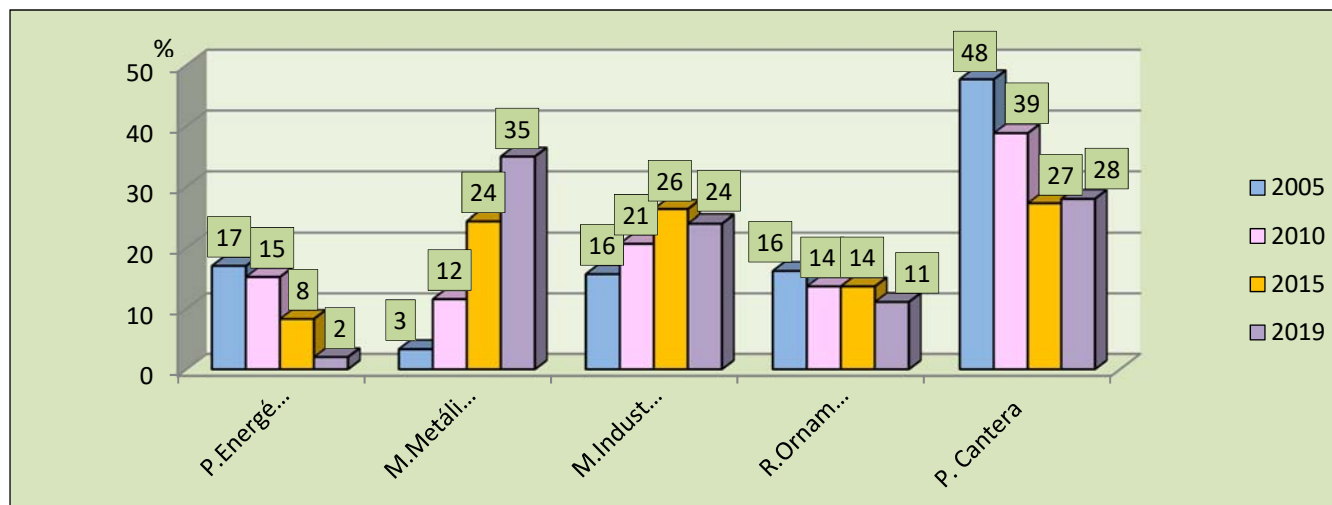


Gráfico 4 – Contribución porcentual de la producción por subsectores

La contribución del **subsector de energéticos**, como ya se ha comentado, es cada vez menor, dado que la producción nacional de hidrocarburos es poco menos que simbólica.

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 tres explotaciones, una de wolframio (Castilla y León), una de oro (Asturias) y otra de estaño-tántalo (Galicia).

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, sigue manteniendo una línea descendente, probablemente por la presencia en el mercado internacional de otros países productores que compiten con la piedra natural española, exceptuando el caso de la pizarra de techar.

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

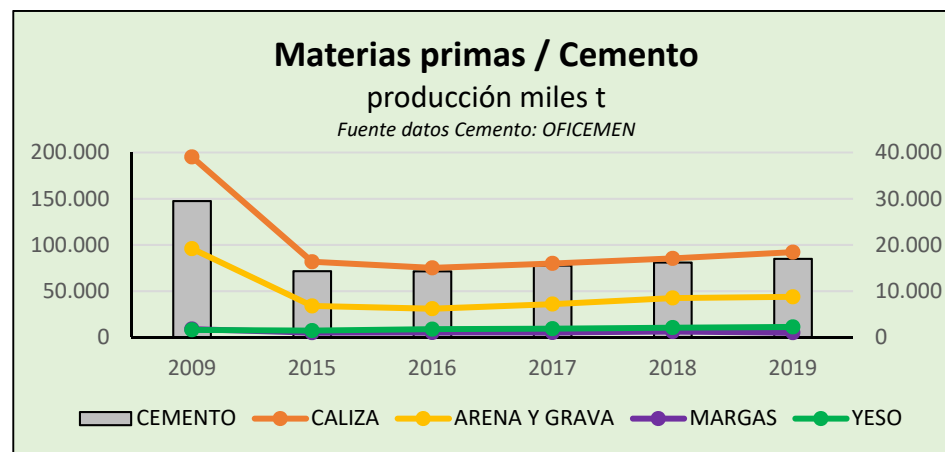


Gráfico 5 – Comparativa materias primas / cemento

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.

1.2. Los minerales críticos en España

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

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

Las explotaciones de fluorita y celestina han figurado tradicionalmente en la Estadística Minera, mereciendo la pena destacar el caso de la celestina, ya que España es el único productor a nivel europeo y uno de los pocos a escala mundial. El wolframio, tras su primera etapa en el siglo XX, ha vuelto con nuevas explotaciones en el XXI, lo que parece garantizar la continuidad en la producción. El tántalo aparece por primera vez en este ejercicio, asociado a la minería de estaño.

El valor económico del conjunto de estas materias primas críticas ha superado, en 2019, los 45,5 millones de euros, cifra superior al valor total de la producción minera de varias comunidades autónomas.

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 40 % del valor total de la minería, debido a la extracción de metales.

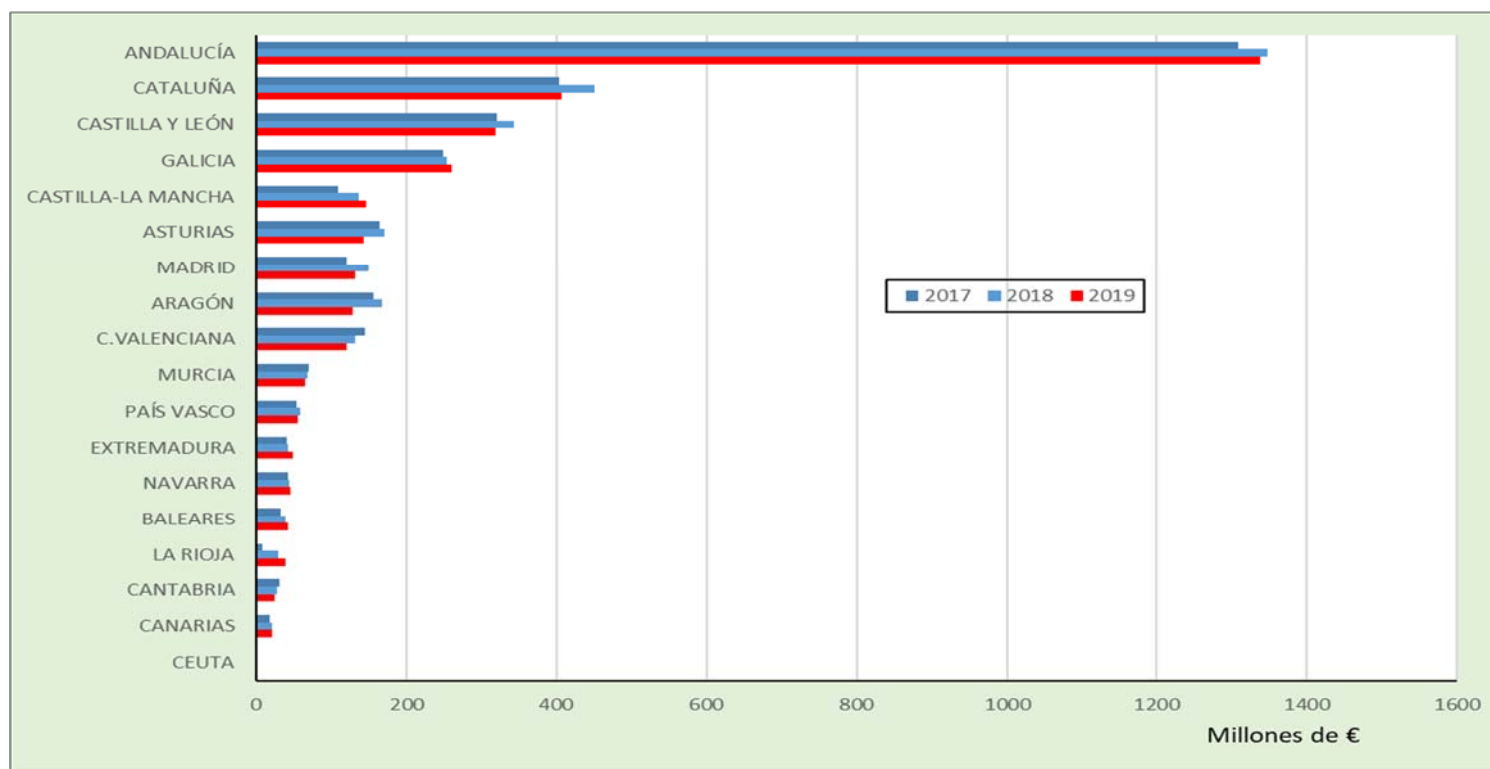


Gráfico 6 - Valor de la producción minera por comunidades autónomas

En cuanto a la distribución geográfica por subsectores, se han obtenido **productos energéticos** solo en tres CC. AA. El progresivo descenso de las producciones de los campos de hidrocarburos en Cataluña y Andalucía hace que el valor de la producción sea poco importante. En el caso de La Rioja, por el contrario, la aportación del gas del yacimiento de Viura al valor total de su producción minera es más que notable.

Los **minerales metálicos**, como ya se ha comentado, son responsables de un alto porcentaje del valor de la producción en Andalucía y Asturias, entre el 80 % y el 60 %. Las producciones de metales en las otras dos CC.AA., sin embargo, tienen poco peso sobre el valor total de su minería.

En lo que respecta a los **minerales industriales**, con explotaciones en casi todo el territorio, se mantienen Cataluña, Castilla y León, Madrid y Castilla-La Mancha como las comunidades que aportan el mayor porcentaje al total nacional, con el 70 %. La producción de estos minerales ha supuesto para Madrid y Cataluña alrededor del 65 % del valor de toda su producción minera y para Castilla-La Mancha, Navarra y Castilla y León, entre el 60% y el 45 %.

La extracción de **rocas ornamentales** está presente en la mayoría de las CC. AA., pero Galicia y Castilla y León han representado el 63 % 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 Comunidad Valenciana (9%), Extremadura (7%), Andalucía (5%) y Murcia (4,5%).

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. Andalucía, Cataluña, Castilla y León, Comunidad Valenciana y Aragón representan casi el 60 % del total del valor de la producción. Como en ejercicios anteriores, 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 60 % del total nacional.

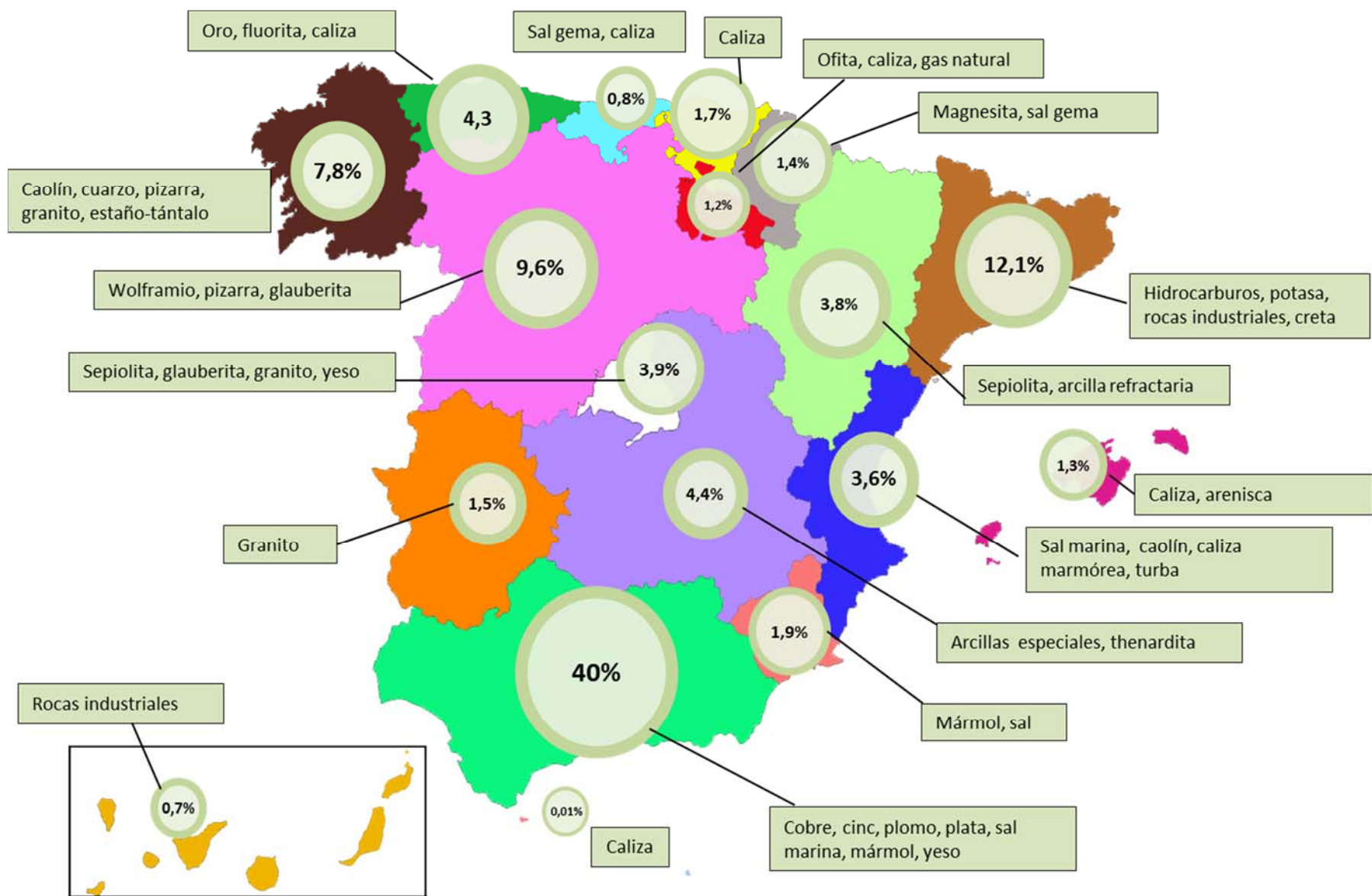


Gráfico 7 – Distribución porcentual del valor de la producción minera por CC. AA. y principales minerales obtenidos

3. Empleo y número de explotaciones

En el año 2019, la contribución del sector minero en España ha sido de 28.728 empleos directos, de los cuales, 22.978 puestos de trabajo correspondieron a la extracción de rocas y minerales no metálicos (RAMI 06), 148 a minerales energéticos (RAMI 01) y 5.602 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 y el de minerales metálicos. El empleo en este último sigue superando, pese al reducido número de explotaciones, al de los minerales industriales.

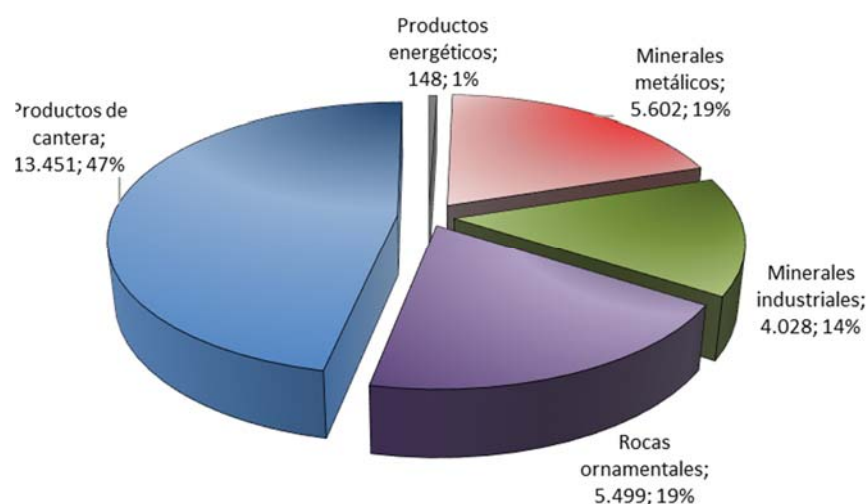


Gráfico 8 – Distribución del empleo de la industria extractiva

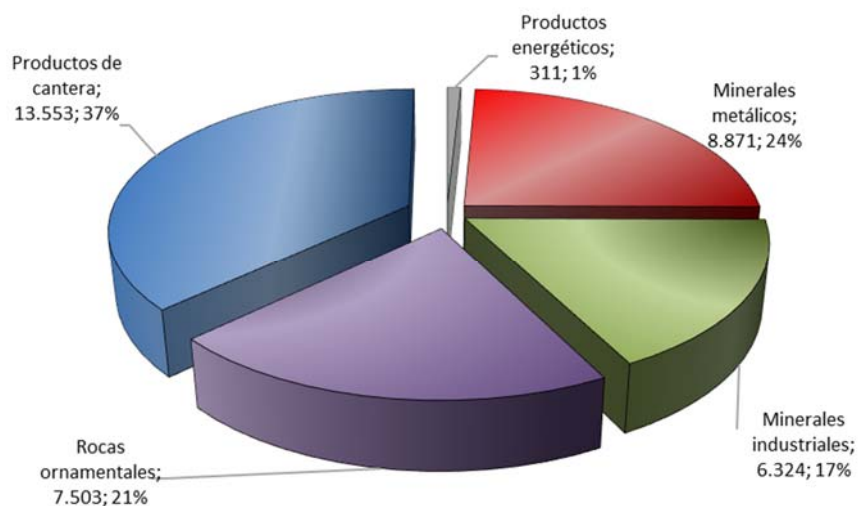


Gráfico 9 – Horas trabajadas (miles) por sectores

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.

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

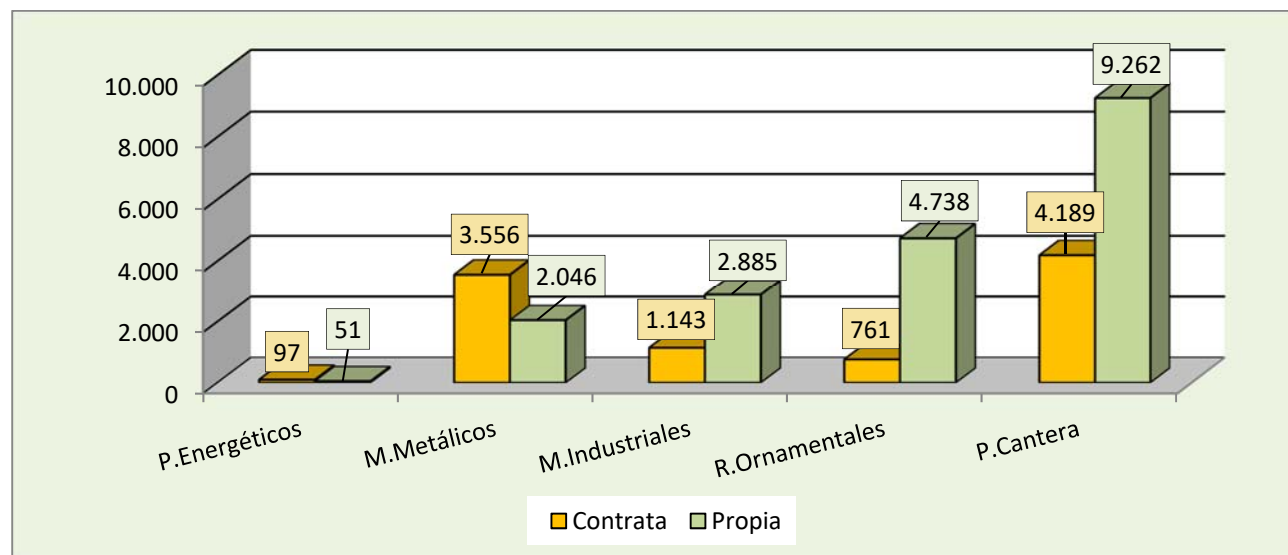


Gráfico 10 – Desglose del empleo propio/contrata

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 algo más del 63 % del empleo, mientras que en el resto predomina el empleo de plantilla propia, que llega a representar más del 86 % en el caso de la extracción de rocas ornamentales.

El gráfico 11 refleja la evolución del empleo en los últimos 5 años. Entre 2015 y 2018 el empleo directo había mantenido una tendencia ligeramente creciente, que se ha visto truncada por el descenso en 2019. La minería del carbón suponía más de 1.000 empleos, por lo que su cierre se refleja evidentemente en el citado descenso del total del empleo nacional.

El número de explotaciones con producción ha sido de 2.665, de las cuales el 76 % ha correspondido a la extracción de productos de cantera, el 17 % a rocas ornamentales, el 6 % a minerales industriales, y sólo el 0,3 % a energéticos y a minería metálica.

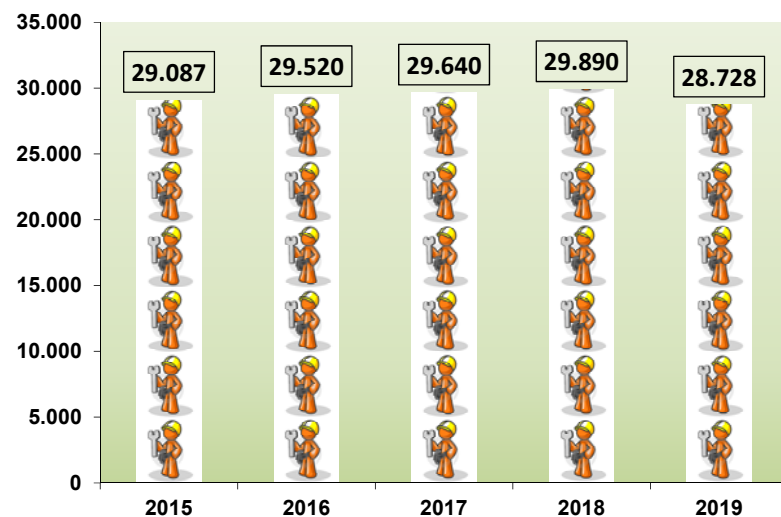


Gráfico 11 - Evolución del número de trabajadores

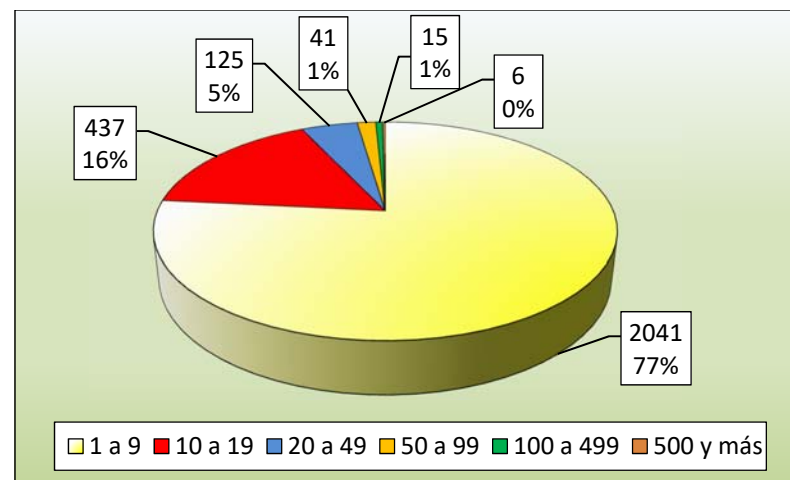


Gráfico 12 - Número de explotaciones por intervalos de empleo

Por tamaño de la explotación en términos de empleo, el 77 % de las explotaciones cuenta con menos de 10 trabajadores (gráfico 12), suponiendo un 28,6 % del empleo. En comparación, las 6 explotaciones con más de 500 trabajadores representan el 20,7 % del empleo.

El 78,7 % de las explotaciones que obtienen productos de cantera y casi el 76 % de las de rocas ornamentales tienen de 1 a 9 trabajadores. En el caso de los minerales industriales, en ese rango de empleo se encuentra el 59 % de las explotaciones. Esta distribución es similar a la de años anteriores. En el caso de la minería metálica dos explotaciones cuentan con menos de 100 trabajadores, otra con menos de 500 y las otras cinco superan los 500 empleos.

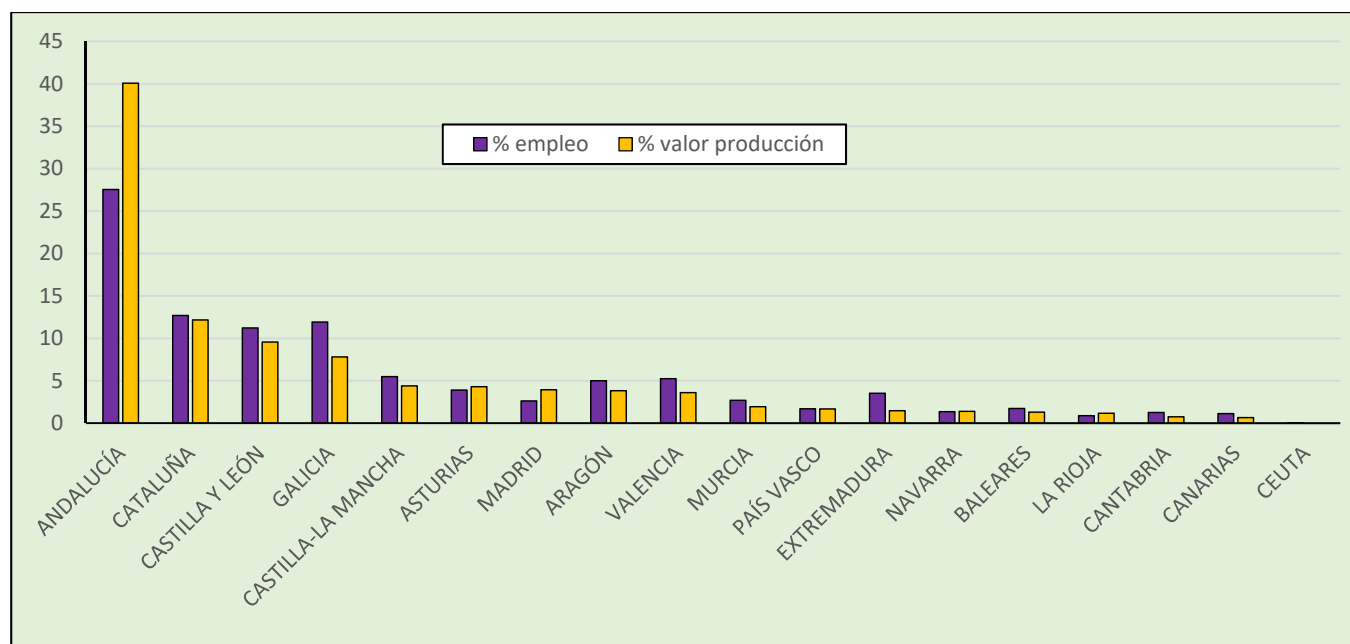


Gráfico 13 – Comparativa valor de la producción y empleo por comunidades autónomas

Las cuatro comunidades autónomas con mayor participación en el empleo, Andalucía, Cataluña, Castilla y León y Galicia, representan algo más del 63 % del empleo minero nacional. En Andalucía la minería metálica ocupa al 62 % del empleo total; en Galicia la extracción de rocas ornamentales, especialmente la pizarra, da empleo al 60 % del total; en Cataluña la minería de potasas ocupa al 28 % del pueblo minero.

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.

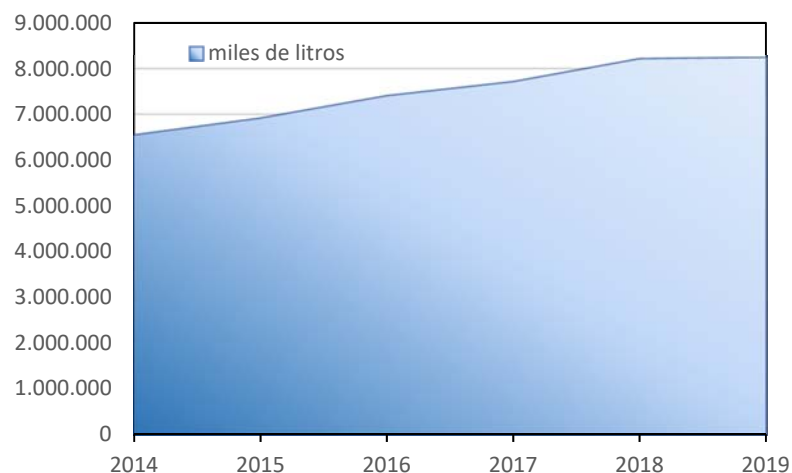


Gráfico 14 –Evolución de la producción de agua mineral envasada

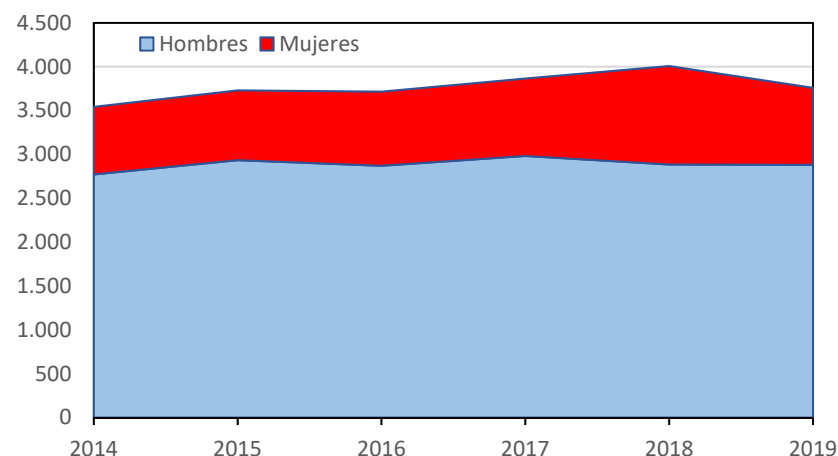


Gráfico 15 –Evolución del empleo

En 2019 se ha mantenido la buena tónica de producción, para llegar a los 8.239 millones de litros, cifra muy similar a la del año precedente. El empleo directo en el sector ha caído algo más del 5%, para quedar en 3.775 trabajadores.

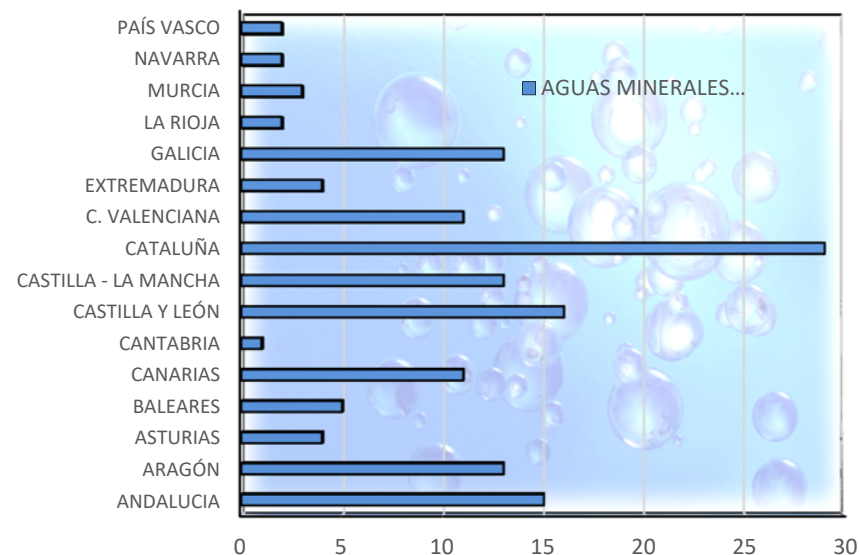


Gráfico 16 –Número de marcas de agua de bebida envasada por CC. AA.

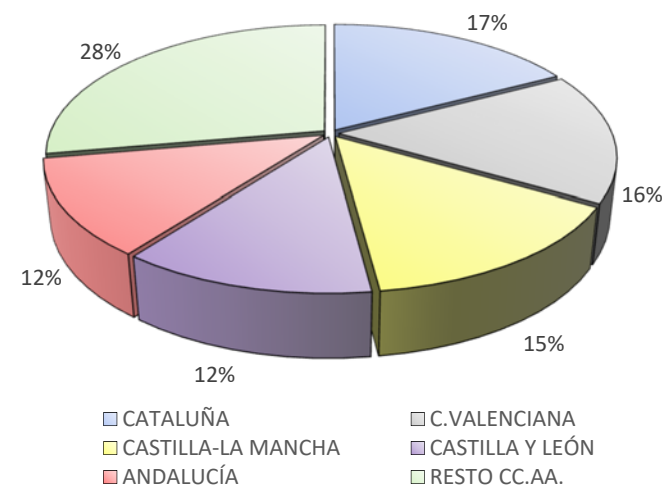


Gráfico 17 –Distribución de la producción por CC. AA.

En España se han envasado 144 (141 en 2018) 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. Cataluña y Comunidad Valenciana encabezan la producción, con 1.420 y 1.334 millones de litros anuales, que suponen el 17 % y 15 % del total, respectivamente. Castilla La Mancha que ha aumentado ligeramente su producción respecto a 2018, hasta los 1.194 MI (15 %), Castilla y León, de nuevo por encima del millón de litros (12 %) y Andalucía con 980 MI (12 %), 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 3.148 trabajadores, del cual casi el 70% corresponde a empleo femenino.

En 2019 se han contabilizado 106 balnearios activos en España, que se distribuyen como indica el siguiente gráfico:

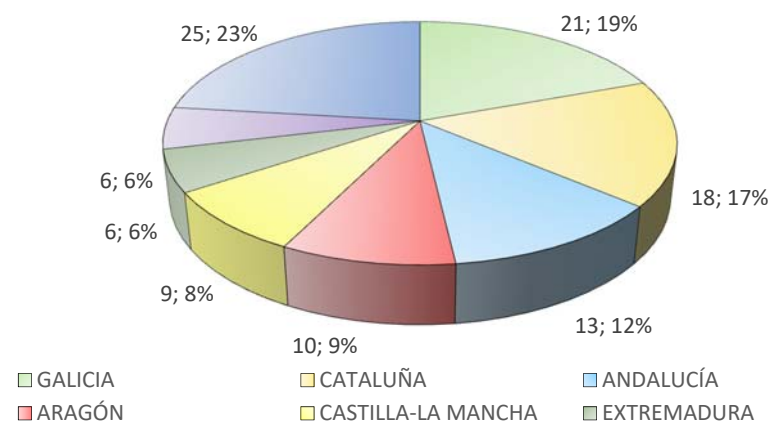


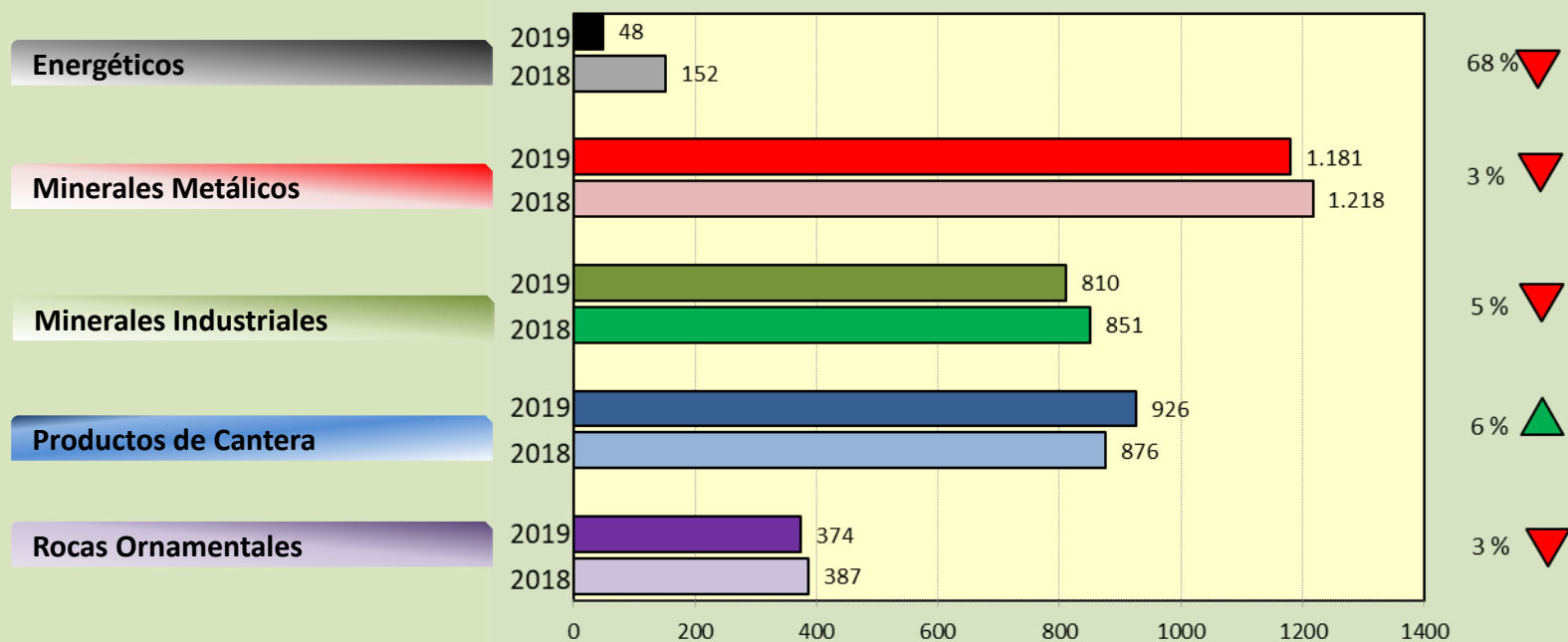
Gráfico 18 – Distribución de balnearios por CC. AA

El número de agüistas se encuentra estabilizado, en los últimos años, para llegar, en 2019 a los 970.454, ligeramente superior al alcanzado en 2018 y cercano al máximo alcanzado en 2011, cuando se superó el millón de agüistas. Cantabria, pese a disponer de menos instalaciones que otras CC.AA., es la tercera por número de agüistas, con casi el 13,5% del total. El valor económico del sector es difícil de cuantificar, ya que muchos de estos establecimientos llevan asociadas instalaciones hoteleras, de restauración, servicios médicos, estéticos, etc., no vinculados directamente con la producción y uso de las aguas minero-medicinales o termales.

ANÁLISIS GRÁFICO DE LAS PRINCIPALES MAGNITUDES DEL SECTOR

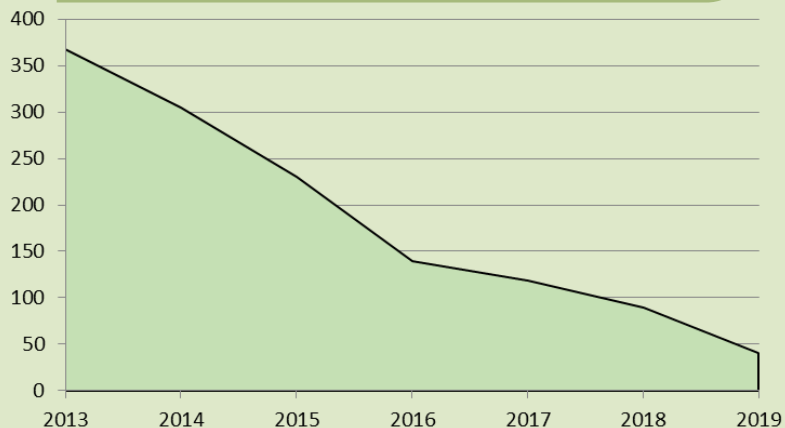
VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2019 (M€)

Variación respecto al ejercicio anterior

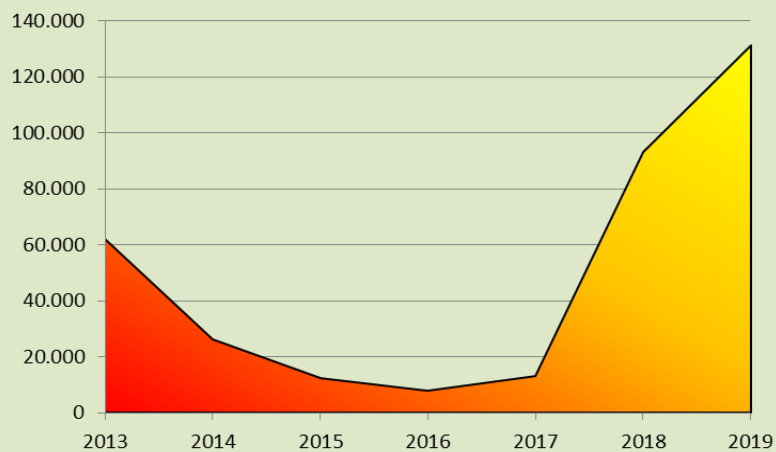


HIDROCARBUROS 2019

Evolución de la producción de crudo de petróleo (miles t)

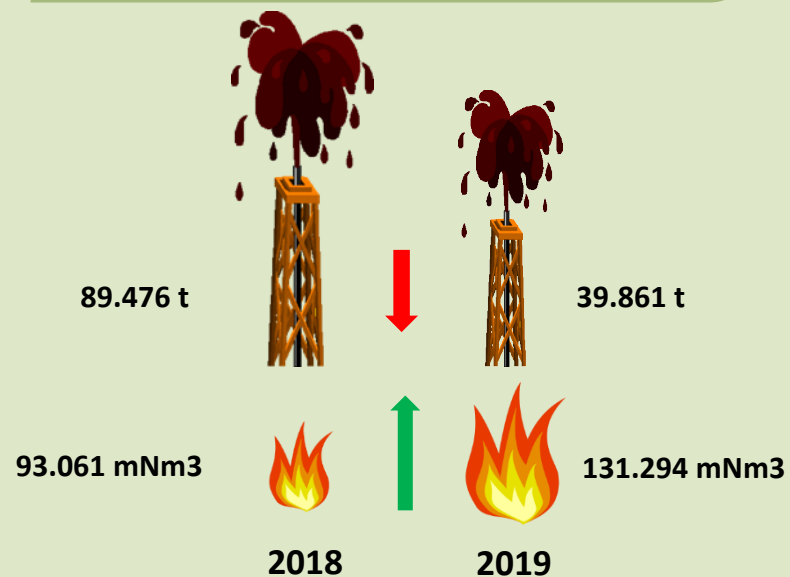


Evolución de la producción de gas (miles Nm3)



Valor
48 M€

Producción de hidrocarburos

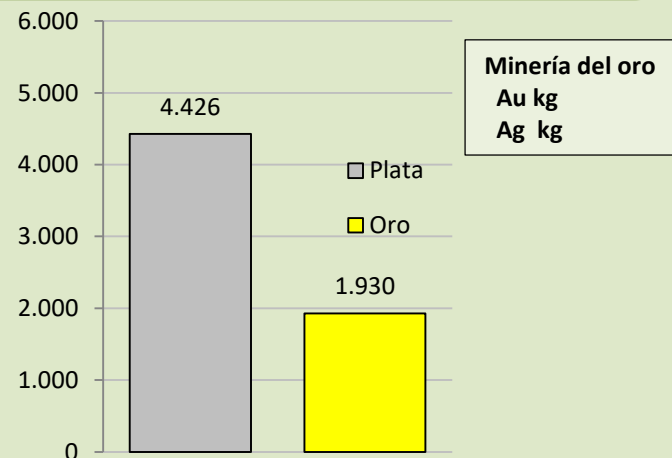
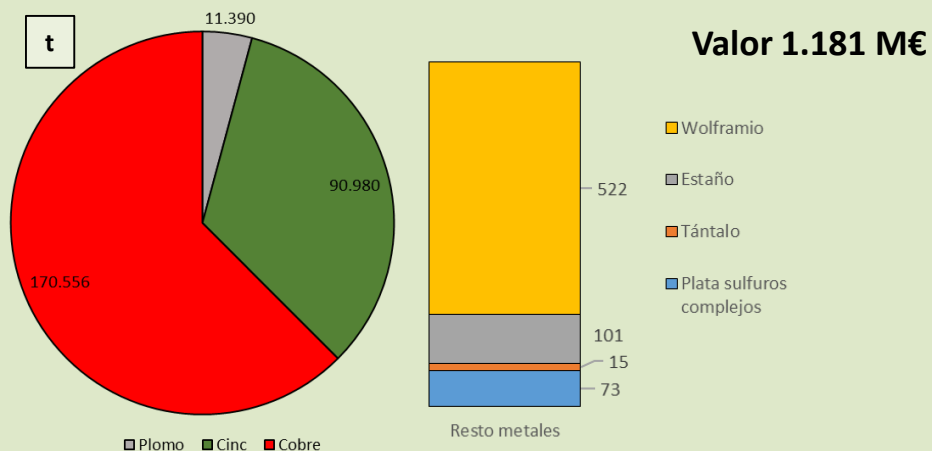


Comparación empleo

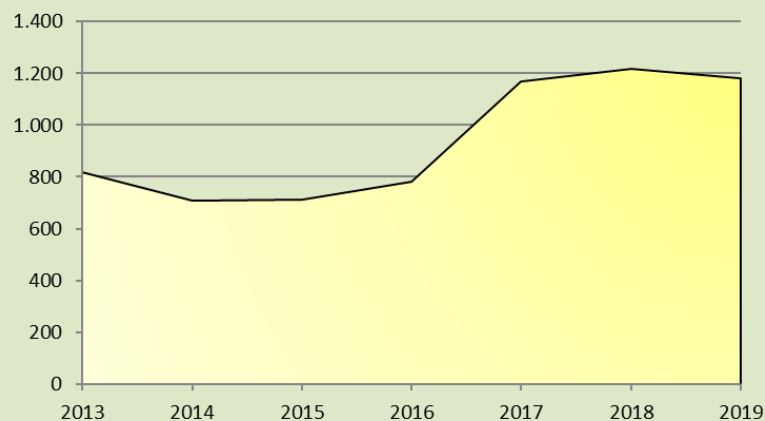


MINERALES METÁLICOS 2019

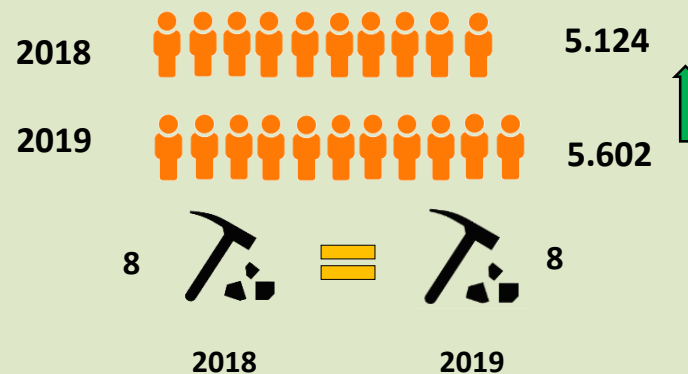
Producción metal contenido



Evolución valor producción (M€)

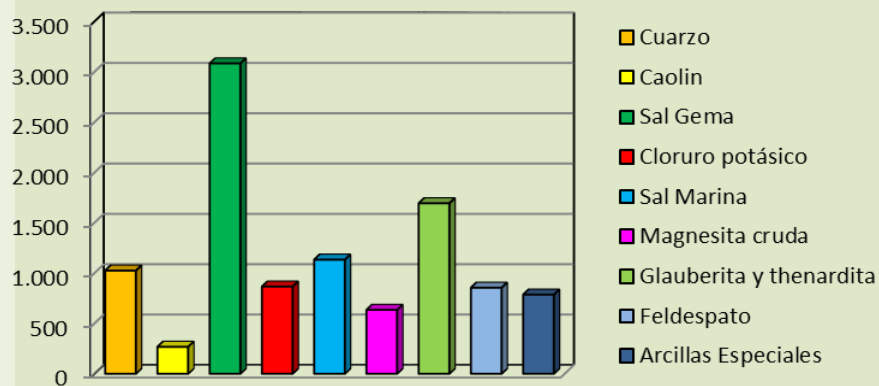


Comparación empleo/nº explotaciones



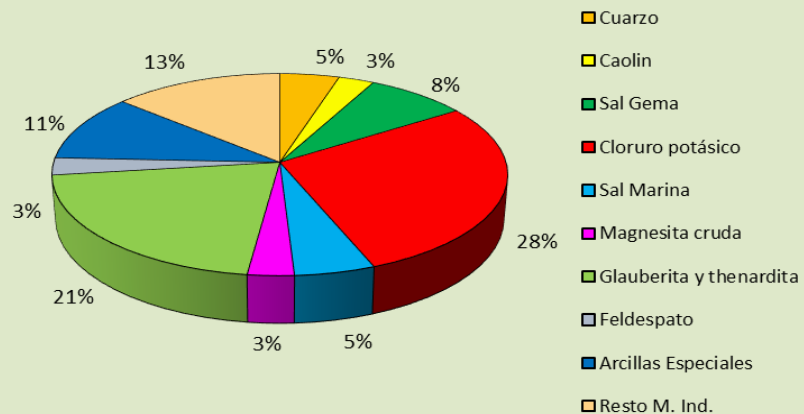
MINERALES INDUSTRIALES 2019

Producción (miles t)

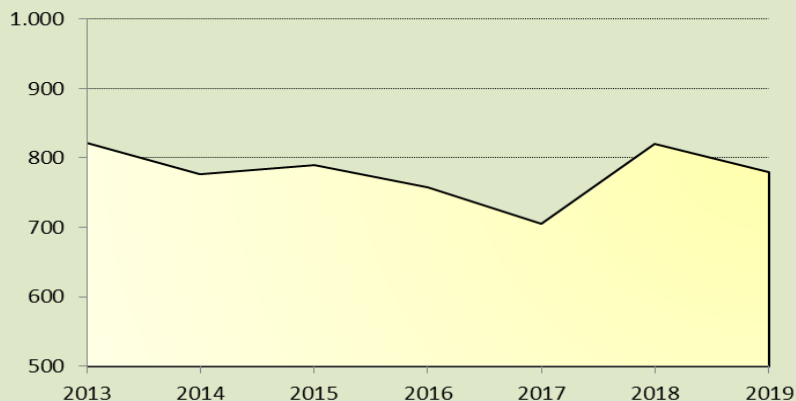


**Valor
779 M€**

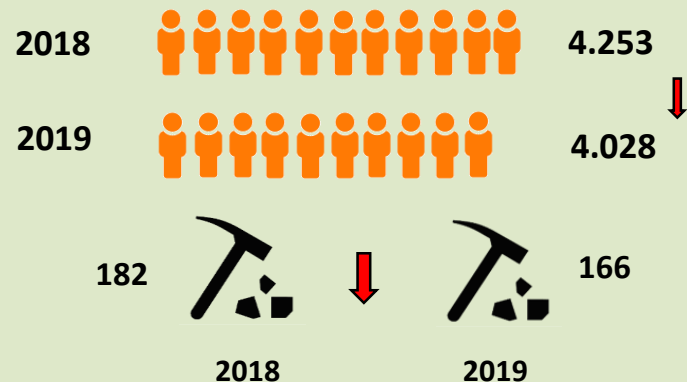
Valor de la producción %



Evolución valor producción (M€)

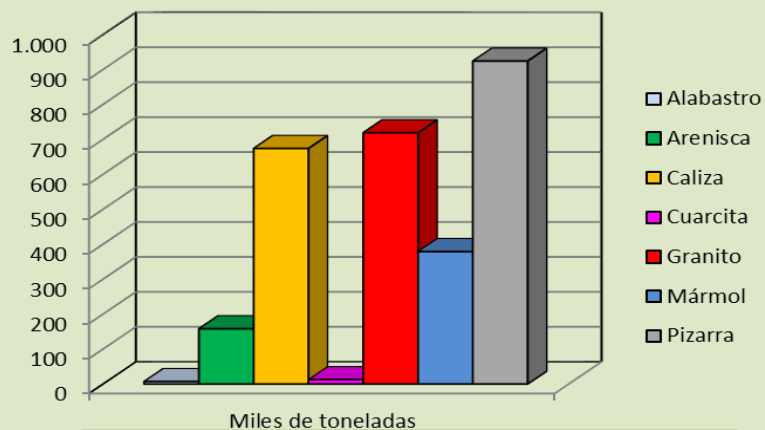


Comparación empleo/nº explotaciones

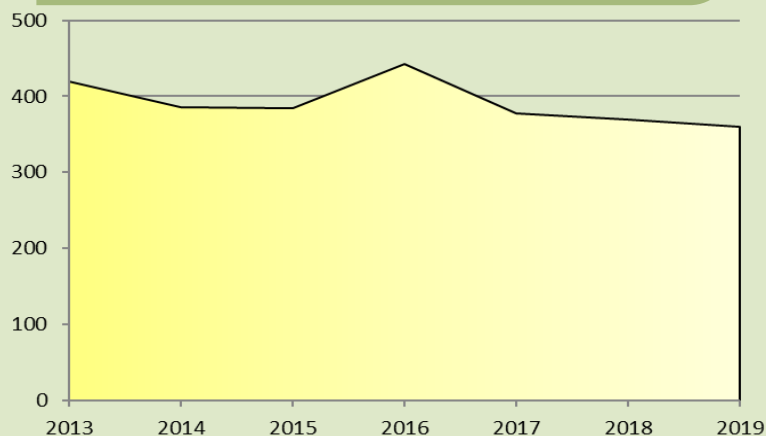


ROCAS ORNAMENTALES 2019

Producción (miles t)

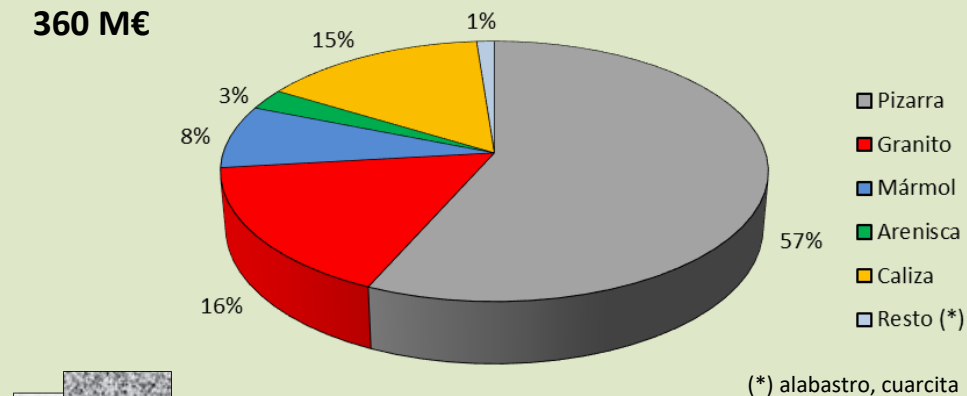


Evolución valor producción (M€)

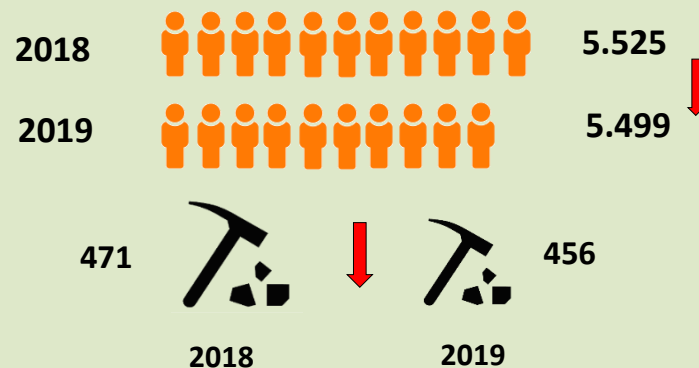


Valor
360 M€

Valor de la producción %

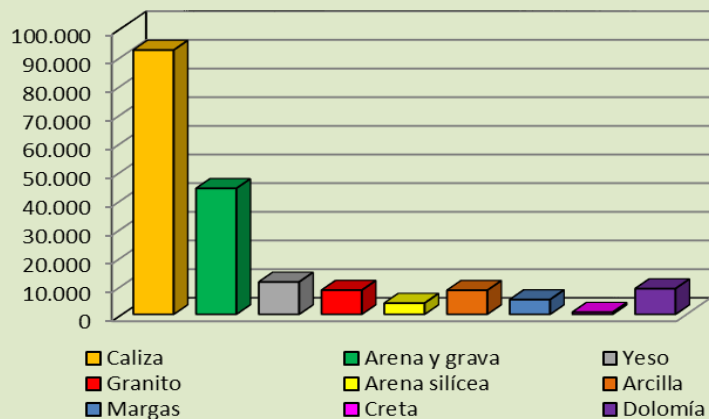


Comparación empleo/nº explotaciones



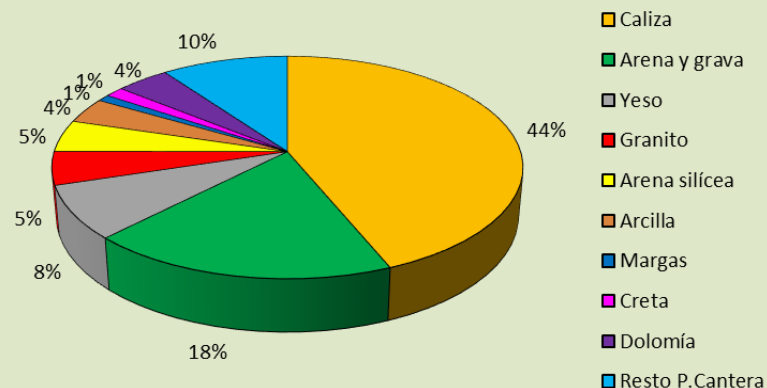
PRODUCTOS DE CANTERA 2019

Producción (miles t)

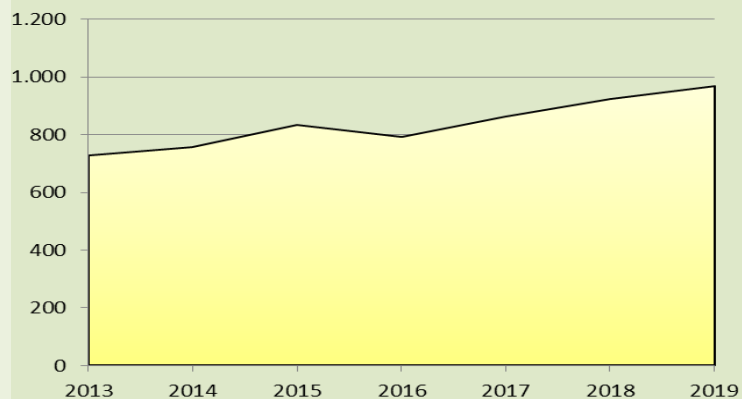


Valor
970,6 M€

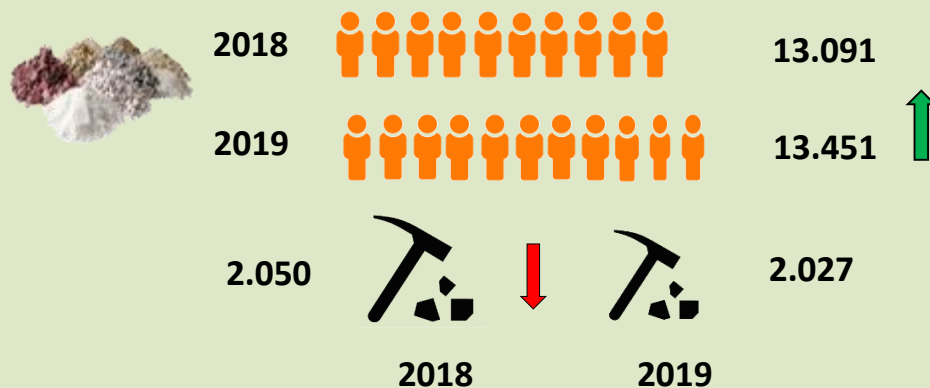
Valor de la producción %



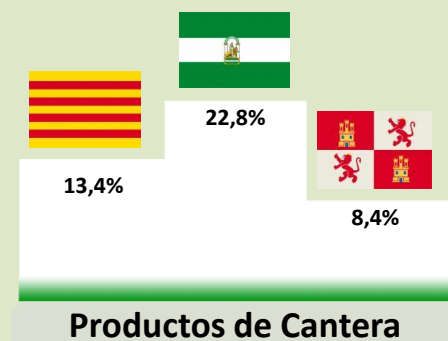
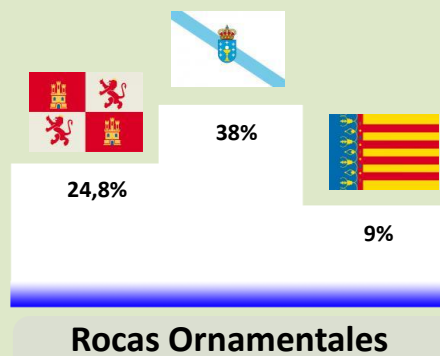
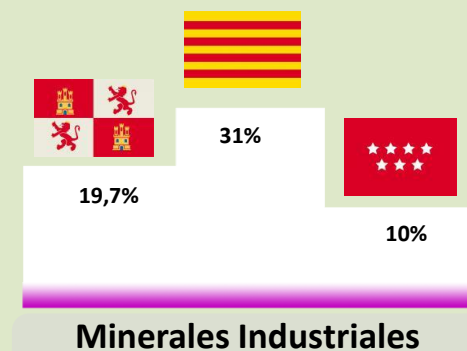
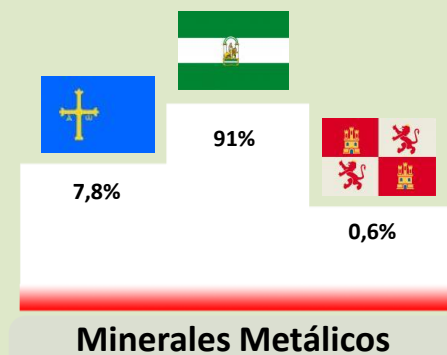
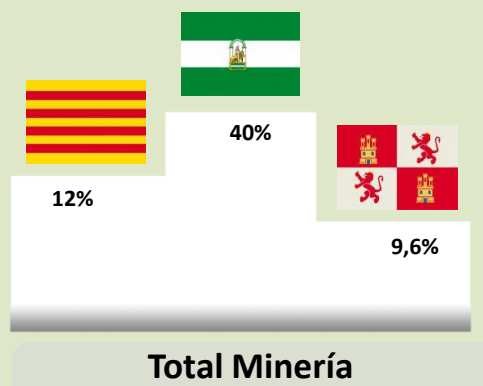
Evolución valor producción (M€)



Comparación empleo/nº explotaciones



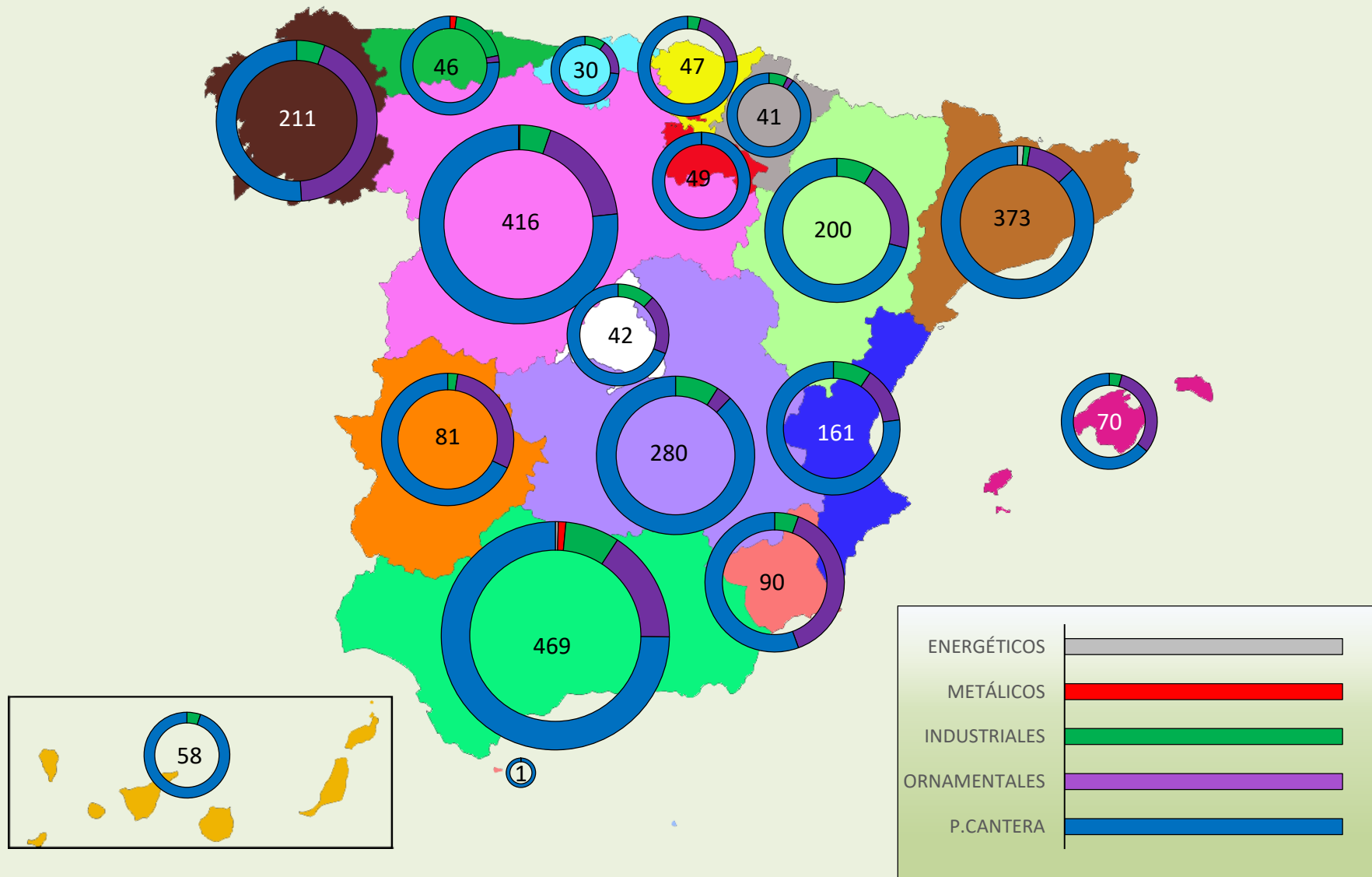
CC. AA. CON MAYOR VALOR DE LA PRODUCCIÓN – SECTORES 2019



**Hidrocarburos, secreto estadístico*

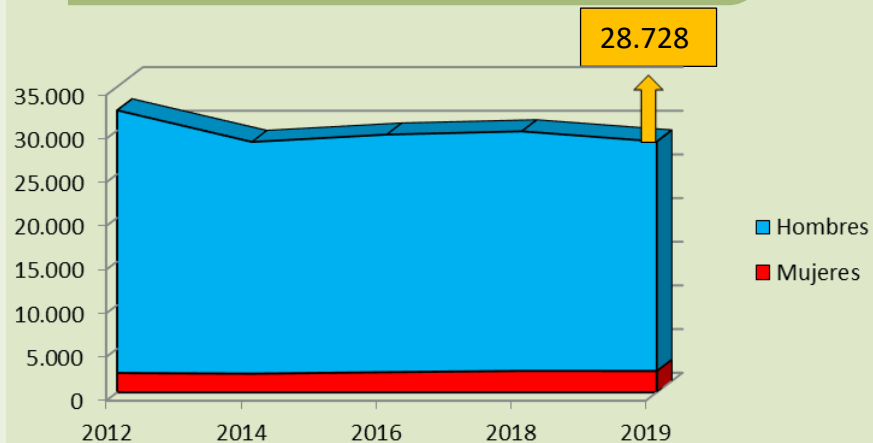


EXPLORACIONES POR CC. AA. 2019

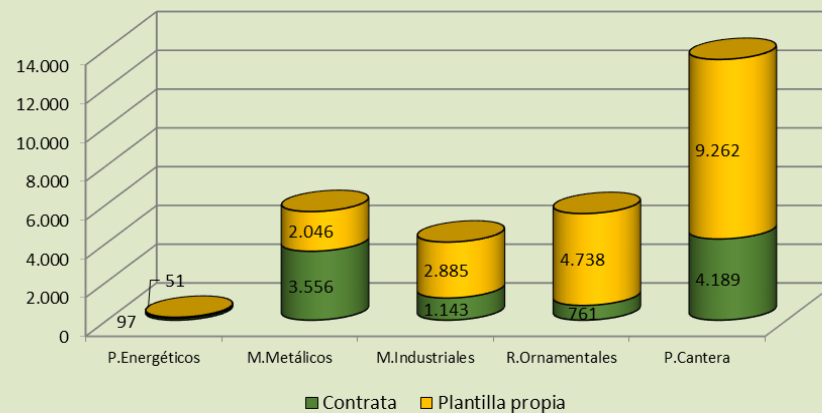


EMPLEO MINERO 2019

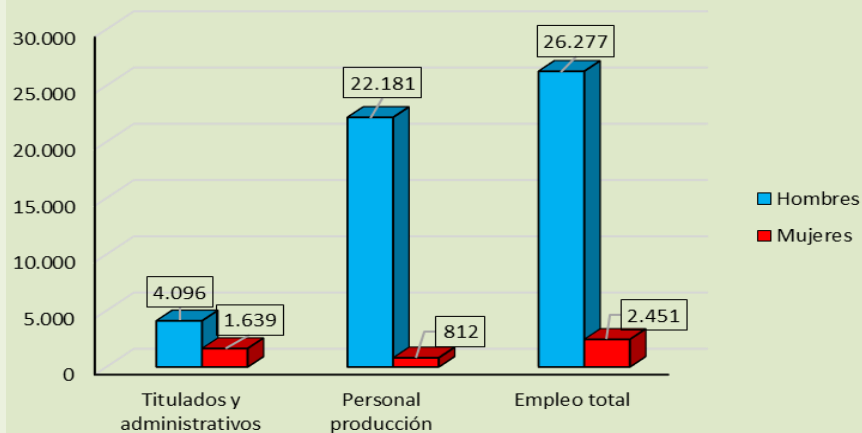
Evolución del empleo



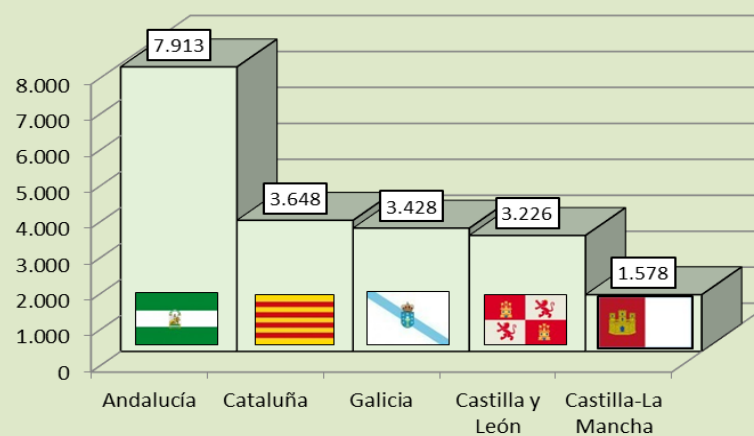
Plantilla propia/contrata por sectores



Empleo según ocupación

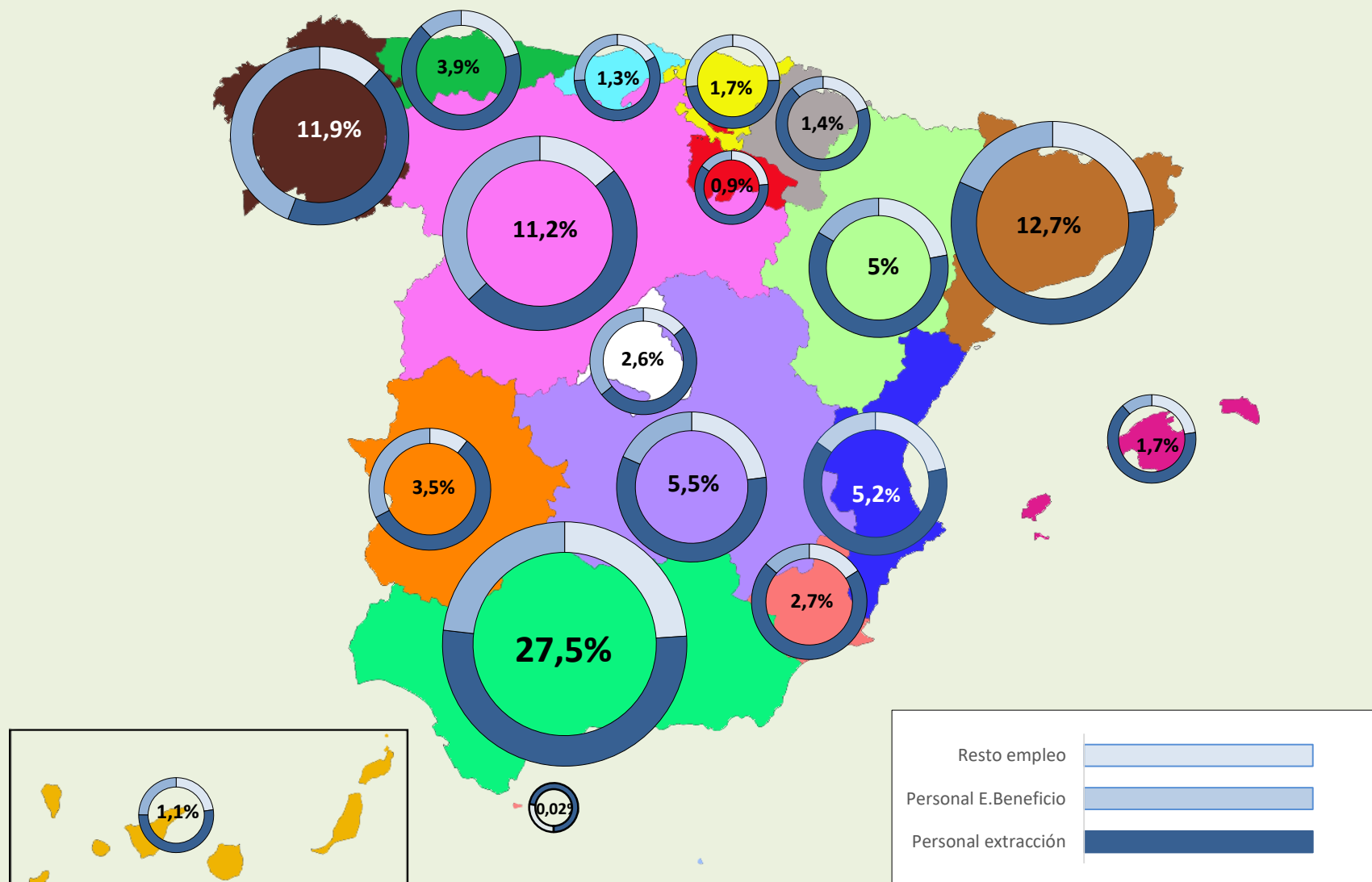


CC.AA con más empleo



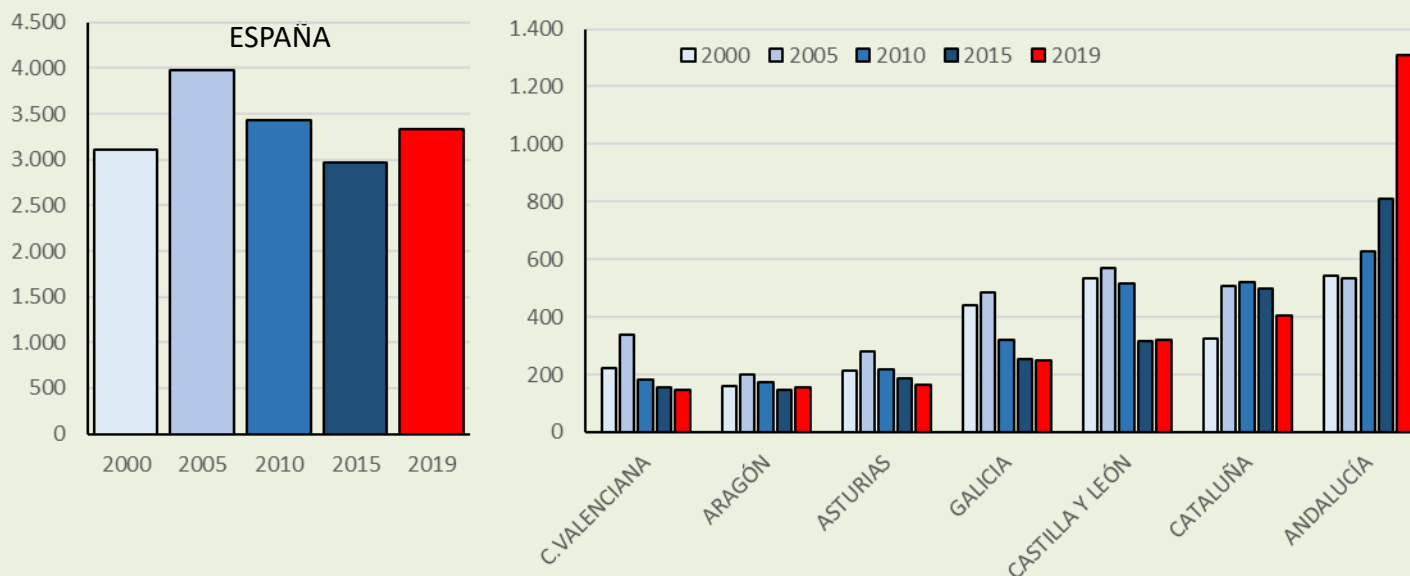


PORCENTAJE DE EMPLEO POR CC. AA. 2019





EVOLUCIÓN DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA



2002 Cierre o paralización de la gran minería metálica: Cu, Pb, Zn, Hg
 2007 Fin de la producción lignito pardo
 2008 Crisis económica. Principal efecto sobre el sector de la construcción
 2009 Reactivación de la minería en la Faja Pirítica
 2018 Fin de la minería de carbón

RELACIÓN DE TABLAS

RELACIÓN DE TABLAS 2019

0.	PRODUCCIONES MINERAS (2011-2019)	
0.1	PRODUCTOS ENERGÉTICOS (2011-2019)	40
	GRÁFICO 0.1.1. PRODUCCIÓN DE CARBÓN (2011 a 2019)	41
0.2	MINERALES METÁLICOS (2011-2019)	42
	GRÁFICO 0.2.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS (2011 a 2019)	43
0.3	MINERALES INDUSTRIALES (2011-2019)	44
	GRÁFICO 0.3.1. PRODUCCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES (2011 a 2019)	45
0.4	ROCAS ORNAMENTALES (2011-2019)	46
	GRÁFICO 0.4.1. PRODUCCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES (2011 a 2019)	47
0.5	PRODUCTOS DE CANTERA (2011-2019)	48
	GRÁFICO 0.5.1. PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA (2011 a 2019)	49
1.	RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS	51
1.1	NÚMERO DE EXPLOTACIONES POR AUTONOMÍA	53
2.	RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN	55
3.	EXTRACCIÓN	
3.1.	EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS	61
3.2	EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	
	. Cobre	63
	. Estaño-Tántalo	64
	. Oro - Plata	65
	. Wolframio	66
3.3	EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES	
	. Arcilla Refractaria	67
	. Arcillas Especiales	68
	. Caolín	71
	. Cuarzo	74
	. Espato-Flúor	78
	. Esteatita	79
	. Estroncio	80
	. Feldespato	81

	. Glauberita	83
	. Magnesita cruda	84
	. Otros Minerales	86
	. Óxidos de Hierro	88
	. Piedra Pómez / Puzolana	90
	. Sal Gema	92
	. Sal Manantial	95
	. Sal Marina	99
	. Sales Potásicas	102
	. Thenardita	103
	. Trípoli	104
	. Turba	105
3.4	EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES	
	. Alabastro	108
	. Arenisca	109
	. Caliza	115
	. Cuarcita	123
	. Granito	125
	. Mármol	129
	. Pizarra	134
3.5	EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA	
	. Andesita	139
	. Anfibolita	140
	. Arcilla	141
	. Arena Silíceo	152
	. Arena y grava	160
	. Arenisca (otros usos)	174
	. Basalto	178
	. Caliza (otros usos)	182
	. Corneana	195
	. Creta	197
	. Cuarcita (otros usos)	198
	. Diabasa	201
	. Diorita (otros usos)	203

	página		página
. Dolomía	204	5.1. SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE HIDROCARBUROS	310
. Fonolita	210	5.2.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES METÁLICOS	311
. Granito (otros usos)	211	5.2.2 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES METÁLICOS.	313
. Grauvaca	216	NACIONAL	
. Margas	217	5.3.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES INDUSTRIALES	314
. Mármol (otros usos)	221	5.3.2 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE MINERALES INDUSTRIALES.	328
. Milonita	222	NACIONAL	
. Ofita	223	5.4.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE ROCAS ORNAMENTALES	331
. Pizarra (otros usos)	227	5.5.1 SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE PRODUCTOS DE CANTERA	335
. Pórfidos	229	6. EMPLEO POR SUSTANCIA, AUTONOMÍA Y PROVINCIA	
. Serpentina y Dunita	232	6.1.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	343
. Toba	234	6.1.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	344
. Traquita	235	6.2.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS	345
. Yeso	236	6.2.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS	346
4. RESUMEN POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS		6.3.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES	347
. Andalucía	245	6.3.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES	351
. Aragón	257	6.4.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES	353
. Asturias	261	6.4.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES	356
. Baleares	262	6.5.1 EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA	358
. Canarias	263	6.5.2 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA	369
. Cantabria	266	6.6 EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA	371
. Castilla y León	267	7. DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA,	374
. Castilla-La Mancha	277	PROVINCIA Y SUSTANCIA	
. Cataluña	283	8. INVERSIONES	
. Ceuta	288	8.1 INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS	412
. Extremadura	289	ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR SUSTANCIA	
. Galicia	292	(EUROS)	
. La Rioja	297	8.2 INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS	413
. Madrid	298	ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES POR	
. Murcia	299	AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS)	
. Navarra	300	9. DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS	
. País Vasco	301	9.1 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS.	416
. Valencia	305	PRODUCTOS ENERGÉTICOS	
5. SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS		9.2 DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS.	417
		MINERALES METÁLICOS	

9.3	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES	418
9.4	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES	421
9.5	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA	424
9.6	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA	427
10.	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS	
10.1	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	431
10.2	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. MINERALES METÁLICOS	432
10.3	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. MINERALES INDUSTRIALES	433
10.4	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. ROCAS ORNAMENTALES	434
10.5	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. PRODUCTOS DE CANTERA	435
10.6	DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS. TOTAL MINERÍA	436
11.	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES	
11.1	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS ENERGÉTICOS	438
11.2	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES METÁLICOS	439
11.3	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES INDUSTRIALES	440
11.4	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. ROCAS ORNAMENTALES	441
11.5	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS DE CANTERA	442
11.6	DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. TOTAL MINERÍA.	443

Tabla 0

TABLA 0.1. PRODUCTOS ENERGÉTICOS (2011 a 2019)

	UNIDAD (miles)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	% VARIACIÓN (ANUAL)
ANTRACITA	t	2.490	2.259	760	1.264	1.113	736	370	294		
HULLA	t	1.775	1.651	1.814	1.344	610	366	791	483		
HULLA SUBBITUMINOSA	t	2.359	2.275	1.827	1.230	1.319	730	1.833	1.630		
CRUDOS DE PETRÓLEO	t	100	144	368	305	230	139	119	89	40	-55
GAS NATURAL	Miles Nm3	58	65	62	26	12	8	13	93	131	41

GRÁFICO 0.1.1. PRODUCCIÓN DE CARBÓN (2011 a 2019).
(miles de toneladas)

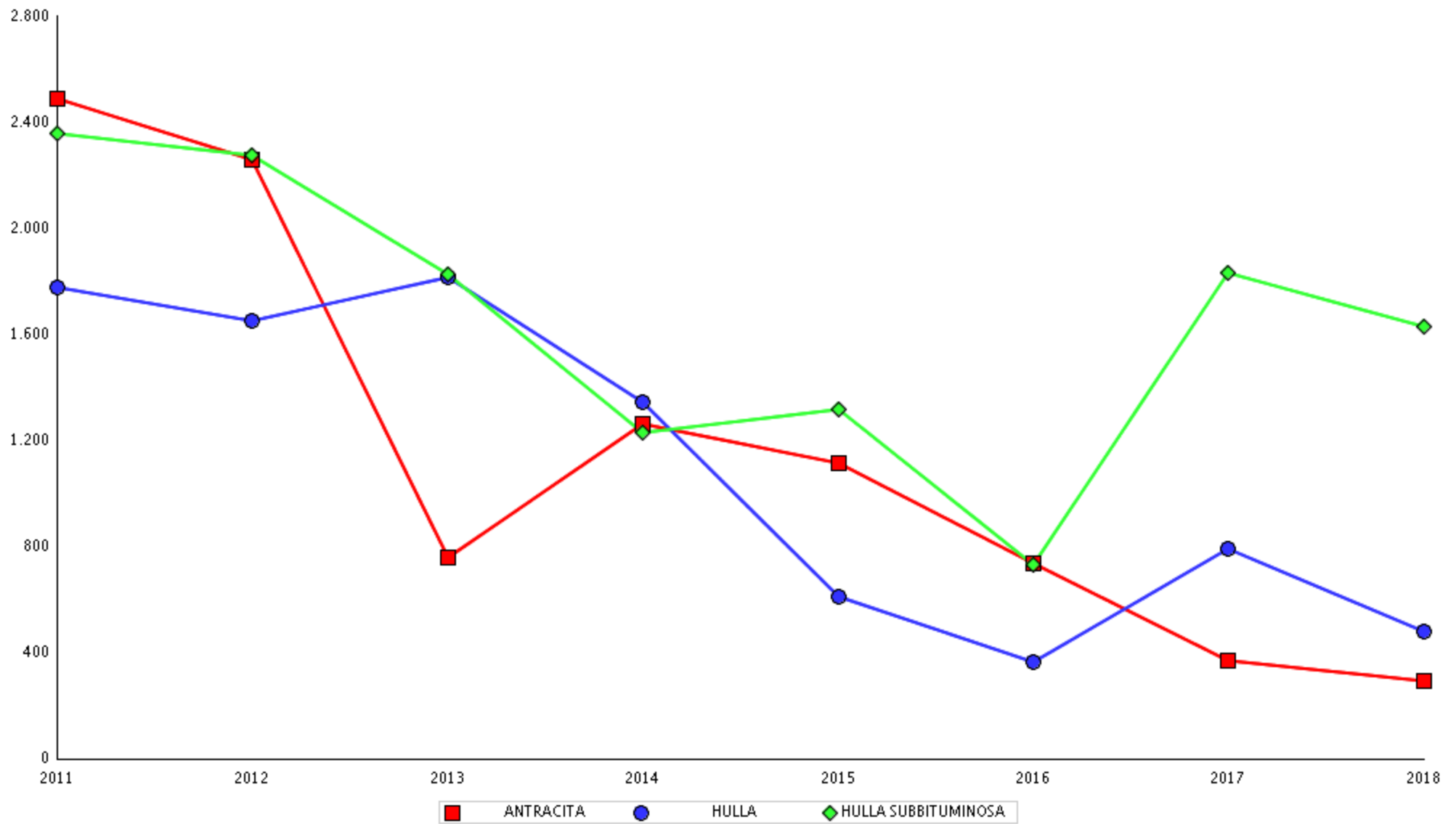


TABLA 0.2. MINERALES METÁLICOS (2011 a 2019)

	UNIDAD	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	%VARIACIÓN (ANUAL)
CONC. DE CINC											
(Cont. en Zn)	t	33.199	28.634	30.428	26.756	49.216	76.342	70.451	106.352	90.980	-14
(Cont. en Ag)	kg						22.991	19.860	36.337	29.764	-18
CONC. DE COBRE											
(Cont. en Cu)	t	75.057	97.607	96.707	97.075	115.300	167.736	198.353	187.714	170.556	-9
(Cont. en Au)	kg	307	870	1.132	1.210	930	690	955	934	1.066	14
(Cont. en Ag)	kg	1.356	3.719	5.002	4.680	4.275	43.537	57.605	35.818	27.162	-24
CONC. NÍQUEL - COBRE											
(Cont. en Cu)	t		2.277	6.270	7.401	6.221					
(Cont. en Ni)	t		2.397	7.564	8.652	7.208					
CONCENTRADO TÁNTALO-											
(Cont. en Ta)	kg									14.959	
MINERAL DE ESTAÑO											
(Cont. en Sn)	kg	8.699	68.830				7.408	23.497	80.702	100.800	25
MINERAL DE ORO Y PLATA											
(Cont. en Au)	kg	222	659	862	810	617	570	636	834	864	4
(Cont. en Ag)	kg	149	644	581	690	895	827	679	734	556	-24
MINERAL DE PLOMO											
(Cont. en Pb)	t	7.813	3.763	2.160	1.223	1.598	4.946	3.268	9.936	11.390	15
(Cont. en Ag)	kg	7.675	4.170	4.114	2.031	2.989	7.385	4.555	15.625	20.019	28
MINERAL DE WOLFRAMIO											
(Cont. en WO3)	t	425	496	614	1.036	1.053	882	711	1.079	522	-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 (2011 a 2019).
 COBRE, NÍQUEL, CINC, PLOMO (cont. Metal en toneladas)
 WOLFRAMIO (cont. en óxido W t)
 ORO, PLATA Y ESTAÑO (kg)

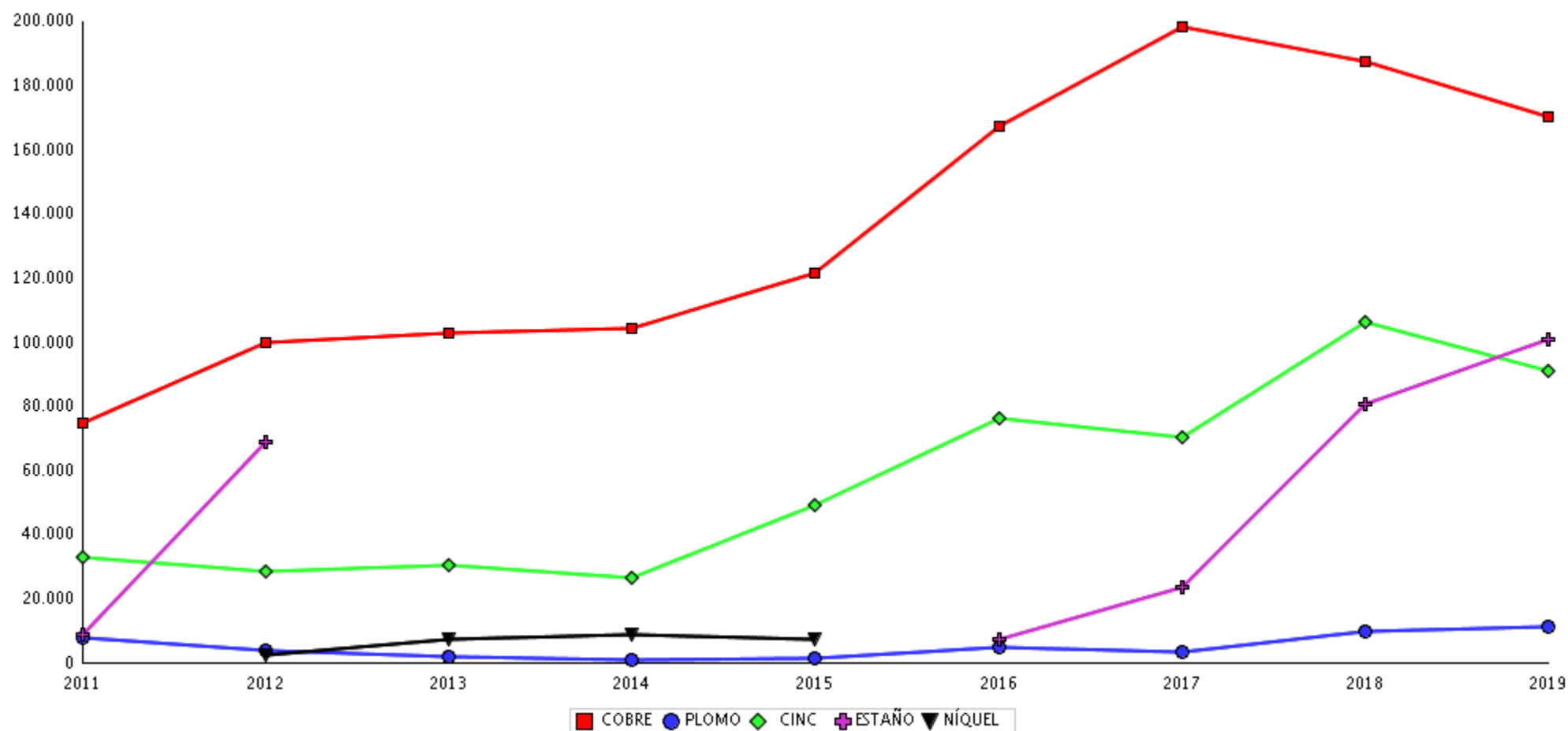
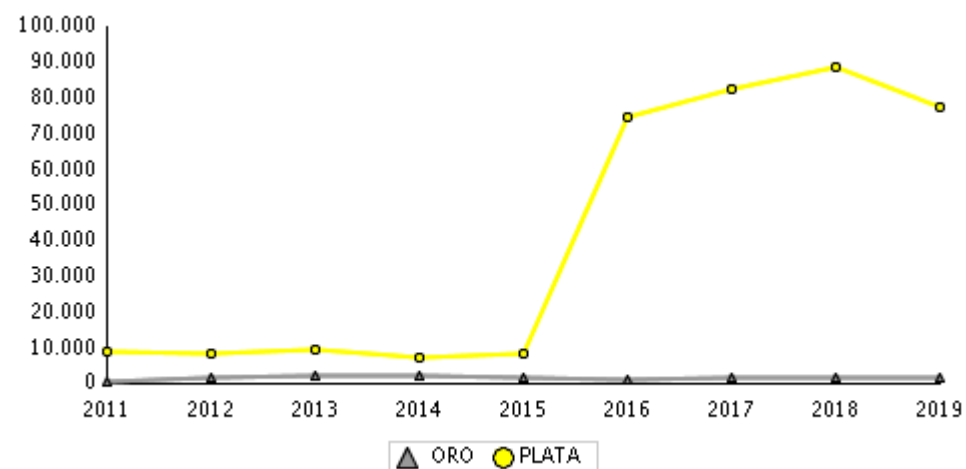
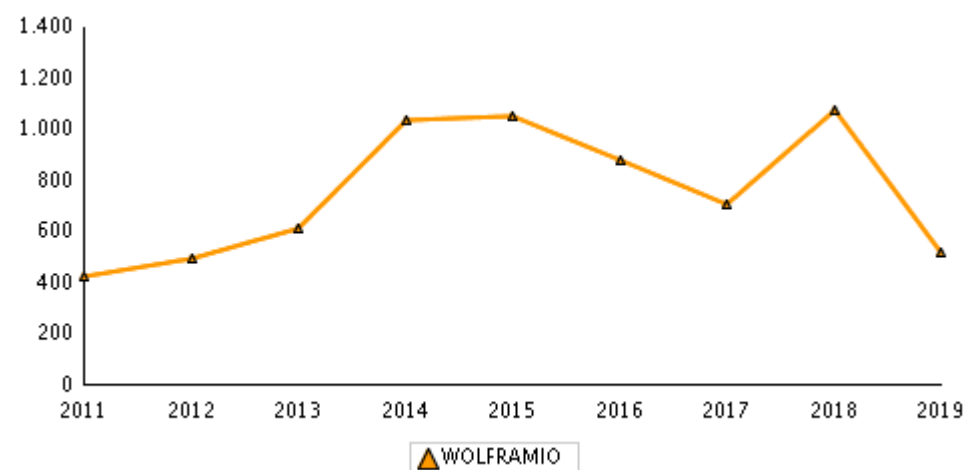


TABLA 0.3. MINERALES INDUSTRIALES (2011 a 2019)
(miles de toneladas).

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	%VARIACIÓN (ANUAL)
ARCILLA REFRAC. (Cont. en Al₂O₃)	139	78	163	206	182	383	349	368	366	-1
ATTAPULGITA	26	24	27	27	26	29	59	28	30	7
BENTONITA	111	97	103	106	101	155	178	178	160	-10
CAOLÍN BRUTO (Cont. en Al₂O₃)	73	117	198	194	182	211	168	111	44	-60
CAOLÍN LAVADO (Cont. en Al₂O₃)	122	130	130	107	121	132	145	144	87	-40
CLORURO POTÁSICO (Cont. en K₂O)	521	632	711	707	668	667	557	604	520	-14
CUARZO (Cont. en SiO₂)	892	834	808	1.058	985	1.296	995	964	983	2
ESPATO-F ÁCIDO (Cont. en CaF₂)	107	98	94	118	127	127	123	142	127	-11
ESPATO-F METALU. (Cont. en CaF₂)	4	2	4	5	21	10	11	16	3	-81
ESPATO-FLÚOR CERÁMICO (Cont. en CaF₂)	2	7	5	5	1	10	9	6	5	-17
ESTEATITA	12	9					12	16	13	-19
ESTRONCIO (Cont. en SrSO₄)	87	87	85	114	105	83	91	82	141	72
FELDESPATO	662	530	593	533	558	635	819	616	855	39
GLAUBERITA (Cont. en Na₂SO₄)	1.049	1.050	1.090	1.274	1.265	1.243	1.264	1.380	1.401	2
MAGNESITA CRUDA (Cont. en MgO)	239	275	352	286	186	257	356	333	293	-12
MICA	4	4	3	4	4	6	6	7	8	14
ÓXIDOS DE HIERRO (Cont. en Fe₂O₃)	58	69	58	45	70	110	120	116	147	27
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	303	195	166	231	320	226	298	282	239	-15
PIROFILITA	6									
SAL GEMA	3.096	2.786	2.974	2.754	3.032	3.253	2.870	3.200	3.084	-4
SAL MANANTIAL	93	101	115	157	154	100	98	118	112	-5
SAL MARINA	1.315	1.222	1.221	1.359	1.403	1.200	1.168	1.195	1.134	-5
SEPIOLITA	566	622	600	556	525	519	483	698	595	-15
THENARDITA (Cont. en Na₂SO₄)	107	175	233	267	245	211	253	274	293	7
TRÍPOLI (Cont. en SiO₂)	54	36	33	47	27	39	65	57	57	0
TURBA	87	61	82	83	79	113	85	93	80	-14
WOLLASTONITA (Cont. en CaSiO₃)	3	5		7	8	5	7	5	3	-40

(*) 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 (2011 a 2019).
(miles de toneladas)

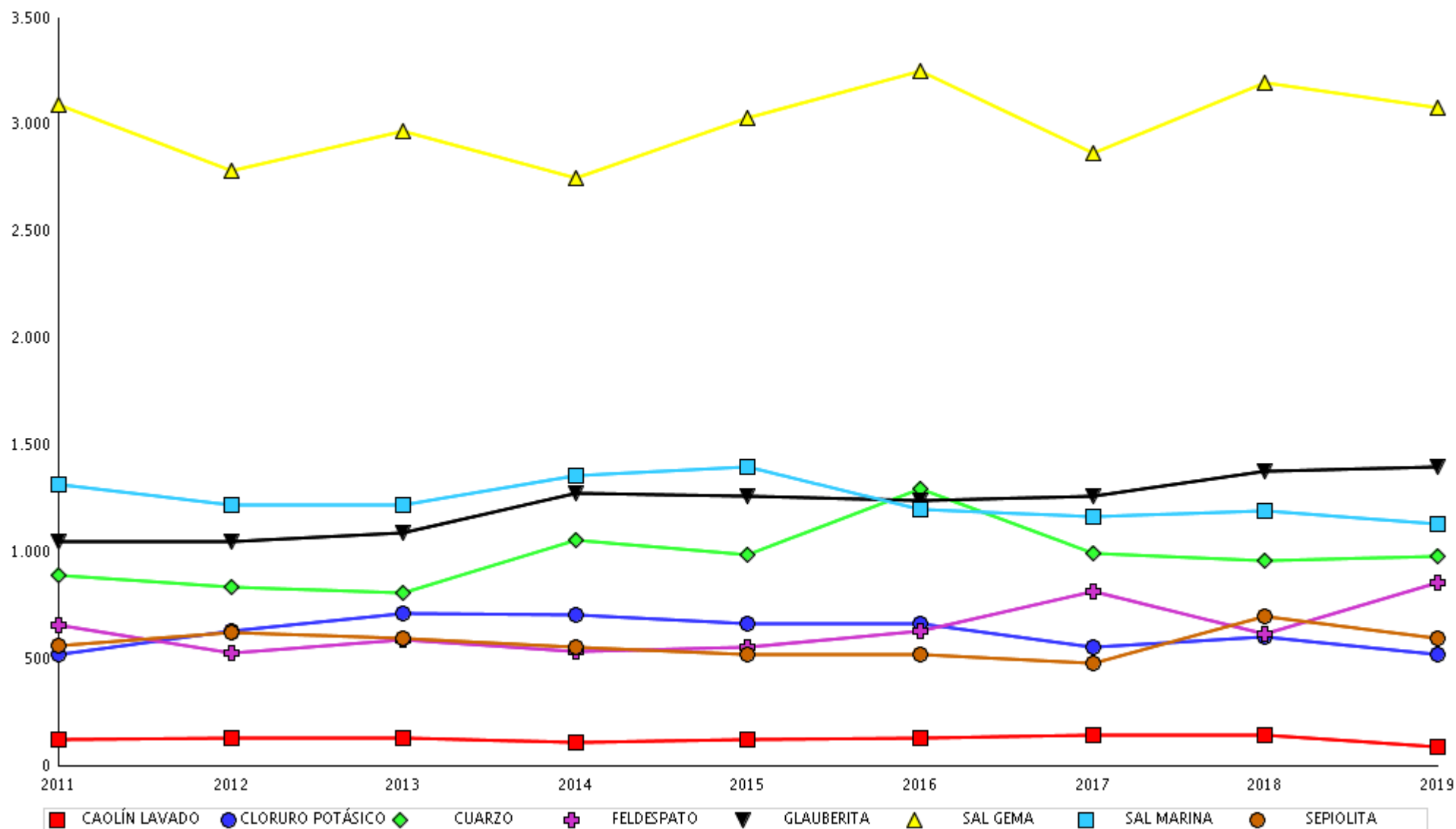


TABLA 0.4. ROCAS ORNAMENTALES. (2011 a 2019)
(miles de toneladas)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	%VARIACIÓN (ANUAL)
ALABASTRO	17	15	16	26	19	17	11	9	7	-19
ARENISCA ORNAMENTAL	222	204	196	177	169	157	172	157	158	1
CALIZA ORNAMENTAL	1.589	1.568	1.515	1.340	1.282	1.110	1.037	836	674	-19
CUARCITA ORNAMENTAL	33	27	21	39	36	25	24	16	13	-22
DIORITA ORNAMENTAL	0,50	1	1	0,40	3	5				
GRANITO ORNAMENTAL	901	682	614	655	578	647	677	749	719	-4
MÁRMOL ORNAMENTAL (1)	722	642	565	516	601	718	598	582	379	-35
PIZARRA ORNAMENTAL (2)	642	666	637	709	778	932	1.019	849	924	9

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

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

GRÁFICO 0.4.1. PRODUCCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES (2011 a 2019).
(miles de toneladas)

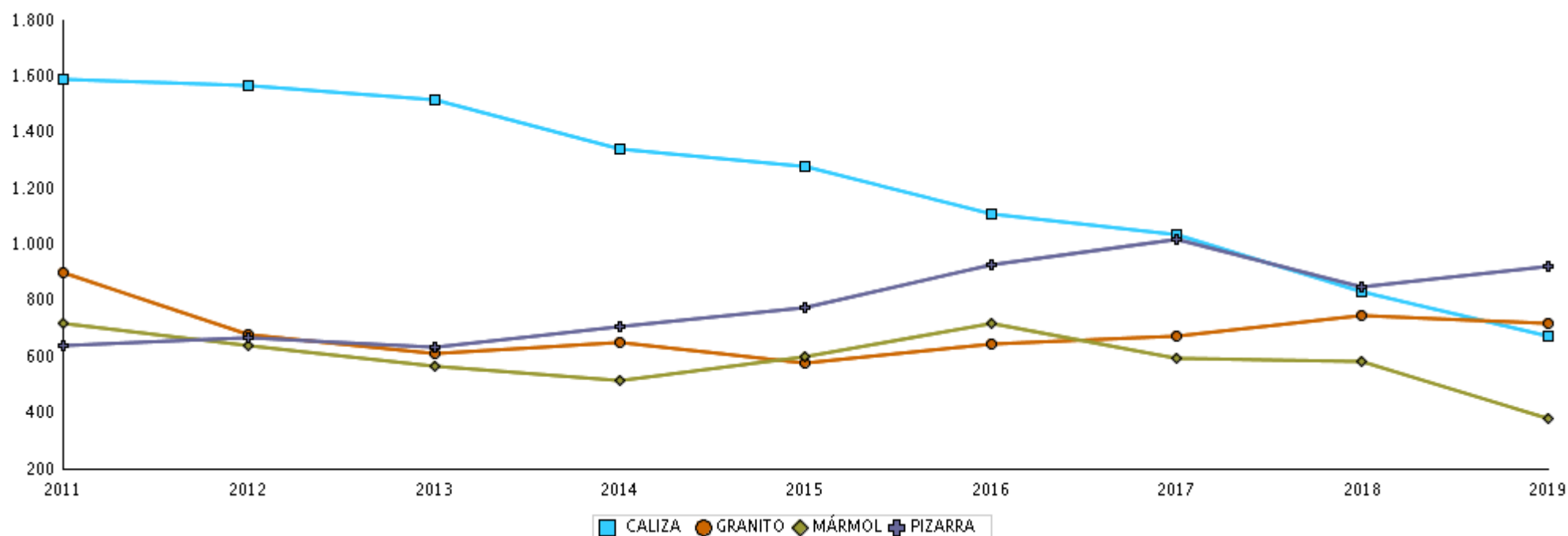
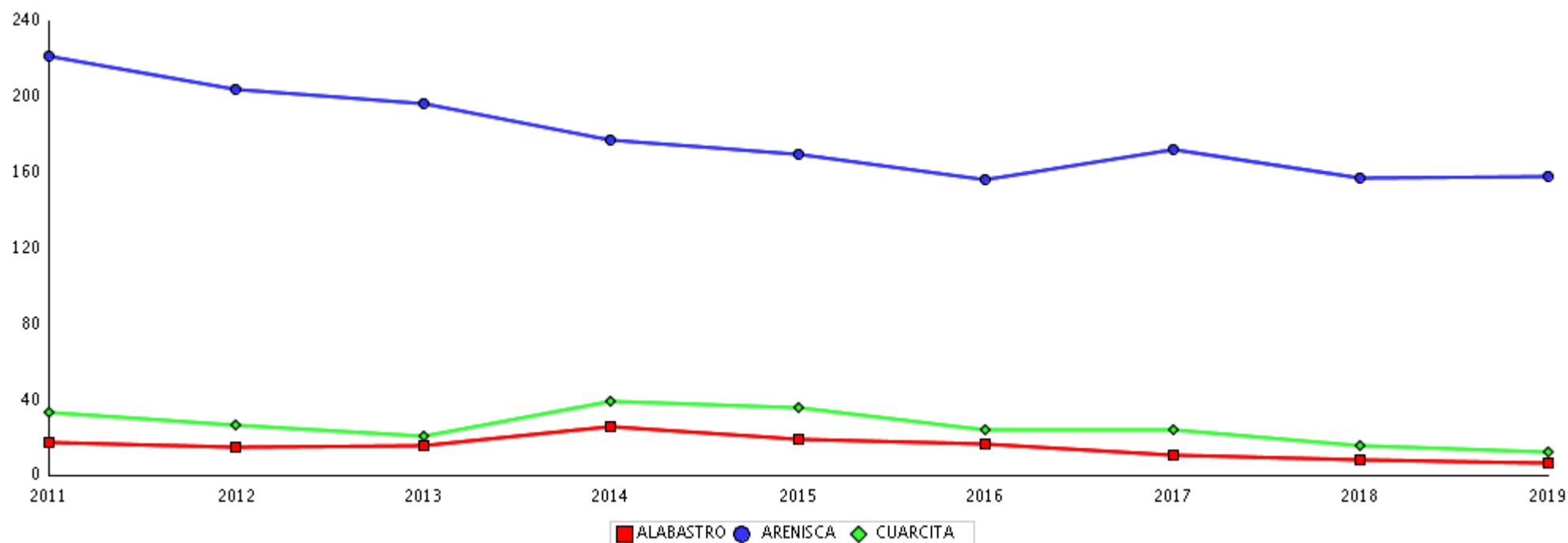


TABLA 0.5. PRODUCTOS DE CANTERA (2011 a 2019) (*)
(miles de toneladas)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	%VARIACIÓN (ANUAL)
ANDESITA	459	409	105		5	5	5		77	
ANFIBOLITA	1.141	351	436	755	891	827	907	904	1.011	12
ARCILLA	9.940	8.289	7.314	7.811	8.647	8.274	8.586	8.123	8.375	3
ARENA SILÍCEA	5.073	3.416	3.543	3.496	3.476	3.809	4.047	4.819	3.897	-19
ARENA Y GRAVA	59.739	40.576	32.553	33.579	34.074	31.032	36.116	42.642	43.922	3
ARENISCA (OTROS USOS)	2.072	1.382	1.716	1.264	1.456	1.169	927	1.025	1.459	42
BASALTO	1.919	1.281	1.055	1.303	1.479	1.098	1.133	1.232	1.724	40
CALIZA (OTROS USOS)	129.610	89.332	72.898	75.535	81.865	75.192	80.439	85.500	92.185	8
CORNEANA	2.631	1.956	600	1.326	1.111	991	1.124	1.857	1.690	-9
CRETA	665	645	663	659	692	694	701	733	732	0
CUARCITA (OTROS USOS)	3.018	2.082	1.647	1.241	1.526	875	987	897	748	-17
DIABASA	503	638	531	554	392	451	572	453	570	26
DIORITA (OTROS USOS)							64	97	93	-5
DOLOMÍA	10.942	6.926	4.890	4.859	6.796	6.016	7.404	8.488	8.947	5
FONOLITA	612	619	310	548	582	788	691	891	774	-13
GRANITO (OTROS USOS)	14.066	10.032	8.260	7.862	8.464	8.017	8.108	8.376	8.416	0
GRAUVACA	1.178	687	344	763	1.204	645	611	739	697	-6
MARGAS	5.937	5.581	4.473	5.121	5.295	5.178	5.318	6.338	5.117	-19
MÁRMOL (OTROS USOS)	2.104	1.754	1.522	1.374	1.893	1.755	2.064	2.048	1.893	-8
MILONITA	659	676	144	306	714	496	793	815	857	5
OFITA	2.398	1.520	1.141	1.899	2.068	1.126	1.252	1.280	1.136	-11
PIZARRA (OTROS USOS)	416	336	333	584	364	263	328	317	347	9
PÓRFIDOS	2.095	1.468	922	992	645	737	1.293	1.236	1.262	2
SERPENTINA Y DUNITA	1.237	871	796	676	707	692	682	899	825	-8
TOBA	2	0,86	0,79	0,83	0,86	0,89	1	1	1	5
TRAQUITA	112	14	2	3	43	78	58	73	198	173
YESO	7.826	6.360	7.389	6.925	7.404	8.936	9.545	10.593	11.279	6

(*) 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 (2011 a 2019).
(miles de toneladas)

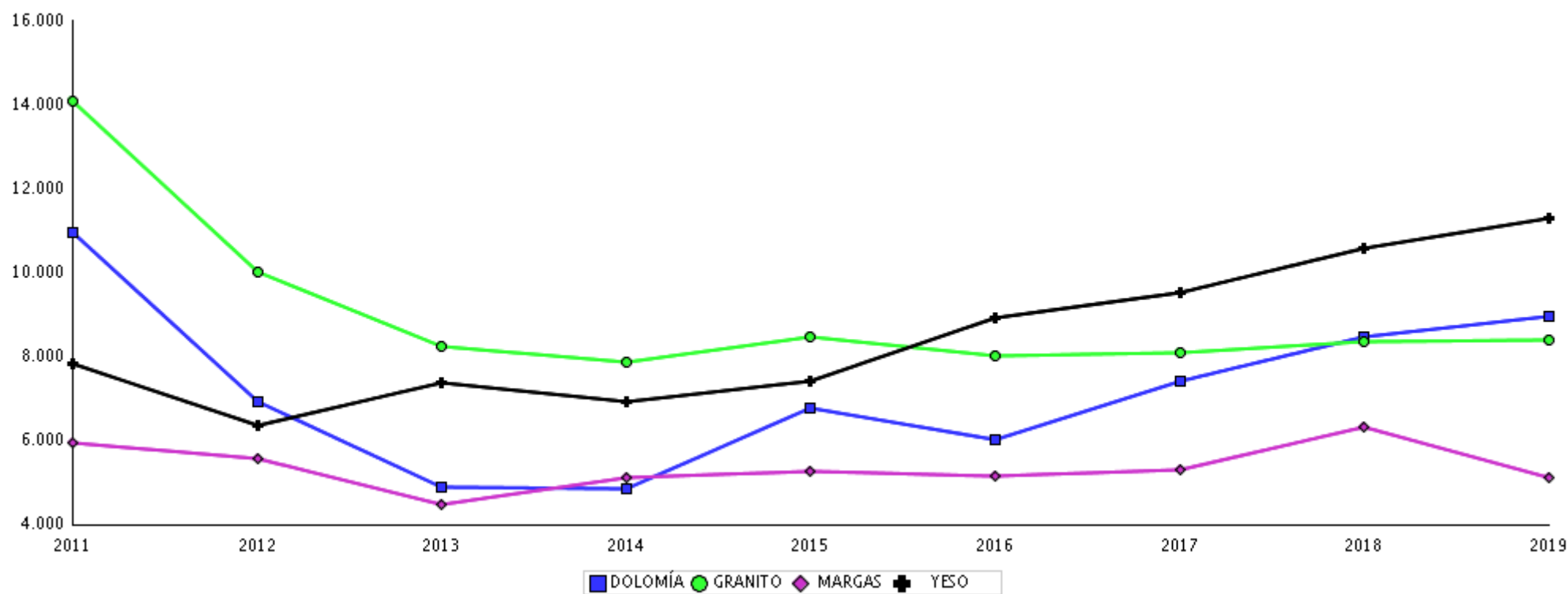
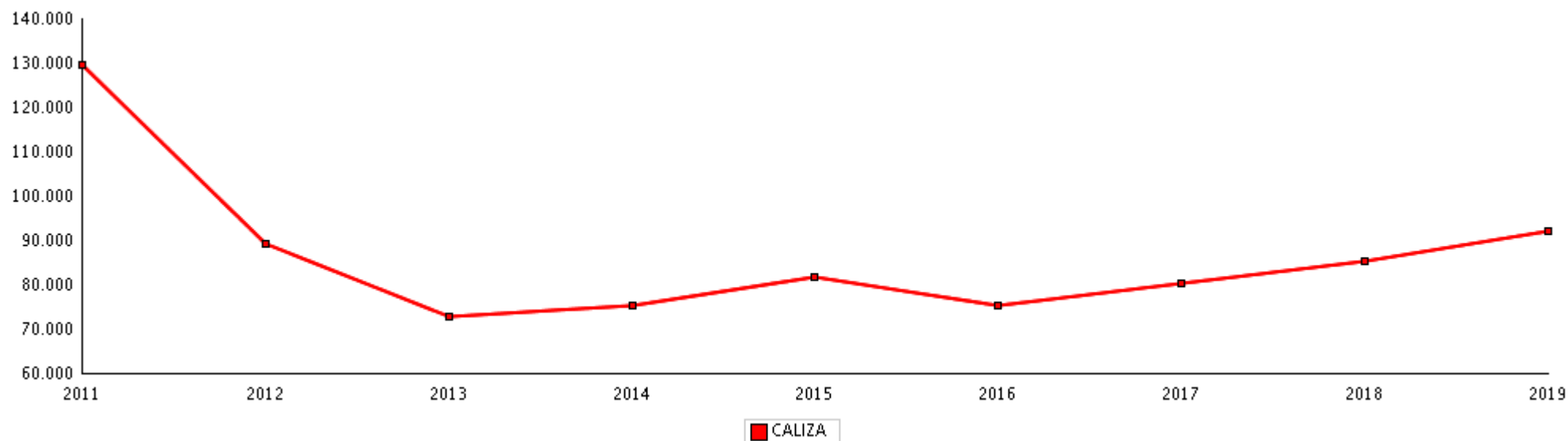


Tabla 1

TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS 2019

	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	8				8				166			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	5	97	51	383	317	3.556	2.046	31	291	1.143	2.885
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		16	137	149	613	561	20	72	48	383
ADMINISTRATIVOS	5	2	17	3	86	62	125	104	1	119	3	216
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					110	10	1.530	631		7	311	551
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	80	32	9	4	303	47	6	15	554	721
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					41	92	985	703	4	78	227	1.014
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	216	95	5.080.301	5.577	3.294		88.189.313	1.795	4.529		130.179.447	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		29	2.497.614	1.020	911		29.190.016	28	568		24.198.083	
ADMINISTRATIVOS	29	4	158.758	199	171		3.420.290	5	334		7.526.110	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2.184	934		27.177.438	631	859		34.576.728	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	187	61	2.423.929	557	72		1.714.177	702	1.107		23.358.942	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1.617	1.206		26.687.392	429	1.661		40.519.584	
CONSUMOS MATERIALES			1.085.623				107.839.479				98.498.479	
AGUA (m3)		1.133	18.000		8.012.143		1.556.745		1.210.463		459.034	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					10.669		8.856.504		1.958		3.592.339	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP. (miles)					990		1.719.848		352		552.923	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					114		45.081		337		192.507	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									11		10.258	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			646.496				33.931.726				15.110.943	
LUBRICANTES			27.043				559.070				3.314.476	
REPUESTOS			394.084				47.462.502				25.080.550	
OTRAS MATERIAS							13.708.003				23.540.231	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC. (t)									781.944		26.645.218	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.519.649				61.359.857				87.312.691	
E. ELEC. PROPIA (MWh)		572							24.128			
E. ELEC. ADQUI. (MWh)		4.037	371.438		850.420		54.077.148		716.259		55.607.503	
GASÓLEO (miles de litros)		2.356	1.147.048		8.827		5.420.586		20.318		12.625.759	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)		134.755	1.163		68.565		1.862.123		666.328		18.140.590	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											938.839	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.065.668				135.759.025				258.050.883	
INVERSIONES REALIZADAS			4.632.000				233.529.348				126.901.428	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			11.720				242.395				446.301	
MOTORES ELÉCTRICOS			10.194				206.177				270.567	
MOTORES EXPLO. - COMBUSTIÓN			1.526				18.091				156.690	
OTRAS MÁQUINAS							18.127				19.044	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			48.079.010				1.181.350.597				809.558.183	

TABLA 1.- RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS 2019

	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL MINERÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	456				2.027				2.665			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia	Contrata	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	50	472	761	4.738	187	709	4.189	9.262	657	1.794	9.746	18.982
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	14	39	109	246	133	146	747	1.325	304	408	1.517	2.531
ADMINISTRATIVOS	9	135	16	210	28	480	63	930	129	798	224	1.463
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			32	80			4	9	110	17	1.877	1.271
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	10	465	2.233	15	50	2.954	5.151	35	80	4.356	8.184
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	23	288	139	1.969	11	33	421	1.847	79	491	1.772	5.533
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contrata	Propia	Propia		Contrata	Propia	Propia		Contrata	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	646	6.857	116.463.208		3.081	10.472	178.321.396		11.316	25.247	518.233.665	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	40	213	5.241.059		247	1.061	26.147.426		1.335	2.782	87.274.198	
ADMINISTRATIVOS	12	251	3.807.050		51	973	15.504.605		295	1.733	30.416.813	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	30	145	2.988.608		4	14	365.560		2.849	1.952	65.108.334	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	385	3.038	54.000.473		2.388	5.826	90.613.649		4.219	10.104	172.111.170	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	178	3.210	50.426.018		391	2.598	45.690.156		2.616	8.675	163.323.150	
CONSUMOS MATERIALES			38.640.450				79.360.028				325.424.059	
AGUA (m3)	484.172		555.821		1.905.897		977.413		11.613.808		3.567.013	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2.124		3.740.289		19.299		25.202.060		34.050		41.391.192	
PÓLVORA (t)	21		150.539		603		539.357		624		689.896	
DETONADORES Y MULTIP. (miles)	213		585.964		871		2.958.329		2.426		5.817.064	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1.464		676.808		1.756		1.238.698		3.672		2.153.094	
MECHA (miles de m)	36		21.199		5		2.522		41		23.721	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	5		35.000						16		45.258	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			69.733				1.010.054				50.768.952	
LUBRICANTES			1.533.125				4.525.185				9.958.899	
REPUESTOS			21.987.051				32.490.800				127.414.987	
OTRAS MATERIAS			9.284.921				10.415.610				56.948.765	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC. (t)									781.944		26.645.218	
ENERGÍA CONSUMIDA			44.046.844				139.214.411				333.453.452	
E. ELEC. PROPIA (MWh)	294.451				721.450				1.040.601			
E. ELEC. ADQUI. (MWh)	93.169		12.821.267		465.735		55.996.746		2.129.620		178.874.102	
GASÓLEO (miles de litros)	46.027		30.759.648		114.149		80.997.926		191.677		130.950.967	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)					42.210		1.225.699		911.858		21.229.575	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			465.929				994.040				2.398.808	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			43.710.647				184.430.639				627.016.862	
INVERSIONES REALIZADAS			48.133.053				76.495.837				489.691.666	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			755.068				3.753.493				5.208.977	
MOTORES ELÉCTRICOS			184.887				1.738.854				2.410.679	
MOTORES EXPLO. - COMBUSTIÓN			521.443				1.863.561				2.561.311	
OTRAS MÁQUINAS			48.738				151.078				236.987	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			373.940.617				925.991.642				3.338.920.049	

TABLA 1.1.- NÚMERO DE EXPLOTACIONES POR AUTONOMÍA. Año 2019

	HIDROCARBUROS	MINERALES METÁLICOS	MINERALES INDUSTRIALES	ROCAS ORNAMENTALES	PRODUCTOS DE CANTERA	TOTAL AUTONOMÍA
ANDALUCÍA	2	5	36	75	351	469
ARAGÓN			17	41	142	200
ASTURIAS		1	9	1	35	46
BALEARES			3	22	45	70
CANARIAS			3		55	58
CANTABRIA			3	5	22	30
CASTILLA Y LEÓN		1	21	75	319	416
CASTILLA-LA MANCHA			25	9	246	280
CATALUÑA	5		5	38	325	373
CEUTA					1	1
EXTREMADURA			2	24	55	81
GALICIA		1	12	91	107	211
LA RIOJA	1				48	49
MADRID			5	8	29	42
MURCIA			5	35	50	90
NAVARRA			3	1	37	41
PAÍS VASCO			2	9	36	47
VALENCIA			15	22	124	161
TOTAL:	8	8	166	456	2.027	2.665

Tabla 2

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2019

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
PRODUCTOS ENERGÉTICOS							48.079.009	PRODUCTOS ENERGÉTICOS
CRUDOS DE PETRÓLEO	t	39.861					16.252.095	CRUDOS DE PETRÓLEO
GAS NATURAL	miles Nm3	131.294					31.826.914	GAS NATURAL

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

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

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

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

TABLA 2.- RESUMEN CONSOLIDADO DE LA PRODUCCIÓN 2019

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
MINERALES METÁLICOS (2)							1.181.350.597	MINERALES METÁLICOS (2)
BULLION	kg	1.414	kg Au	864	% Au	61	*	BULLION
			kg Ag	556	% Ag	39		
CONC. DE CINC	t	189.581	kg Ag	29.764	g Ag/t	157 (1)	*	CONC. DE CINC
			t Zn	90.980	% Zn	48		
CONC. DE COBRE	t	1.510.720	kg Au	1.066	g Au/t	1	980.845.716	CONC. DE COBRE
			kg Ag	27.162	g Ag/t	18 (1)		
			t Cu	170.556	% Cu	11		
CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO	kg	111.222	kg Ta	14.959	% Ta	13	*	CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO
MINERAL DE ESTAÑO	kg	180.000	kg Sn	100.800	% Sn	56	*	MINERAL DE ESTAÑO
MINERAL DE PLOMO	t	44.686	kg Ag	20.019	g Ag/t	448 (1)	*	MINERAL DE PLOMO
			t Pb	11.390	% Pb	25		
MINERAL DE WOLFRAMIO	kg	1.044.000	kg WO3	522.000	% WO3	50	*	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 2019

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
MINERALES INDUSTRIALES (2)							778.604.479	MINERALES INDUSTRIALES (2)
ARCILLA REFRAC.	t	1.166.479	t	366.161	% Al2O3	31	25.552.494	ARCILLA REFRAC.
ATTAPULGITA	t	30.348					*	ATTAPULGITA
BENTONITA	t	160.477					27.317.069	BENTONITA
CAOLÍN BRUTO	t	219.294	t	43.545	% Al2O3	20	1.469.569	CAOLÍN BRUTO
CAOLÍN LAVADO	t	267.602	t	87.453	% Al2O3	33	22.747.552	CAOLÍN LAVADO
CLORURO POTÁSICO	t	866.073	t	519.644	% K2O	60	*	CLORURO POTÁSICO
CUARZO	t	1.024.623	t	982.580	% SiO2	96	38.232.853	CUARZO
ESPATO-F ÁCIDO	t	130.988	t	127.491	% CaF2	97	*	ESPATO-F ÁCIDO
ESPATO-F METALU.	t	5.533	t	3.043	% CaF2	55	*	ESPATO-F METALU.
ESPATO-FLÚOR CERÁMICO	t	8.664	t	4.831	% CaF2	56	*	ESPATO-FLÚOR CERÁMICO
ESTEATITA	t	13.100					*	ESTEATITA
ESTRONCIO	t	162.327	t	141.396	% SrSO4	87	*	ESTRONCIO
FELDESPATO	t	855.139					22.120.442	FELDESPATO
GLAUBERITA	t	1.404.234	t	1.401.191	% Na2SO4	100	137.680.081	GLAUBERITA
MAGNESITA CRUDA	t	634.580	t	293.439	% MgO	46	23.606.670	MAGNESITA CRUDA
MICA	t	7.769					*	MICA
OTROS MINERALES (3)	t	4.602					639.983	OTROS MINERALES (3)
ÓXIDOS DE HIERRO	t	237.648	t	147.356	% Fe2O3	62	5.353.231	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	t	239.112					1.657.975	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL GEMA	t	3.084.140					65.106.187	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	t	112.179					2.710.226	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	t	1.134.195					41.184.077	SAL MARINA
SEPIOLITA	t	595.448					55.654.658	SEPIOLITA
THENARDITA	t	294.822	t	293.348	% Na2SO4	100	*	THENARDITA
TRÍPOLI	t	62.741	t	57.117	% SiO2	91	2.686.743	TRÍPOLI
TURBA	t	80.326					1.722.064	TURBA
WOLLASTONITA	t	7.765	t	3.028	% CaSiO3	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 2019

	PRODUCCIÓN		CONTENIDO		LEY		VALOR	
	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
ROCAS ORNAMENTALES							360.336.507	ROCAS ORNAMENTALES
ALABASTRO	t	6.917					3.046.233	ALABASTRO
ARENISCA ORNAMENTAL	t	158.167					9.484.333	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	t	674.317					54.510.007	CALIZA ORNAMENTAL
CUARCITA ORNAMENTAL	t	12.636					1.231.764	CUARCITA ORNAMENTAL
GRANITO ORNAMENTAL	t	719.408					59.590.292	GRANITO ORNAMENTAL
MÁRMOL ORNAMENTAL	t	379.066					28.346.067	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	t	924.490					204.127.811	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 2019

PRODUCCIÓN			CONTENIDO		LEY		VALOR	
UNIDAD	CANTIDAD		UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	EUROS	
PRODUCTOS DE CANTERA (4)							970.549.457	PRODUCTOS DE CANTERA (4)
ANDESITA	t	76.500					*	ANDESITA
ANFIBOLITA	t	1.010.587					5.881.688	ANFIBOLITA
ARCILLA	t	8.374.656					36.243.892	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	t	3.896.708					45.424.136	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	t	43.922.287					180.806.424	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	t	1.459.458					8.145.117	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	t	1.724.194					10.063.881	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	t	92.185.115					424.597.704	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA	t	1.690.389					8.877.555	CORNEANA
CRETA	t	732.351					14.398.885	CRETA
CUARCITA (OTROS USOS)	t	748.470					5.327.651	CUARCITA (OTROS USOS)
DIABASA	t	569.503					2.915.026	DIABASA
DIORITA (OTROS USOS)	t	92.503					486.425	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	t	8.946.898					40.836.389	DOLOMÍA
FONOLITA	t	774.224					6.577.161	FONOLITA
GRANITO (OTROS USOS)	t	8.415.736					47.381.941	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA	t	696.628					1.807.625	GRAUVACA
MARGAS	t	5.116.857					9.388.944	MARGAS
MÁRMOL (OTROS USOS)	t	1.893.486					12.023.399	MÁRMOL (OTROS USOS)
MILONITA	t	856.893					3.291.300	MILONITA
OFITA	t	1.135.975					8.259.291	OFITA
PIZARRA (OTROS USOS)	t	346.639					2.512.413	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	t	1.261.621					6.187.217	PÓRFIDOS
SERPENTINA Y DUNITA	t	824.843					11.084.175	SERPENTINA Y DUNITA
TOBA	t	1.383					*	TOBA
TRAQUITA	t	198.389					1.808.456	TRAQUITA
YESO	t	11.279.443					75.884.279	YESO

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

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

(3) Asfalto, Sales de Magnesio y Leonardita.

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

Tabla 3

TABLA 3.1 - EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	HIDROCARBUROS HUELVA		HIDROCARBUROS SEVILLA		HIDROCARBUROS ANDALUCÍA		HIDROCARBUROS TARRAGONA		HIDROCARBUROS CATALUÑA								
	1		1		2		5		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	9	2	4	19	1	4	9	21	4	1	66	27	4	1	66	27
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1	2		1		3		1	11		1		11	
PERSONAL DE PRODUC. MARINO				2	2		2		2	4		16		4		16	
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	1	15		1		16			16					16
	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)	11	3	*	31	*	11	34	*	164	55	3.706.730		164	55		3.706.730	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	*	3	*		5	*		21	2.132.009			21		2.132.009	
PERSONAL DE PRODUC. MARINO				3	*		3	*	28				28				
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	*	25	*		27	*		35	1.574.721			35		1.574.721	
CONSUMO MATERIALES			*								405.623					405.623	
AGUA (m3)	242		*			242											
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											211.496					211.496	
LUBRICANTES											17.043					17.043	
REPUESTOS											177.084					177.084	
OTRAS MATERIAS																	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																	
ENERGÍA CONSUMIDA			*		*			*			1.066.475					1.066.475	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				572	*		572	*									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	142		*			142		*	140	31.427		140	31.427		140	31.427	
GASÓLEO (miles de litros)									2.156	1.035.048		2.156	1.035.048		2.156	1.035.048	
FUEL-OIL (t)																	
GAS NATURAL (miles de Nm3)	3.495		*			3.495		*									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*		*			*			988.556					988.556	
INVERSIONES REALIZADAS																	
POTENCIA INSTALADA		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
MOTORES ELÉCTRICOS		350		2.723		3.073		6.743		6.743		6.743		6.743		6.743	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		350		2.723		3.073		5.744		5.744		5.744		5.744		5.744	
OTRAS MÁQUINAS								999		999		999		999		999	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
CRUDOS DE PETRÓLEO (t)		*		*		*		*		*		*		*		*	
GAS NATURAL (Miles Nm3)	4.128	*		2.271	*	6.399		*	35.110	*	35.110	*	35.110	*	35.110	*	
									699	*	699	*	699	*	699	*	

TABLA 3.1.2 - EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	HIDROCARBUROS RIOJA (LA)			HIDROCARBUROS LA RIOJA			TOTAL HIDROCARBUROS			
	1		3	1		3	8		10	11
	MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	22	3	1		22	6	5	97	51
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	2			2		2		16
PERSONAL DE PRODUC. MARINO			1	1		1	5	2	17	3
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1		32
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	41	5	*	41	5	*	216	94	5.080.301	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4	*		4	*		30	2.497.614	
PERSONAL DE PRODUC. MARINO	1	2	*	1	2	*	29	5	158.758	
PERSONAL DE PRODUC. TERRESTRE/ ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								62	2.423.929	
CONSUMO MATERIALES			*			*			1.085.623	
AGUA (m3)	891		*	891		*	1.133		18.000	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS			*			*			646.496	
LUBRICANTES			*			*			27.043	
REPUESTOS			*			*			394.084	
OTRAS MATERIAS										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			1.519.649	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								572		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.755		*	3.755		*	4.037		371.438	
GASÓLEO (miles de litros)	200		*	200		*	2.356		1.147.048	
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)	131.260		*	131.260			134.755		1.163	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			5.065.668	
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			4.632.000	
POTENCIA INSTALADA			kW			kW			kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.905			1.905			11.721	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.377			1.377			10.194	
OTRAS MÁQUINAS			528			528			1.527	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS			EUROS			EUROS	
CRUDOS DE PETRÓLEO (t)	4.751		*	4.751		*	39.861		48.079.010	
GAS NATURAL (Miles Nm3)	124.196		*	124.196		*	131.294		16.252.095	
									31.826.915	

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	COBRE HUELVA				COBRE SEVILLA				COBRE ANDALUCÍA				TOTAL COBRE			
	MUJERES		4		MUJERES		1		5		5		5		5	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	295	201	3.012	1.174	81	51	435	267	376	252	3.447	1.441	376	252	3.447	1.441
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	89	81	408	324	46	28	196	125	135	109	604	449	135	109	604	449
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	69	43	103	63	16	10	19	12	85	53	122	75	85	53	122	75
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	110	8	1.495	351			40	20	110	8	1.495	351	110	8	1.495	351
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		206		3				5		246	20	5		246	20
	25	69	800	436	16	13	180	110	41	82	980	546	41	82	980	546
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4.395	1.952		*	974	440		*	5.369	2.392		63.460.346	5.369	2.392		63.460.346
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	569	532		*	439	206		*	1.008	738		23.150.025	1.008	738		23.150.025
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	153	107		*	43	20		*	196	127		2.401.356	196	127		2.401.356
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2.103	557		*				*	2.103	557		15.781.208	2.103	557		15.781.208
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	358			*	90	33		*	448	33		742.223	448	33		742.223
	1.213	756		*	403	181		*	1.616	937		21.385.534	1.616	937		21.385.534
CONSUMO MATERIALES				*				*				90.386.611				90.386.611
AGUA (m3)	7.970.000			*				*	7.970.000			1.556.745	7.970.000			1.556.745
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	10.268			*				*	10.268			8.043.644	10.268			8.043.644
PÓLVORA (t)				*				*								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	891			*				*	891			1.409.757	891			1.409.757
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	15			*				*	15			9.000	15			9.000
MECHA (miles de m)				*				*								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*								
REACTIVOS				*				*				30.269.664				30.269.664
LUBRICANTES				*				*				553.070				553.070
REPUESTOS				*				*				41.483.337				41.483.337
OTRAS MATERIAS				*				*				7.061.394				7.061.394
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*				*								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				52.780.270				52.780.270
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	557.634			*	223.237			*	780.871			47.561.393	780.871			47.561.393
GASÓLEO (miles de litros)	5.176			*	452			*	5.628			3.356.754	5.628			3.356.754
FUEL-OIL (t)				*				*								
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*	68.565			*	68.565			1.862.123	68.565			1.862.123
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				123.475.370				123.475.370
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				221.938.207				221.938.207
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				194.423				13.901				208.324				208.324
MOTORES ELÉCTRICOS				183.047				6.292				189.339				189.339
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				11.376								11.376				11.376
OTRAS MÁQUINAS								7.609				7.609				7.609
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				1.079.508.882				1.079.508.882
CONC. DE COBRE (t)	532.645			*	970.000			*	1.502.645			923.623.447	1.502.645			923.623.447
CONTENIDO EN Ag (kg)	23.292			*				*	23.292				23.292			
CONTENIDO EN Cu (t)	120.401			*	48.015			*	168.416				168.416			
MINERAL DE PLOMO (t)	44.686			*				*	44.686			24.612.566	44.686			24.612.566
CONTENIDO EN Ag (kg)	20.019			*				*	20.019				20.019			
CONTENIDO EN Pb (t)	11.390			*				*	11.390				11.390			
CONC. DE CINCO (t)	189.581			*				*	189.581			131.272.869	189.581			131.272.869
CONTENIDO EN Ag (kg)	29.764			*				*	29.764				29.764			
CONTENIDO EN Zn (t)	90.980			*				*	90.980				90.980			

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESTAÑO-TÁNTALO OURENSE				ESTAÑO-TÁNTALO GALICIA				TOTAL ESTAÑO-TÁNTALO			
	1		1		1		1		1		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	2	15	53	2	2	15	53	2	2	15	53
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	6	6	2	1	6	6	2	1	6	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		5		1		5		1		5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9				9				9	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			42				42				42	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	27	95		*	27	95		*	27	95		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	11	11		*	11	11		*	11	11		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9		*		9		*		9		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16			*	16			*	16			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		76		*		76		*		76		*
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)	6.050		*		6.050		*		6.050		*	
GASÓLEO (miles de litros)	351		*		351		*		351		*	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS												
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			4.166				4.166				4.166	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.926				1.926				1.926	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.240				2.240				2.240	
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*	
MINERAL DE ESTAÑO (kg)	180.000		*		180.000		*		180.000		*	
CONTENIDO EN Sn (kg)	100.800				100.800				100.800			
CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO (k	111.222		*		111.222		*		111.222		*	
CONTENIDO EN Ta (kg)	14.959				14.959				14.959			

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ORO-PLATA (MIN.)				ORO-PLATA (MIN.)				TOTAL ORO-PLATA (MIN.)			
	ASTURIAS				ASTURIAS				ASTURIAS			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	57	83	486	5	57	83	486	5	57	83	486
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		36	2	97		36	2	97		36	2	97
ADMINISTRATIVOS	1	7	3	22	1	7	3	22	1	7	3	22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	35	280		2	35	280		2	35	280
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	4	38	27	4	4	38	27	4	4	38	27
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		8	5	60		8	5	60		8	5	60
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	173	692		*	173	692		*	173	692		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	147		*	1	147		*	1	147		*
ADMINISTRATIVOS	3	32		*	3	32		*	3	32		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	81	377		*	81	377		*	81	377		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	86	39		*	86	39		*	86	39		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	97		*	1	97		*	1	97		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)	42.143				42.143				42.143			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	379			*	379			*	379			*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	96			*	96			*	96			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	97			*	97			*	97			*
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)	56.413		*		56.413		*		56.413		*	
GASÓLEO (miles de litros)	2.309		*		2.309		*		2.309		*	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
	kW				kW				kW			
POTENCIA INSTALADA												
MOTORES ELÉCTRICOS												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												
OTRAS MÁQUINAS												
	EUROS				EUROS				EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
CONC. DE COBRE (t)	8.075		*		8.075		*		8.075		*	
CONTENIDO EN Ag (kg)	3.870				3.870				3.870			
CONTENIDO EN Au (kg)	1.066				1.066				1.066			
CONTENIDO EN Cu (t)	2.140				2.140				2.140			
BULLION (kg)	1.414		*		1.414		*		1.414		*	
CONTENIDO EN Ag (kg)	556				556				556			
CONTENIDO EN Au (kg)	864				864				864			

TABLA 3.2 - EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	WOLFRAMIO SALAMANCA				WOLFRAMIO CASTILLA Y LEÓN				TOTAL WOLFRAMIO			
	1		1		1		1		1		1	
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	11	66		6	11	66		6	11	66	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	1	9		3	1	9		3	1	9	
ADMINISTRATIVOS	1		2		1		2		1		2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		10				10				10		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		55		2		55		2		55	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	115		*	8	115		*	8	115		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	16		*	1	16		*	1	16		*
ADMINISTRATIVOS		4		*		4		*		4		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7				7				7			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		96		*		96		*		96		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	22			*	22			*	22			*
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3			*	3			*	3			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2			*	2			*	2			*
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				*				*				*
LUBRICANTES				*				*				*
REPUESTOS				*				*				*
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*				*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.086			*	7.086			*	7.086			*
GASÓLEO (miles de litros)	539			*	539			*	539			*
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		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		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)	1.044.000			*	1.044.000			*	1.044.000			*
CONTENIDO EN WO3 (kg)	522.000				522.000				522.000			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA REFRACTARIA TERUEL			ARCILLA REFRACTARIA ARAGÓN			TOTAL ARCILLA REFRACTARIA		
	8		8	8		8	8		8
	MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	21	30	3	21	30	3	21	30
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	3	8	2	3	8	2	3	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	1	4	1	1	4	1	1	4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		12	16		12	16		12	16
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	2		5	2		5	2
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	32	39	757.868	32	39	757.868	32	39	757.868
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	11	276.000	3	11	276.000	3	11	276.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	5	65.130	1	5	65.130	1	5	65.130
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	19	21	361.948	19	21	361.948	19	21	361.948
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	9	2	54.790	9	2	54.790	9	2	54.790
CONSUMO MATERIALES			29.680			29.680			29.680
AGUA (m3)									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									
PÓLVORA (t)									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									
MECHA (miles de m)									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									
REACTIVOS									
LUBRICANTES			6.600			6.600			6.600
REPUESTOS			23.080			23.080			23.080
OTRAS MATERIAS									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									
ENERGÍA CONSUMIDA			201.200			201.200			201.200
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	385		61.500	385		61.500	385		61.500
GASÓLEO (miles de litros)	158		139.700	158		139.700	158		139.700
FUEL-OIL (t)									
GAS NATURAL (miles de Nm3)									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			13.126.698			13.126.698			13.126.698
INVERSIONES REALIZADAS			454.094			454.094			454.094
			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			3.694			3.694			3.694
MOTORES ELÉCTRICOS			2.650			2.650			2.650
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			782			782			782
OTRAS MÁQUINAS			262			262			262
			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			25.449.142			25.449.142			25.449.142
ARCILLA REFRAC. (t)	1.158.436		25.449.142	1.158.436		25.449.142	1.158.436		25.449.142
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	362.944			362.944			362.944		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

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			49	57	7		49	57	6		8	18
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2	4	2		2	4			3	9	3		3	9			2	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									3			4	3			4	1			1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	5			5	5			28				28				5	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									1		21	44	1		21	44	5		3	14
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)				4.960				4.960	58	96		*	58	96		*	8	33		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2.560				2.560		16		*		16		*		4		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										7		*		7		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2.400				2.400	21			*	21			*	3			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									37	72		*	37	72		*	5	27		*
CONSUMO MATERIALES												*				*				*
AGUA (m3)									456			*	456			*	5.140			*
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)									12.943			*	12.943			*	20.499			*
ENERGÍA CONSUMIDA												*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												*				*				*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									4.495			*	4.495			*	2.462			*
GASÓLEO (miles de litros)									37			*	37			*	11			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)									62.200			*	62.200			*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			7.452				7.452					*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS												*				*				*
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA											3.939				3.939				1.495	
MOTORES ELÉCTRICOS											3.907				3.907				1.273	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN											32				32				1	
OTRAS MÁQUINAS																			221	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			23.328				23.328				*				*				*	
BENTONITA (t)	4.432		23.328		4.432		23.328		13.087		*		13.087		*				*	
SEPIOLITA (t)									181.096		*		181.096		*				*	
ATTAPULGITA (t)																	30.348			*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLAS ESPECIALES CASTILLA Y LEÓN				ARCILLAS ESPECIALES TOLEDO				ARCILLAS ESPECIALES CASTILLA-LA MANCHA				ARCILLAS ESPECIALES MADRID				ARCILLAS ESPECIALES MADRID			
	2		6		6		6		4		4		4		4					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO		6		8		18		7		50		13		57		210				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1				2		2		3		12		6		21				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1		1		1				5		9				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				5		1		5		46		1		5		15				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		3		14				5		46		46		165				
	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	33			*	62	7	207.281	62	7	207.281	8	342	8.814.815	8	342				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		4			*	2	6	167.281	2	6	167.281		31	820.521		31				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2			*	2			2				9	257.361		9				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3				*	58	1	40.000	58	1	40.000	8	11	539.088	8	11				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	27			*							292	7.197.845		292	7.197.845				
CONSUMO MATERIALES					*			2.020			2.020									
AGUA (m3)		5.140			*															
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					*			2.020			2.020									
OTRAS MATERIAS					*															
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		20.499			*															
ENERGÍA CONSUMIDA					*			648.996			648.996			2.839.824		2.839.824				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					*															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.462			*							24.288	1.716.830		24.288	1.716.830				
GASÓLEO (miles de litros)		11			*		672	648.996	672	648.996		1.010	1.019.769		1.010	1.019.769				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)												2.138	103.225		2.138	103.225				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					*			2.862.423			2.862.423			17.473.796		17.473.796				
INVERSIONES REALIZADAS					*			6.947.471			6.947.471			842.510		842.510				
					kW			kW			kW			kW		kW				
POTENCIA INSTALADA					1.495			8.136			8.136			24.819		24.819				
MOTORES ELÉCTRICOS					1.273									9.088		9.088				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN					1			8.136			8.136			15.731		15.731				
OTRAS MÁQUINAS					221															
					EUROS			EUROS			EUROS			EUROS		EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE					*			19.427.098			19.427.098			47.265.000		47.265.000				
BENTONITA (t)						115.765		18.859.590	115.765	18.859.590		27.193	5.438.600		27.193	5.438.600				
SEPIOLITA (t)						19.288		567.508	19.288	567.508		395.064	41.826.400		395.064	41.826.400				
ATTAPULGITA (t)		30.348			*															

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ARCILLAS ESPECIALES			
	16			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	9	70	119	307
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	9	5	48
ADMINISTRATIVOS		9	1	14
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5		89	22
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		52	24	223
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	136	478		10.695.268
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	57		1.426.618
ADMINISTRATIVOS	2	18		412.365
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	90	12		586.243
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	42	391		8.270.042
CONSUMO MATERIALES				7.040.146
AGUA (m3)		5.596		4.094
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				91.376
LUBRICANTES				7.443
REPUESTOS				320.191
OTRAS MATERIAS				4.529.220
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)		33.442		2.087.822
ENERGÍA CONSUMIDA				5.845.412
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		31.245		2.310.868
GASÓLEO (miles de litros)		1.730		1.693.390
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		64.338		1.841.154
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				21.270.080
INVERSIONES REALIZADAS				9.457.849
				kW
POTENCIA INSTALADA				38.389
MOTORES ELÉCTRICOS				14.268
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				23.900
OTRAS MÁQUINAS				221
				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				86.335.099
BENTONITA (t)	160.477			27.317.069
SEPIOLITA (t)	595.448			55.654.658
ATTAPULGITA (t)	30.348			3.363.372

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CAOLÍN TERUEL		2		CAOLÍN ARAGÓN		2		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	3			1	3			2	25			2	25			2	26
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1				1				2	3			2	3				3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											17				17					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3				3			2				2		1	10		20
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											3				3					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)			5	*			5	*			2	31			2	31			7	40
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS											2	5			2	5				5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	*			5	*			22	*			22	*				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											2	*			2	*	7	30		*
											3	*			3	*				
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)																		800		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)											11	*			11	*				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)											16	*			16	*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)											15	*			15	*				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				*
LUBRICANTES																				*
REPUESTOS				*				*												*
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																		2.563		*
GASÓLEO (miles de litros)			33	*			33	*			77	*			77	*		94		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		18.436		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*												*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.878				1.878				258				258				2.509
MOTORES ELÉCTRICOS																				2.509
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.878				1.878				258				258				
OTRAS MÁQUINAS																				
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				*
ARCILLA REFRAC. (t)			8.043	*			8.043	*												
CONTENIDO EN Al2O3 (t)			3.217				3.217													
CAOLÍN BRUTO (t)																				
CONTENIDO EN Al2O3 (t)																				
CAOLÍN LAVADO (t)											69.471	*			69.471	*				
CONTENIDO EN Al2O3 (t)											19.696				19.696					
CUARZO (t)																				
CONTENIDO EN SiO2 (t)																				
FELDESPATO (t)																				
MICA (t)																		2.129		*
ARCILLA (t)																		169.930		*
ARENA Y GRAVA (t)																				
ARENA SILÍCEA (t)			40.000	*			40.000	*										3.288		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CAOLÍN CASTILLA Y LEÓN				CAOLÍN CUENCA				CAOLÍN GUADALAJARA				CAOLÍN TOLEDO				CAOLÍN CASTILLA-LA MANCHA			
	1		1		5		1		1		1		7							
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	10	26	2	10	14	9	16	101	5	1	11	31	116					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		3	2	1	5	1	3	3			1	4	8					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3			3	3		6			5		9					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	10	20		9	6		13	1	5	1		27	8					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								5		91			5		91					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	40	*	14	14	193.100	26	223	*	8	*		48	237	3.826.259					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5	*	1	4	92.500	5	5	*			6	9	291.241						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5	*		4	44.600		15	*				19	221.966						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	30	*	12	7	56.000	21	2	*	8	*		41	9	114.856					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								201	*					201	3.198.196					
CONSUMO MATERIALES			*			15.300			*		*				987.701					
AGUA (m3)		800	*				69.602		*				69.602		40.368					
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			*			3.200			*						129.661					
REPUESTOS			*			12.100			*		*				817.672					
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			757.208			*		*				4.801.479					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*				9.818		*				9.818							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.563		*	2.700	359.884		16.746		*				19.446	1.746.485						
GASÓLEO (miles de litros)	94		*	124	92.000		613		*		80	*	817	524.238						
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)	18.436		*	5.500	305.324		87.925		*				93.425	2.362.780						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									*					167.976						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			2.494.017			*		*				6.862.297					
INVERSIONES REALIZADAS			*			818.000			*						4.809.692					
			kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW					
POTENCIA INSTALADA			2.509		3.915		4.936		746		746		9.597		9.597					
MOTORES ELÉCTRICOS			2.509		874		2.627						3.501		3.501					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN					3.041		1.067		746		746		4.854		4.854					
OTRAS MÁQUINAS							1.242						1.242		1.242					
			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*		8.733.304		*		*		*		30.906.389		30.906.389					
ARCILLA REFRAC. (t)																				
CONTENIDO EN Al2O3 (t)																				
CAOLÍN BRUTO (t)			73.200		496.255				120.000		*		193.200		1.336.255					
CONTENIDO EN Al2O3 (t)			13.394						26.400				39.794							
CAOLÍN LAVADO (t)			53.038		3.818.138		131.962		*				185.000		18.578.606					
CONTENIDO EN Al2O3 (t)			16.442				47.770		*				64.212							
CUARZO (t)			179.000		581.750		87.210		*				266.210		3.846.031					
CONTENIDO EN SiO2 (t)			116.350				86.338		*				202.688							
FELDESPATO (t)			119.238		1.386.440		41.548		*				160.786		1.597.399					
MICA (t)	2.129		*																	
ARCILLA (t)	169.930		*																	
ARENA Y GRAVA (t)																				
ARENA SILÍCEA (t)	3.288		*		147.953		2.450.721		271.469		*		419.422		5.548.098					

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CAOLÍN CORUÑA (A)				CAOLÍN GALICIA				CAOLÍN VALENCIA/VALÈNC 8				CAOLÍN VALENCIA				TOTAL CAOLÍN			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	6		2	35	3	9	28	68	3	9	28	68	3	30	74	273
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4			7	4			7	3	1	6	7	3	1	6	7	3	8	13	28
ADMINISTRATIVOS	1			2	1			2		5		8		5		8		12		22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				17
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	3			2	3		3	22	43		3	22	43		4	61	79
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1			23	1			23				10				10		6		127
	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		*	1	51		*	34	94	972.212		34	94	972.212		92	458		7.528.952
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		10		*		10		*	2	6	51.080		2	6	51.080		10	35		1.035.378
ADMINISTRATIVOS		3		*		3		*		11	77.130			11	77.130			38		534.656
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		22		319.401
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	5		*	1	5		*	33	73	814.202		33	73	814.202		82	124		1.668.568
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		33		*		33		*		4	29.800			4	29.800			241		3.970.949
CONSUMO MATERIALES				*				*			126.836				126.836					1.790.365
AGUA (m3)		613		*		613		*										71.015		41.249
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										41	49.515			41	49.515			51		88.381
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										1	2.450			1	2.450			17		24.227
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										2	950			2	950			16		6.350
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				167.551
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*				*												136.154
LUBRICANTES				*				*			2.298				2.298					1.124.889
REPUESTOS				*				*			71.623				71.623					201.564
OTRAS MATERIAS				*				*												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			480.842				480.842					7.085.934
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*		69	1.290			69	1.290			9.818		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.344			*	5.344			*										27.422		2.511.234
GASÓLEO (miles de litros)	98			*	98			*		532	440.652			532	440.652			1.651		1.156.940
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)	13.998			*	13.998			*										125.859		3.206.642
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*			38.900				38.900					211.118
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			394.185				394.185					11.166.686
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			131.454				131.454					5.801.317
				kW				kW			kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA				3.345				3.345			13.544				13.544					31.131
MOTORES ELÉCTRICOS				2.615				2.615			1.900				1.900					10.525
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				540				540			11.644				11.644					19.174
OTRAS MÁQUINAS				190				190												1.432
				EUROS				EUROS			EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			2.978.584				2.978.584					47.172.112
ARCILLA REFRAC. (t)																		8.043		103.352
CONTENIDO EN Al2O3 (t)																		3.217		
CAOLÍN BRUTO (t)										26.094	133.314			26.094	133.314			219.294		1.469.569
CONTENIDO EN Al2O3 (t)										3.751				3.751				43.545		
CAOLÍN LAVADO (t)	13.131			*	13.131			*										267.602		22.747.552
CONTENIDO EN Al2O3 (t)	3.545				3.545													87.453		
CUARZO (t)																		266.210		3.846.031
CONTENIDO EN SiO2 (t)																		202.688		
FELDESPATO (t)										155.000	58.000			155.000	58.000			315.786		1.655.399
MICA (t)	5.640			*	5.640			*										7.769		2.479.761
ARCILLA (t)										832.730	2.347.382			832.730	2.347.382			1.002.660		8.457.699
ARENA Y GRAVA (t)	27.779			*	27.779			*		12.561	19.888			12.561	19.888			40.340		262.834
ARENA SILÍCEA (t)										70.000	420.000			70.000	420.000			532.710		6.149.915

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO ASTURIAS				CUARZO ASTURIAS				CUARZO ÁVILA				CUARZO LEÓN				CUARZO SALAMANCA			
	MUJERES		2		MUJERES		2		MUJERES		1		MUJERES		1		MUJERES		4	
	Contr.	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	19	1		7	19			5	3			2	12			27	28
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2				2				1				1				5
ADMINISTRATIVOS	1			3	1			3												1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	14			7	14			5	2			2	3			25	9
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																8			2	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)	2	35		*	2	35		*		6	3		*	21		*	25	44		861.161
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		*		3		*					*	2		*		3		156.996
ADMINISTRATIVOS		6		*		6		*										2		31.041
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	27		*	2	27		*		6	3		*	5		*	20	9		190.143
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														14		*	4	30		482.981
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				1.713.741
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														28		*				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														0		*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														11		*				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				19.679
LUBRICANTES				*				*												*
REPUESTOS				*				*				*								*
OTRAS MATERIAS				*				*				*								227.546
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																	125.859			51.743
																				1.414.773
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				176.598
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.194			*	1.194			*					951		*		695			103.267
GASÓLEO (miles de litros)	183			*	183			*		21		*	125		*		108			65.477
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				7.854
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				1.263.093
INVERSIONES REALIZADAS				*				*								*				203.900
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				2.884				2.884				707				2.303				3.382
MOTORES ELÉCTRICOS				1.062				1.062								616				744
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.822				1.822				707				1.687				2.638
OTRAS MÁQUINAS																				
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				5.182.741
CUARZO (t)										29.505		*						85.651		4.938.227
CONTENIDO EN SiO2 (t)										29.446								114.926		
ARENA Y GRAVA (t)																		56.783		244.514
ARENA SILÍCEA (t)	166.159			*	166.159			*					194.700		*					

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO ZAMORA				CUARZO CASTILLA Y LEÓN				CUARZO GUADALAJARA				CUARZO TOLEDO				CUARZO CASTILLA-LA MANCHA			
	1		7		1		1		1		1		2		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	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	6	1	34	1	49	1	1	5	11	2	2	1	1	1	1	7	13		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	2			1	1	2	2		1			1	1	2	3		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		32		18			3	5		2	1				5	6		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		2		22				4								4		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia	Contr. Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	*	31	77	1.456.896	2	19		*	1	1	*	3	20	*					*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*		5	220.310	1	3		*			*	1	3						*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				4	46.041															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*	26	22	406.764		9		*	1	1	*	1	10	*					*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	*	4	46	783.781		7		*			*		7	*					*
CONSUMO MATERIALES		*			1.948.324				*			*			*					*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3	*		31	50.105		14		*			*		14	*					*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*		0	1.100		1		*			*		1	*					*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				11	2.310															
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS					23.079				*			*			*					*
LUBRICANTES		*			10.000															
REPUESTOS		*			387.233				*			*			*					*
OTRAS MATERIAS					59.724							*			*					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)			125.859		1.414.773															
ENERGÍA CONSUMIDA		*			439.728				*			*			*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	44	*	1.690		269.110															
GASÓLEO (miles de litros)	4	*	258		162.764		105		*		7	*		112	*					*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					7.854															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			1.606.162				*			*			*					*
INVERSIONES REALIZADAS					256.400				*											*
POTENCIA INSTALADA		kW			kW				kW			kW			kW					kW
MOTORES ELÉCTRICOS		1.478			7.870				1.290			441			1.731					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		400			1.760				419						419					
OTRAS MÁQUINAS		1.078			6.110				871			441			1.312					
PRODUCCIÓN VENDIBLE		EUROS			EUROS				EUROS			EUROS			EUROS					EUROS
CUARZO (t)		*	115.156		6.639.190		65.000		*						65.000					*
CONTENIDO EN SiO2 (t)			144.372				64.350								64.350					*
ARENA Y GRAVA (t)	154.000	*	210.783		759.314		10.000		*						10.000					*
ARENA SILÍCEA (t)			194.700		1.421.310															

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO CÁCERES				CUARZO EXTREMADURA				CUARZO CORUÑA (A)				CUARZO LUGO				CUARZO PONTEVEDRA			
	1		1		1		1		5		3		3		1		1		1	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	2			1	2	5	76	97	30	29		12	8				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									1	7		6				1				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									4	12		2				1				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	1			1	1		74	9	24	6		8					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				1		2	69	6	15		4	6				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	4		*	2	4		*	126	134	3.848.119	21	36		*	17	13		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										11	499.317	5			*	2			*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										20	563.417	4			*	2			*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	2	*		2	2	*		125	11	329.437	12	3	*	10				*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	*			2	*		1	91	2.455.948	9	25	*	7	9				*
CONSUMO MATERIALES				*				*			882.739				*				*	
AGUA (m3)									18.814		8.208	3.426			*					*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1	*		1		*		118		218.905					25			*	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0	*		0		*		7		23.754					2			*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1	*		1		*		10		20.460					26			*	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*				*				9.508			*					*	
REPUESTOS			*				*				601.904			*					*	
OTRAS MATERIAS														*						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												319.182		*						
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			785.533			*					*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1			1															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									5.268		681.446	2.000		*	1.190				*	
GASÓLEO (miles de litros)		29	*		29		*		150		104.087	256		*	175				*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				13.661.755			*					*	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				52.354			*					*	
				kW				kW			kW			kW					kW	
POTENCIA INSTALADA				1.040				1.040			7.711			4.605					4.461	
MOTORES ELÉCTRICOS				282				282			4.948			1.215					1.297	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				726				726			2.763			3.386					2.915	
OTRAS MÁQUINAS				32				32						4					249	
				EUROS				EUROS			EUROS			EUROS					EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			20.145.377			*					*	
CUARZO (t)	7.430		*		7.430		*		376.103		15.908.238	141.715		*	53.009				*	
CONTENIDO EN SiO2 (t)	6.316				6.316				372.342			140.298			52.214					
ARENA Y GRAVA (t)									496.692		4.237.139	362.045		*	111.818				*	
ARENA SILÍCEA (t)																				

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARZO GALICIA		TOTAL CUARZO					
	9		21					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		5	118	134	1	8	167	217
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		14	1	2	2	26
ADMINISTRATIVOS		4		15		6		20
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			106	15			151	54
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			12	90			14	117
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	164	183		5.273.793	202	319		7.882.200
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		18		823.222	1	29		1.151.590
ADMINISTRATIVOS		26		701.070		36		846.157
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	147	14		449.587	178	75		1.546.858
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	17	125		3.299.914	21	180		4.337.595
CONSUMO MATERIALES				3.401.710				6.862.713
AGUA (m3)		22.240		10.532		22.240		10.532
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		142		294.625		188		375.941
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		10		27.671		11		29.815
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		37		41.205		49		47.640
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								848.679
LUBRICANTES				14.526				44.316
REPUESTOS				1.230.712				2.078.920
OTRAS MATERIAS				48.878				278.536
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)	319.182			1.733.561	445.041			3.148.334
ENERGÍA CONSUMIDA				1.533.466				2.425.142
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					1			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	8.458			1.134.911	11.342			1.604.127
GASÓLEO (miles de litros)	581			398.555	1.163			813.161
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								7.854
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				15.614.376				17.735.328
INVERSIONES REALIZADAS				186.684				694.948
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				16.777				30.302
MOTORES ELÉCTRICOS				7.460				10.983
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				9.064				19.034
OTRAS MÁQUINAS				253				285
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				31.168.522				45.763.005
CUARZO (t)	570.827			23.987.581	758.413			34.386.821
CONTENIDO EN SiO2 (t)	564.854				779.892			
ARENA Y GRAVA (t)	970.555			7.180.941	1.191.338			7.965.255
ARENA SILÍCEA (t)					360.859			3.410.929

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESPATO FLÚOR GRANADA				ESPATO FLÚOR ANDALUCÍA				ESPATO FLÚOR ASTURIAS				ESPATO FLÚOR ASTURIAS				TOTAL ESPATO FLÚOR			
	1		1		1		1		5		5		5		5		6		6	
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	1	42	1	1	1	42	7	92	92		7	92	92		1	8	93	134
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	5	1	1	1	5	2		21		2		21		1	3	1	26
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			27				27		5		5		5		5		5			5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR										92	47				92	47			92	74
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			10				10				19				19					19
																				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)	1	81		*	1	81		*	142	142		*	142	142		*	143	223		6.835.749
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	10		*	1	10		*		32		*		32		*	1	42		1.732.660
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		52		*		52		*	142	71		*	142	71		*	142	123		3.985.308
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR										32		*		32		*		32		650.208
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	19			*	19			*									19			273.792
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				25.431.410
AGUA (m3)									4.626		*		4.626		*		4.626			4.727
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									413		*		413		*		413			1.407.804
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									233		*		233		*		233			346.825
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									29		*		29		*		29			10.920
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS												*				*				1.025.322
LUBRICANTES			*				*				*					*				193.370
REPUESTOS			*				*				*					*				1.666.989
OTRAS MATERIAS											*					*				507.439
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									210.601		*		210.601		*		210.601			20.268.014
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			*					*				3.889.738
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									12.739		*		12.739		*		12.739			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									28.322		*		28.322		*		28.322			2.296.012
GASÓLEO (miles de litros)	506		*		506		*		263		*		263		*		769			557.746
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)									47.908		*		47.908		*		47.908			1.035.980
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			*					*				8.538.580
INVERSIONES REALIZADAS											*					*				904.839
				kW				kW			kW					kW				kW
POTENCIA INSTALADA				9.053				9.053			20.273					20.273				29.326
MOTORES ELÉCTRICOS											6.143					6.143				6.143
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				9.053				9.053			14.130					14.130				23.183
OTRAS MÁQUINAS																				
				EUROS				EUROS			EUROS					EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			*					*				27.489.854
ESPATO-F ÁCIDO (t)									130.988		*		130.988		*		130.988			22.337.290
CONTENIDO EN CaF2 (t)									127.491		*		127.491		*		127.491			
ESPATO-FLÚOR CERÁMICO (t)	8.035		*		8.035		*		629		*		629		*		8.664			1.390.102
CONTENIDO EN CaF2 (t)	4.419				4.419				412				412				4.831			
ESPATO-F METALU. (t)	5.533		*		5.533		*										5.533			3.762.462
CONTENIDO EN CaF2 (t)	3.043				3.043												3.043			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESTEATITA MÁLAGA			ESTEATITA ANDALUCÍA			TOTAL ESTEATITA			
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	3	8	3	3	8	3	3	3	8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3			3			3	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR										
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3		8	3		8	3			8
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	9	*	4	9	*	4	9	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4			4			4			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9	*		9	*		9	*	
CONSUMO MATERIALES			*			*			*	
AGUA (m3)		144	*		144	*		144	*	
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)		532	*		532	*		532	*	
GASÓLEO (miles de litros)		12	*		12	*		12	*	
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*	
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			*	
			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			473			473			473	
MOTORES ELÉCTRICOS			451			451			451	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			22			22			22	
OTRAS MÁQUINAS										
			EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			*	
ESTEATITA (t)		13.100	*		13.100	*		13.100	*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ESTRONCIO GRANADA				ESTRONCIO ANDALUCÍA				TOTAL ESTRONCIO			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		22	32	1		22	32	1		22	32
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	4	1		1	4	1		1	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			21	7			21	7			21	7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				19				19				19
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	27	48		*	27	48		*	27	48		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		7		*		7		*		7		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		*		3		*		3		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	27	11		*	27	11		*	27	11		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		27		*		27		*		27		*
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)	84.416			*	84.416			*	84.416			*
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.618			*	7.618			*	7.618			*
GASÓLEO (miles de litros)	146			*	146			*	146			*
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)	162.327			*	162.327			*	162.327			*
CONTENIDO EN SrSO4 (t)	141.396				141.396				141.396			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	FELDESPATO SEVILLA			FELDESPATO ANDALUCÍA			FELDESPATO SALAMANCA			FELDESPATO SEGOVIA			FELDESPATO CASTILLA Y LEÓN						
	1			1			1			2			3						
	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia		MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia		MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia		MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia		MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia					
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	4		1	4		6	3		1	11	9	78		1	11	15	81
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1			1				3			3		14			3		17
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1			1						6		9			6		9
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2			2		3			1	2	9	28		1	2	12	28
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1			1		3					27					3	27
	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia		EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	*		5	*	1		*		16	125	*		17	125				2.858.349
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*		1	*			*			23	*			23				751.321
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											13	*			13				220.177
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	*		3	*			*			41	*		16	41				737.904
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*		1	*			*			47	*			47				1.148.947
CONSUMO MATERIALES		*			*			*			*		*		*				3.909.329
AGUA (m3)																			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	4	*		4	*			*											
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																			3.384.327
LUBRICANTES															*				26.063
REPUESTOS								*							*				429.079
OTRAS MATERIAS															*				69.860
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																			
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*			*			*		*		*				5.587.881
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											1.135				1.135				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	61	*		61	*			*			21.144	*			21.144	*			1.647.762
GASÓLEO (miles de litros)	30	*		30	*		1	*			6.711	*			6.712	*			3.102.404
FUEL-OIL (t)																			
GAS NATURAL (miles de Nm3)											33.529	*			33.529	*			837.715
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			*			*			*		*		*				9.032.076
INVERSIONES REALIZADAS		*			*			*			*		*		*				1.885.351
		kW			kW			kW			kW		kW		kW				kW
POTENCIA INSTALADA		2.083			2.083			665			6.612		6.612						7.277
MOTORES ELÉCTRICOS		450			450														6.612
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.631			1.631			665											665
OTRAS MÁQUINAS		2			2														
		EUROS			EUROS			EUROS			EUROS		EUROS		EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*			*			*			*		*		*				22.696.444
FELDESPATO (t)	4.830	*		4.830	*		497	*			460.799	*			461.296	*			17.989.371
ARENA SILÍCEA (t)											394.513	*			394.513	*			4.707.073

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	FELDESPATO GIRONA				FELDESPATO CATALUÑA				FELDESPATO CÁCERES				FELDESPATO EXTREMADURA				TOTAL FELDESPATO			
	1		1		1		1		1		1		1		1		6			
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	6			2	6				20			20				1	13	16	111
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2			1	2												3	1	18
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		7		12
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2				2		20					20				1	2	12	52
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	1			1	1												1	3	29
	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)	5	*			5	*	39	*					39	*			17	174		3.317.472
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*			1	*												24		766.071
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	*			2	*												16		248.627
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*			2	*	39	*					39	*			16	85		1.132.627
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*			1	*												49		1.170.147
CONSUMO MATERIALES		*				*		*		*		*		*		*				4.562.080
AGUA (m3)	860	*			860	*	400	*					400	*			1.260			1.423
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	5	*			5	*	8	*					8	*				16		46.728
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0	*			0	*		*										1		2.132
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1	*			1	*		*										1		604
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				3.384.327
LUBRICANTES		*				*		*		*		*		*		*				38.752
REPUESTOS		*				*		*		*		*		*		*				967.404
OTRAS MATERIAS		*				*		*		*		*		*		*				120.710
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		*				*		*		*		*		*		*				5.926.577
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																	1.135			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	167	*			167	*	1.100	*					1.100	*			22.472			1.824.636
GASÓLEO (miles de litros)	29	*			29	*	133	*					133	*			6.904			3.264.226
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																	33.529			837.715
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																				9.037.576
INVERSIONES REALIZADAS								*		*		*		*		*				1.913.051
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		2.394				2.394		1.183				1.183								12.937
MOTORES ELÉCTRICOS		2.394				2.394		359				359								9.815
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								824				824								3.120
OTRAS MÁQUINAS																				2
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*				*		*		*		*		*		*				25.172.116
FELDESPATO (t)	19.638	*			19.638	*	53.589	*					53.589	*			539.353			20.465.043
ARENA SILÍCEA (t)																	394.513			4.707.073

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GLAUBERITA BURGOS				GLAUBERITA CASTILLA Y LEÓN				GLAUBERITA MADRID				GLAUBERITA MADRID				TOTAL GLAUBERITA			
	2		2		2		2		1		1		1		1		3		3	
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	15		82	175	15		82	175	3		21	45	3		21	45	18		103	220
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4			18	4			18	2			8	2			8	6			26
ADMINISTRATIVOS	9			15	9			15	1			2	1			2	10			17
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			82	16			82	16				35				35			82	51
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2			126	2			126			21				21		2		21	126
	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)	131	290	*		131	290	*		38	81	*		38	81	*		169	371		10.975.709
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	29		*		29		*			14	*			14	*			43		1.781.716
ADMINISTRATIVOS	22		*		22		*			4	*			4	*			26		585.122
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	131	29	*		131	29	*			63	*			63	*		131	92		2.188.890
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		210	*			210	*		38				38				38	210		6.419.981
CONSUMO MATERIALES			*				*				*				*					1.754.315
AGUA (m3)	1.879		*		1.879		*				*				*			1.879		2.035
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	355		*		355		*				*				*			355		416.289
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	4		*		4		*				*				*			4		7.747
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	197		*		197		*				*				*			197		83.437
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*				*				*				*					20.328
REPUESTOS			*				*				*				*					1.087.862
OTRAS MATERIAS											*				*					136.617
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*				*					18.478.833
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*				*				*				*					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	120.452		*		120.452		*		59.560		*		59.560		*		180.012			12.840.556
GASÓLEO (miles de litros)	165		*		165		*				*				*		165			104.255
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)	222.112		*		222.112		*				*				*		222.112			5.534.022
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				*					13.480.026
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*				*					20.392.102
			kW				kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			37.205				37.205				6.771				6.771					43.976
MOTORES ELÉCTRICOS			25.028				25.028				6.771				6.771					31.799
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			12.155				12.155													12.155
OTRAS MÁQUINAS			22				22													22
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*				*					137.680.081
GLAUBERITA (t)	1.099.983		*		1.099.983		*		304.251		*		304.251		*		1.404.234			137.680.081
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)	1.099.983				1.099.983				301.208				301.208				1.401.191			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

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			15	4			15	4	1	4	18	38	1	4	18	38	1	33	26	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1				1	2	3	8			2	3	8			4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2				2	1	2	1	5	1	2	1	5	1		1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	1			13	1			14				14					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2				2				25				25			33	17	4
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	26	7		*	26	7		*	26	59		*	26	59		*		54	36	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		3	12	*		3	12	*		6		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		*		3		*		2	8	*		2	8	*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	23	2		*	23	2		*		21		*		21		*		54	22	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3				3					39	*			39	*		*	6		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	67		*		67		*		*	93	*			93	*		*	305		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	11		*		11		*		*	18	*			18	*		*			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	5		*		5		*		*	0	*			0	*		*			
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										7	*			7	*		*			
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES											*				*		*			
REPUESTOS											*			*		*				*
OTRAS MATERIAS			*				*		*		*			*		*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*		*		*			*		*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									8.205	*		*	8.205	*		*		672	*	
GASÓLEO (miles de litros)	560		*		560		*		134	*		*	134	*		*		477	*	
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				7.194				7.194				6.143
MOTORES ELÉCTRICOS												3.841				3.841				1.763
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			37				37				3.353				3.353					4.380
OTRAS MÁQUINAS																				
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*		*		*		*		*		*		*	
MAGNESITA CRUDA (t)	191.268		*		191.268		*		72.733	*		*	72.733	*		*		370.579	*	
CONTENIDO EN MgO (t)	82.245				82.245				60.368				60.368					150.826		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MAGNESITA CRUDA NAVARRA				TOTAL MAGNESITA CRUDA			
	1		3		3		3	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	33	26	1	5	66	68
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				4		2	3	13
ADMINISTRATIVOS		1		1	1	3	1	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							14	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			33	17			46	18
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4			2	29
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	54	36		*	106	102		3.985.674
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		6		*	3	20		1.185.880
ADMINISTRATIVOS		2		*	2	13		424.362
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					21			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	54	22		*	77	24		756.772
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		*	3	45		1.618.660
CONSUMO MATERIALES				*				1.773.336
AGUA (m3)								
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		305		*		466		758.799
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						28		65.637
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						5		4.800
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						7		7.258
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES								11.428
REPUESTOS				*				454.115
OTRAS MATERIAS								471.299
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				1.519.821
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		672		*		8.877		768.704
GASÓLEO (miles de litros)		477		*		1.171		749.799
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								1.318
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				9.442.412
INVERSIONES REALIZADAS				*				1.265.204
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				6.143				13.374
MOTORES ELÉCTRICOS				1.763				5.604
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.380				7.770
OTRAS MÁQUINAS								
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				23.606.670
MAGNESITA CRUDA (t)		370.579		*		634.580		23.606.670
CONTENIDO EN MgO (t)		150.826				293.439		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

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		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	1			4	1			3	5			3	5				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1				1				1				1				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											1									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4				4				3	3			3				4	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																			2	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1			*	1		*		1	7	*		1	7	*					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*			*				*				*					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										2	*			2	*					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1				1				1	5	*		1	5	*		1			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	1			
CONSUMO MATERIALES											*				*					*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										1	*			1	*					
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)										0	*			0	*					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											*				*					
LUBRICANTES											*				*					*
REPUESTOS											*				*					*
OTRAS MATERIAS																				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA											*				*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																	700			*
GASÓLEO (miles de litros)										35	*			35	*					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											*				*					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			*				*					*
INVERSIONES REALIZADAS																				
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.280				1.280				2.774				2.774				596	
MOTORES ELÉCTRICOS											654				654				596	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.280				1.280				2.120				2.120					
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*				*				*	
OTROS MINERALES (t)			1.559				1.559				*				*				2.965	
WOLLASTONITA (t)											7.765				7.765				*	
CONTENIDO EN CaSiO3 (t)											3.028				3.028					

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OTROS MINERALES CASTILLA-LA MANCHA 2				OTROS MINERALES ÁLAVA 1				OTROS MINERALES PAÍS VASCO 1				TOTAL OTROS MINERALES 5			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		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				1				1	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													1			2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR															11	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4												2	
			2													
HORAS TRABAJADAS (miles)	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS																
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1												3	5		59.972
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	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)		700												700		63.760
GASÓLEO (miles de litros)														35		21.176
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																
OTROS MINERALES (t)		2.965				78				78				4.602		639.983
WOLLASTONITA (t)														7.765		258.457
CONTENIDO EN CaSiO3 (t)														3.028		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ÓXIDOS DE HIERRO CÓRDOBA			ÓXIDOS DE HIERRO GRANADA			ÓXIDOS DE HIERRO HUELVA			ÓXIDOS DE HIERRO ANDALUCÍA			ÓXIDOS DE HIERRO TERUEL		
	1		TOTAL	1		TOTAL	1		TOTAL	3		TOTAL	1		TOTAL
	MUJERES	Contr.		MUJERES	Contr.		MUJERES	Contr.		MUJERES	Contr.		MUJERES	Contr.	
	Propia	Propia		Propia	Propia		Propia	Propia		Propia	Propia		Propia	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	5		1	8		1	2		1	2		3	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1			1		1	1			2		2	1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			4		1	3					1		3		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						4			1				4		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1										5	2	
													1		
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS	
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	*		5	*		4	*		16	*		5	2	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2	*		2	*		4	*		2	2	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	6	*		1	*					1	*				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2	*		2	*		6	*		4		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*								4	*				
										1	*				
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)	4	*								4	*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES					*			*			*			*	
REPUESTOS		*			*			*			*			*	
OTRAS MATERIAS		*						*			*			*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*			*			*			*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	41			100						141					*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)															
GASÓLEO (miles de litros)	28	*		52	*		37	*		117	*		20	*	*
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			*			*			*			*	*
INVERSIONES REALIZADAS		*			*			*			*			*	
		kW			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		53			18			368			439			1.335	
MOTORES ELÉCTRICOS		9			12						21				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		44			6			368			418			1.335	
OTRAS MÁQUINAS															
		EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*			*			*			*			*	*
ÓXIDOS DE HIERRO (t)	5.376	*		600	*		87.126	*		93.102	*		37.500	*	*
CONTENIDO EN Fe2O3 (t)	5.376			210			72.315			77.901			15.000		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ÓXIDOS DE HIERRO ZARAGOZA 2			ÓXIDOS DE HIERRO ARAGÓN 3			ÓXIDOS DE HIERRO GUADALAJARA 2			ÓXIDOS DE HIERRO CASTILLA-LA MANCHA 2			TOTAL ÓXIDOS DE HIERRO 8			
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	TOTAL
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	19	1	5	20	1	4	4	2	7	39				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		7	1	1	8	1		1	1	3	11				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	3		1	3					1	7				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1			3			3	3		3	8				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			9			9						10				
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	32	*	7	34	801.839	4	*	4	*	7	54			1.093.125	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	11		*	2	13	308.208		*		*	2	17			344.984	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	5	*	2	5	161.248					2	11			11.883	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				4			4	*	4	*	4	8			164.507	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16		*	16		332.383						17			347.503	
CONSUMO MATERIALES			*			63.926		*		*					79.177	
AGUA (m3)													2.200		1.000	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	6		*	6		36.170						6			36.170	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3		*	3		8.654						3			8.654	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																
MECHA (miles de m)													4		3.000	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES															1.406	
REPUESTOS								*		*					7.233	
OTRAS MATERIAS															2.612	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)	2.729		*	2.729		19.102						2.729			19.102	
ENERGÍA CONSUMIDA			*			127.049		*		*					252.083	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													141			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.762		*	1.762		91.869						1.762			91.869	
GASÓLEO (miles de litros)	50		*	70		35.180	42	*	42	*		229			160.214	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			185.870		*		*					280.776	
INVERSIONES REALIZADAS			*			81.918		*		*					460.968	
	kW			kW			kW			kW			kW			
POTENCIA INSTALADA		1.711			3.046			1.022			1.022			4.507		
MOTORES ELÉCTRICOS		547			547									568		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		173			1.508			1.022			1.022			2.948		
OTRAS MÁQUINAS		991			991									991		
	EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE					4.217.255			*			*				5.353.231	
ÓXIDOS DE HIERRO (t)	9.487		*	46.987		4.217.255	97.559	*	97.559	*		237.648			5.353.231	
CONTENIDO EN Fe2O3 (t)	7.675			22.675			46.780		46.780			147.356				

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

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	5	1			1	13
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2				2						1		1			1		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	5			4	5			8				4				12		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										1				1							2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	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			*	5			*	20			*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									1			*	2			*	3			*	
CONSUMO MATERIALES												*				*				*	
AGUA (m3)													3.429			*	3.429			*	
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)									140		*		146		*		286		*		
GASÓLEO (miles de litros)	7		*		7		*		96		*				*		96		*		
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS																*				*	
				kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA												8.876				330				9.206	
MOTORES ELÉCTRICOS												4.110				330				4.440	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												4.048								4.048	
OTRAS MÁQUINAS												718								718	
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				*	
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA (t)	5.947		*		5.947		*		80.283		*		81.110		*		161.393		*		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA CIUDAD REAL 2				PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA CASTILLA-LA MANCHA 2				TOTAL PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA 5			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		9		1		9		1		1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				1		1		1
ADMINISTRATIVOS		1		1		1		1				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				7				7				16
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		12		*		12		*		22		16
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		*		1		*				1
ADMINISTRATIVOS		1		*		1		*				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		10		*		10		*		21		11
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												3
CONSUMO MATERIALES				*				*				
AGUA (m3)										3.429		
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)		95		*		95		*		381		57.523
GASÓLEO (miles de litros)		54		*		54		*		157		124.724
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS												
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				2.560				2.560				11.766
MOTORES ELÉCTRICOS				457				457				4.897
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.103				2.103				6.151
OTRAS MÁQUINAS												718
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA (t)		71.772		*		71.772		*		239.112		1.657.975

92

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL GEMA HUESCA			1 ZARAGOZA			SAL GEMA ARAGÓN			2 SAL GEMA CANTABRIA			1 SAL GEMA CANTABRIA			1 SAL GEMA CANTABRIA						
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL				
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		2		9		2		11		40		3		13		49		25		3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						2						6						8		3		3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1				1						5		3				6				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												8						23				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2		6						2						7		22		22
												1						5				

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL GEMA BARCELONA				SAL GEMA CATALUÑA				SAL GEMA MURCIA				SAL GEMA MURCIA				SAL GEMA NAVARRA			
	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		2	13	2		2	13	5		55		5		55		6		2	71
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1				1	1		9		1		9		2			4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2			3	2			3			2				2		4			4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	3			1	3												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	6			1	6	4		43		4		43				2	63
	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	21		*	3	21		*		60		*		60		*	3	120		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		16		*		16		*		7		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		*		4		*		2		*		2		*		7		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	5		*	2	5		*				*				*				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	10		*	2	10		*		2		*		2		*	3	107		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)		1.063		*		1.063		*		272.431		*		272.431		*				*
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)		3.962		*		3.962		*		1.753		*		1.753		*				*
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										293				293						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.020		*		1.020		*		12.849		*		12.849		*		43.670		*
GASÓLEO (miles de litros)		92		*		92		*		304		*		304		*				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)										25.843		*		25.843		*		7.453		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												*				*				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				*
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		1.164				1.164				5.391				5.391						5.700
MOTORES ELÉCTRICOS		700				700				3.440				3.440						5.200
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		324				324				1.951				1.951						
OTRAS MÁQUINAS		140				140														500
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				*
SAL GEMA (t)		69.763		*		69.763		*		68.242		*		68.242		*		195.562		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

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	71		16	17	213
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		4		3		25
ADMINISTRATIVOS		4		4		9		15
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							9	26
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	63			6	93
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					4		2	54
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	120		*	26	319		10.515.123
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		7		*		45		1.417.908
ADMINISTRATIVOS		7		*		23		623.944
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					14	37		1.160.582
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	107		*	10	157		5.145.518
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					4	61		2.167.171
CONSUMO MATERIALES				*				6.063.205
AGUA (m3)					1.006.528			218.075
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					128			133.412
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					51			48.148
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					41			38.454
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				104.070
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				77.798
REACTIVOS				*				1.164.210
LUBRICANTES				*				4.136.829
REPUESTOS				*				142.209
OTRAS MATERIAS					5.715			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				6.881.042
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					293			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	43.670			*	70.766			5.296.280
GASÓLEO (miles de litros)					640			441.556
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)	7.453			*	33.296			1.141.309
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								1.897
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				4.042.000
INVERSIONES REALIZADAS								10.729.025
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				5.700				20.560
MOTORES ELÉCTRICOS				5.200				13.580
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								6.340
OTRAS MÁQUINAS				500				640
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				47.029.041
SAL GEMA (t)	195.562			*	2.235.418			47.029.041

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL CÓRDOBA				SAL MANANTIAL JAÉN				SAL MANANTIAL SEVILLA				SAL MANANTIAL ANDALUCÍA				SAL MANANTIAL BURGOS			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		9	10	2		2	5	3		1	9	4	3	12	24				4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2		2		2				1		4		5					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									3			3		3						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	10			5				6				7	21				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia		Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	8		81.504	2		43.786		1	9		81.683	3	19		206.973		5		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										2		14.711		2		14.711				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	8		81.504	2		43.786		7		66.972		1	17		192.262		3		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		3		*
CONSUMO MATERIALES				19.657			17.134									36.791				*
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				690			13.140									13.830				*
OTRAS MATERIAS				18.967			3.994									22.961				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				91.319			10.540					13.388				115.247				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1												1						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		20		3.378					32		5.966			52		9.344		16		*
GASÓLEO (miles de litros)		88		87.323		12	10.540		1		164			101		98.027		26		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				618												618				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											7.258					7.258				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				57.491			10.400				44.592					112.483				*
INVERSIONES REALIZADAS				300												300				*
				kW			kW				kW					kW				kW
POTENCIA INSTALADA				244			1.401				46					1.691				50
MOTORES ELÉCTRICOS				2							37					39				50
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				12			1.401				9					1.422				
OTRAS MÁQUINAS				230												230				
				EUROS			EUROS				EUROS					EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				163.994			128.715				297.620					590.329				*
SAL MANANTIAL (t)	3.053			163.994	2.365		128.715		45.484		297.620		50.902			590.329		22.747		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

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		1		1		1		3		3		3	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				1		5		2		3		2		3		2		4		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								1		1		1		1		1		2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								1		1										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1		3				1						1		2		2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						2														
	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)		*		5		68.600		6		*		6		*		2		24.230		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								2		*		2		*				4.000		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								2		*		2		*						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		3		38.550		2		*		2		*		2		20.230		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3		30.050														
CONSUMO MATERIALES						1.650				*				*				1.398		
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						250				*				*				1.398		
OTRAS MATERIAS						1.400				*				*						
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		*				29.340				*				*				4.440		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	20	*		36		4.430		130		*		130		*		2		440		
GASÓLEO (miles de litros)				26		24.910										4		4.000		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*				9.234				*				*				7.350		
INVERSIONES REALIZADAS						120														
		kW				kW				kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA		1				51				6				6				182		
MOTORES ELÉCTRICOS		1				51				6				6				11		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN																		165		
OTRAS MÁQUINAS																		6		
		EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*				639.756				*				*				119.815		
SAL MANANTIAL (t)	4.504	*		27.251		639.756		17.000		*		17.000		*		3.163		119.815		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

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			2	4		1		4		1	6	3		1	6	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2							1	1		1		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	2		1		4		1	4	1			6	1
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	24.230		*		*		4	1	*	4	1		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				4.000								*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												*				*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	20.230		*		*		4	1	*	4	1		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
CONSUMO MATERIALES				1.398												
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				1.398												
OTRAS MATERIAS																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA				4.440		*		*								
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2		440												
GASÓLEO (miles de litros)		4		4.000	1	*	1	*								
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				7.350								*				*
INVERSIONES REALIZADAS																
				kW		kW		kW		kW		kW				kW
POTENCIA INSTALADA				182		11		11								
MOTORES ELÉCTRICOS				11												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				165		11		11								
OTRAS MÁQUINAS				6												
				EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				119.815		*		*				*				*
SAL MANANTIAL (t)	3.163			119.815	250	*	250	*	113		*		113			*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MANANTIAL ALICANTE/ALACAN 3		SAL MANANTIAL VALENCIA		TOTAL SAL MANANTIAL	
	3		3		23	
	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia	MUJERES Contr. Propia	TOTAL Contr. Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		11		11	4	7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					4	1
ADMINISTRATIVOS					5	5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9		9		1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		2		4
	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	182.022	15	182.022	7	48
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					1	2
ADMINISTRATIVOS						4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	134.710	11	134.710	5	36
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	47.312	4	47.312		7
CONSUMO MATERIALES		17.895		17.895		
AGUA (m3)						
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						
PÓLVORA (t)						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						
MECHA (miles de m)						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)						
REACTIVOS						
LUBRICANTES		2.760		2.760		3.265
REPUESTOS		9.010		9.010		26.911
OTRAS MATERIAS		6.125		6.125		31.053
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)						
ENERGÍA CONSUMIDA		45.205		45.205		215.444
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					1	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	165	28.028	165	28.028	385	62.554
GASÓLEO (miles de litros)	17	17.177	17	17.177	149	145.014
FUEL-OIL (t)						
GAS NATURAL (miles de Nm3)						618
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						7.258
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		48.035		48.035		409.961
INVERSIONES REALIZADAS						420
		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		763		763		2.704
MOTORES ELÉCTRICOS		221		221		328
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		434		434		2.032
OTRAS MÁQUINAS		108		108		344
		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		555.550		555.550		2.710.226
SAL MANANTIAL (t)	13.500	555.550	13.500	555.550	112.179	2.710.226

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MARINA ALMERÍA				SAL MARINA CÁDIZ				SAL MARINA HUELVA				SAL MARINA ANDALUCÍA				SAL MARINA BALEARES			
	1		9		2		12		3											
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				3	5	2	5	50	4	3	10	5	6	8	63	2	1	32		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	2	5	4					1	5	2	5	4	1		9		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2			42		4	3	9		4	3	53		1		21		
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	*	1	105	2	1.015.650	2	10	*	3	119	1.342.226	52	1.228.062						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	1	9		108.500			*	1	9	108.500	14	450.516						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				6		72.000		1	*		9	151.957	3	88.198						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	*		90		835.150	2	9	*	2	102	1.081.769	35	689.348						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES						41.714			*											
AGUA (m3)								642	*		642	566								
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						3.200						3.200		2.838						
REPUESTOS						31.114			*			42.998		41.473						
OTRAS MATERIAS						7.400						7.400								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			117.511			*			227.662		91.875						
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	292	*	20	3.076	580	*	892	109.065	267	65.226										
GASÓLEO (miles de litros)	2	*	164	114.435	2	*	168	118.467	27	26.649										
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)									*			130								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			13.750			*			257.747		434.763						
INVERSIONES REALIZADAS			*			750			*			139.067		232.786						
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		346		241		511		511		1.098		1.926								
MOTORES ELÉCTRICOS		295		5		511		511		811		701								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		4		236						240		1.225								
OTRAS MÁQUINAS		47								47										
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		5.069.450		*		*		7.929.478		2.174.654								
SAL MARINA (t)	26.180	*	272.790	5.069.450	89.845	*	388.815	7.929.478	55.089	2.174.654										

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

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		2	1	32		1		7		1		7	5	46			1	7	5	46
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		9				1				1	1	2			1		1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2								1		1				1		1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		21				5				5	4	10					4	10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1			1		1		1		1	6	33			6		33	
	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		1.228.062		15		*		15		*	8	70		*	8	70		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		14		450.516		2		*		2		*	1	1		*	1	1		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		88.198										1		*		1		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		35		689.348		11		*		11		*	7	18		*	7	18		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						3		*		3		*		50		*		50		*
CONSUMO MATERIALES				44.311				*				*				*				*
AGUA (m3)						50		*		50		*				*				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				2.838												*				*
REPUESTOS				41.473																
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				91.875				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		267		65.226		12		*		12		*	1.751		*		1.751		*	
GASÓLEO (miles de litros)		27		26.649		16		*		16		*	180		*		180		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)													5.006		*		5.006		*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				434.763												*				*
INVERSIONES REALIZADAS				232.786				*				*				*				*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.926				25				25				76.168				76.168
MOTORES ELÉCTRICOS				701				25				25				75.248				75.248
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.225												920				920
OTRAS MÁQUINAS																				
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				2.174.654				*				*				*				*
SAL MARINA (t)		55.089		2.174.654		400		*		400		*	74.600		*		74.600		*	

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SAL MARINA MURCIA				SAL MARINA MURCIA				SAL MARINA ALICANTE/ALACAN 2				SAL MARINA VALENCIA				TOTAL SAL MARINA			
	1		1		1		1		2		2		2		2		20		20	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	2	61		5	2	61		2	6	87		2	6	87		6	23	22	296
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		3		1		3				4				4		6	2	6	23
ADMINISTRATIVOS	1		4		1		4		2		9		2		9			6		22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	2	54		3	2	54			6	74			6	74			8	15	217
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	7	1		34
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	107		*	3	107		*	11	151		*	11	151		*	25	514		10.107.767
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5		*		5		*			7		*		7		*	2	38		1.133.736
ADMINISTRATIVOS	7		*		7		*			14		*		14		*		34		906.616
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	94		*	3	94		*	11	130		*	11	130		*	23	390		7.657.760
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																		53		409.655
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				1.646.123
AGUA (m3)	4.640		*		4.640		*					*				*		5.332		9.472
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			*				*					*				*				46.633
LUBRICANTES			*				*					*				*				32.305
REPUESTOS			*				*				*					*				231.925
OTRAS MATERIAS			*				*				*					*				1.325.788
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				2.068.343
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*				*				*				*					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.584		*		2.584		*		4.190		*		4.190		*		9.696			1.145.056
GASÓLEO (miles de litros)	69		*		69		*		250		*		250		*		710			542.205
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)	6.095		*		6.095		*				*				*		11.101			378.356
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*				*				*				*					2.726
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				*					2.508.925
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*				*					4.557.550
		kW				kW				kW				kW				kW		kW
POTENCIA INSTALADA		4.310				4.310				5.019				5.019						88.546
MOTORES ELÉCTRICOS		3.531				3.531				4.112				4.112						84.428
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		779				779				907				907						4.071
OTRAS MÁQUINAS																				47
		EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*		*		*		*		*		41.184.077
SAL MARINA (t)	96.584	*		*	96.584	*		*	518.707	*		*	518.707	*		*	1.134.195			41.184.077

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SALES POTAS.(MIN.) BARCELONA 2				SALES POTAS.(MIN.) CATALUÑA 2				TOTAL SALES POTAS.(MIN.) 2			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	68	301	740		68	301	740		68	301	740	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	27		103		27		103		27		103	
ADMINISTRATIVOS	32		52		32		52		32		52	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	7	178	427		7	178	427		7	178	427	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	123	158		2	123	158		2	123	158	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	677	1.176		*	677	1.176		*	677	1.176		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		176		*		176		*		176		*
ADMINISTRATIVOS		89		*		89		*		89		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	418	666		*	418	666		*	418	666		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	259	245		*	259	245		*	259	245		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)	83.496			*	83.496			*	83.496			*
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)	264.697			*	264.697			*	264.697			*
GASÓLEO (miles de litros)	3.842			*	3.842			*	3.842			*
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)	128.185			*	128.185			*	128.185			*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			86.700				86.700				86.700	
MOTORES ELÉCTRICOS			57.500				57.500				57.500	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			15.750				15.750				15.750	
OTRAS MÁQUINAS			13.450				13.450				13.450	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*
SAL GEMA (t)	848.722			*	848.722			*	848.722			*
CLORURO POTÁSICO (t)	866.073			*	866.073			*	866.073			*
CONTENIDO EN K2O (t)	519.644				519.644				519.644			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	THENARDITA TOLEDO				THENARDITA CASTILLA-LA MANCHA				TOTAL THENARDITA			
	1		1		1		1		1		1	
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	4	47	43	4	4	47	43	4	4	47	43
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3		9		3		9		3		9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			17	2			17	2			17	2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	1	30	32	4	1	30	32	4	1	30	32
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	87	69	*		87	69	*		87	69	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		16	*			16	*			16	*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	35	4	*		35	4	*		35	4	*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	53	49	*		53	49	*		53	49	*	
CONSUMO MATERIALES			*				*				*	
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	330		*		330		*		330		*	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												
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)	48.760		*		48.760		*		48.760		*	
GASÓLEO (miles de litros)	250		*		250		*		250		*	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)			*				*				*	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS			*				*				*	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			14.153				14.153				14.153	
MOTORES ELÉCTRICOS			12.000				12.000				12.000	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.153				2.153				2.153	
OTRAS MÁQUINAS												
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				*	
THENARDITA (t)	294.822		*		294.822		*		294.822		*	
CONTENIDO EN Na2SO4 (t)	293.348				293.348				293.348			

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

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			8	12			8	12	1		13	20
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1			1	1			1	1			1	1			2	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1			1		1		1		1							1			1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4				4				7	11			7	11			11	11
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6				6												6
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	14		*	2	14		*		10	13		*	10	13		*	12	27	433.565
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		*		1		*								*		1		25.550
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		*		1		*										1		14.910
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1				1					10	13		*	10	13		*	11	13	344.980
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12		*		12		*										12		48.125
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				347.052
AGUA (m3)		218		*		218		*										218		940
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				*				*												3.460
REPUESTOS				*				*				*				*				334.772
OTRAS MATERIAS				*				*				*				*				7.880
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				128.350
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		363		*		363		*		147		*		147		*		510		56.275
GASÓLEO (miles de litros)		2		*		2		*		185		*		185		*		187		72.075
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				1.235.187
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				74.332
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				2.407				2.407				1.135				1.135				3.542
MOTORES ELÉCTRICOS				361				361				180				180				541
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.546				1.546				955				955				2.501
OTRAS MÁQUINAS				500				500												500
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				2.686.743
TRÍPOLI (t)		11.200		*		11.200		*		51.541		*		51.541		*		62.741		2.686.743
CONTENIDO EN SiO2 (t)		10.976				10.976				46.141				46.141				57.117		

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TURBA GRANADA				TURBA ANDALUCÍA				TURBA CANTABRIA				TURBA CANTABRIA				TURBA VALLADOLID			
	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	5	1	5	1	5	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		4		4	2		2		2		2		2		2		2	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	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)	3	*	3	*	3	*	1	*	1	*	1	*	1	*	1	*	1	*	1	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	*	2	*	2	*														
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	2	*	2	*														
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES																				
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES																				
REPUESTOS																				
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA																				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)							3	*	3	*	3	*	3	*	1	*	1	*	1	*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																				
INVERSIONES REALIZADAS																				
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA																				
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN																				
OTRAS MÁQUINAS																				
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		*		*		*		*		*		*		*		*		*
TURBA (t)	3.945	*	3.945	*	500	*	500	*	500	*	500	*	500	*	400	*	400	*	400	*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TURBA CASTILLA Y LEÓN				TURBA LUGO				TURBA GALICIA				TURBA CASTELLÓN/CASTE 1				TURBA VALENCIA/VALÈNC 1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				1				7				7		8		1		36		4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								1				1				1		2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														8				9		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1				3				3				4				4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								3				3				21				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)				*		6		*		6		*		63		*		7		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						1		*		1		*		4		*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														16		*				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*				*				*		7		*		7		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						4		*		4		*		37		*				
CONSUMO MATERIALES																				
AGUA (m3)														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																				
REPUESTOS																	*			
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						25		*		25		*		350		*				
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		3		*		3		*		225		*		18		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS																				*
INVERSIONES REALIZADAS				*																*
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA				339				582				582				869				252
MOTORES ELÉCTRICOS								179				179				200				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				339				338				338				604				252
OTRAS MÁQUINAS								65				65				65				
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				*				*				*
TURBA (t)		400		*		781		*		781		*		65.500		*		9.200		*

TABLA 3.3 - EXTRACCIÓN DE MINERALES INDUSTRIALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TURBA		TOTAL TURBA					
	VALENCIA		2		6			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		8	1	40		9	1	56
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	2			1	4
ADMINISTRATIVOS		8		9		9		10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				8				18
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				21				24
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)		70		*		80		834.042
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		*		5		97.670
ADMINISTRATIVOS		16		*		18		51.100
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		14		*		16		214.362
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		37		*		41		470.910
CONSUMO MATERIALES				*				82.500
AGUA (m3)		2.500		*		2.500		2.500
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES								
REPUESTOS				*				80.000
OTRAS MATERIAS								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				290.183
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		350		*		375		97.358
GASÓLEO (miles de litros)		243		*		250		192.825
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				15.600
INVERSIONES REALIZADAS				*				38.150
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.121				2.167
MOTORES ELÉCTRICOS				200				379
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				856				1.658
OTRAS MÁQUINAS				65				130
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				1.722.064
TURBA (t)		74.700		*		80.326		1.722.064

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ALABASTRO TERUEL			ALABASTRO ZARAGOZA			ALABASTRO ARAGÓN			TOTAL ALABASTRO			
	1		6	4		23	5		29	5		6	29
	MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1		1	5		2	6		2	6		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		1	1	3	1	2	3	1	2	3	
ADMINISTRATIVOS	1		1			2	1		3	1			3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					4	11		4	16		4	16	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						7			7				7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	12		*	1	36	*	1	48	909.277	1	48	909.277	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					4	*		4	62.145		4	62.145	
ADMINISTRATIVOS	1		*		2	*		3	41.234		3	41.234	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11		*	1	20	*	1	31	516.721	1	31	516.721	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					10	*		10	289.177		10	289.177	
CONSUMO MATERIALES			*			*			349.627			349.627	
AGUA (m3)					471	*		471	275		471	275	
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			*			*			21.126			21.126	
REPUESTOS			*			*			316.431			316.431	
OTRAS MATERIAS						*			11.795			11.795	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)													
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			377.682			377.682	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				195		*	195		45.866	195		45.866	
GASÓLEO (miles de litros)	208		*	281		*	489		294.404	489		294.404	
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (miles de Nm3)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			*			37.412			37.412	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			283.861			283.861	
INVERSIONES REALIZADAS						*			36.600			36.600	
			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA						3.646			3.646			3.646	
MOTORES ELÉCTRICOS						1.000			1.000			1.000	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						2.646			2.646			2.646	
OTRAS MÁQUINAS													
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			3.053.233			3.053.233	
YESO (t)				700		*	700		7.000	700		7.000	
ALABASTRO (t)	2.439		*	4.478		*	6.917		3.046.233	6.917		3.046.233	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

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	19	2		7		1		7		4		2	33	1	13	11	83
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				3	1		2				1		1			6		1	1	4
ADMINISTRATIVOS	1			4	1		1		1		2		3			7	1	11	1	15
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2	12			4				4				2	20		1	4	49
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR																			5	15
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	5		100.956	6	*		*	3	*		*	1	14		220.886	14	119		1.573.523
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				5.340	1	*		*				*		1		24.140	2	4		91.951
ADMINISTRATIVOS		1		17.560		*		*				*		1		24.660	1	22		234.544
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	4		78.056	5	*		*	2	*		*	1	11		172.086	4	68		953.461
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	8	25		293.567
CONSUMO MATERIALES			8.184			*		*				*				44.494				381.808
AGUA (m3)																	480			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			1.710			*		*				*				1.710				8.771
REPUESTOS			6.474			*		*				*				35.034				311.624
OTRAS MATERIAS						*		*				*				7.750				59.213
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			28.670			*		*				*				54.595				503.826
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																	127			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																	152			31.726
GASÓLEO (miles de litros)	34		28.645		23	*		*	10	*		*	67			54.570	667			469.450
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			25													25				2.650
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			22.805													22.805				943.284
INVERSIONES REALIZADAS			35.950									*				42.077				326.276
			kW				kW				kW					kW				kW
POTENCIA INSTALADA			1.309				567				549					2.425				9.902
MOTORES ELÉCTRICOS																				2.392
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.081				567				549					2.197				5.657
OTRAS MÁQUINAS			228													228				1.853
PRODUCCIÓN VENDIBLE	EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS			
	Contr.		Propia		Contr.		Propia		Contr.		Propia		Contr.		Propia		Contr.		Propia	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	4.086		342.050		6.840	*		*	2.400	*		*	13.326		869.462		46.167		3.212.596	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	4.015		55.400										4.015		55.400		70.050		791.094	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL BALEARES 16				ARENISCA ORNAMENTAL CANTABRIA 3				ARENISCA ORNAMENTAL CANTABRIA 3				ARENISCA ORNAMENTAL BURGOS 6				ARENISCA ORNAMENTAL SORIA 2			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	13	11	83	1	2	2	15	1	2	2	15	3	39				6		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	4		2	2				2			3				2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	11	1	15									2	2						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	4	49	1		14		1		14			12				4		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	15			1				1		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)	14	119		1.573.523	12		377.197		12		377.197		47		660.733		1		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	4		91.951									4		51.920				*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	22		234.544									4		42.240					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	68		953.461	11		343.170		11		343.170		12		160.261		1		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8	25		293.567	1		34.027		1		34.027		28		406.312					
CONSUMO MATERIALES				381.808			57.217				57.217				104.303				*	
AGUA (m3)		480		2.200	25		63		25		63									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													0		30					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													2		1.050					
MECHA (miles de m)													0		15					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				8.771			5.109				5.109				1.000					
REPUESTOS				311.624			52.045				52.045				74.050				*	
OTRAS MATERIAS				59.213											28.158				*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				503.826			56.735				56.735				146.850				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	127																			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	152			31.726									234		32.854					
GASÓLEO (miles de litros)	667			469.450	88		56.735		88		56.735		135		113.996		4		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				2.650																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				943.284			21.039				21.039				168.444				*	
INVERSIONES REALIZADAS				326.276											3.700					
				kW			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				9.902			1.765				1.765				6.242				992	
MOTORES ELÉCTRICOS				2.392											2.044					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.657			1.765				1.765				4.198				952	
OTRAS MÁQUINAS				1.853															40	
				EUROS			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				4.003.690			591.148				591.148				1.496.500				*	
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	46.167			3.212.596	4.407		258.870		4.407		258.870		11.491		1.496.500		696		*	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	70.050			791.094	154.952		332.278		154.952		332.278									

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL ZAMORA 3			ARENISCA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 11			ARENISCA ORNAMENTAL ALBACETE 2			ARENISCA ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA 2			ARENISCA ORNAMENTAL BARCELONA 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	
EMPLEO EN FIN DE AÑO			8		3	53		10		10		9		9	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2		2	7		1		1		2		2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4			20		9		9		6		6	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2		1	24						1		1	
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia		Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	*		50	699.082	13	*	13	*		4	87.600			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				4	63.454		*		*			11.180			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				4	42.240										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*		14	176.156	13	*	13	*		3	51.820			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*		29	417.232						1	24.600			
CONSUMO MATERIALES		*			108.620		*		*			18.798			
AGUA (m3)											12	180			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)															
PÓLVORA (t)				0	30										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				2	1.050										
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				0	15										
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS												85			
LUBRICANTES		*			1.200							1.140			
REPUESTOS		*			76.410		*		*			15.893			
OTRAS MATERIAS		*			29.915		*		*			1.500			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA		*			152.712		*		*			11.536			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						11		11							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	9	*		243	34.194										
GASÓLEO (miles de litros)	2	*		141	118.518	28	*	28	*		12	11.536			
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			177.654		*		*			7.350			
INVERSIONES REALIZADAS		*			4.300		*		*			7.800			
		kW			kW		kW		kW		kW				
POTENCIA INSTALADA		916			8.150		2.597		2.597		928				
MOTORES ELÉCTRICOS		357			2.401		401		401		132				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		559			5.709		2.196		2.196		796				
OTRAS MÁQUINAS					40										
		EUROS			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*			1.599.104		*		*		153.488				
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	299	*		12.486	1.596.380	11.307	*	11.307	*		2.200	153.488			
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	227	*		227	2.724										

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL LLEIDA 10				ARENISCA ORNAMENTAL CATALUÑA 14				ARENISCA ORNAMENTAL MURCIA 1				ARENISCA ORNAMENTAL MURCIA 1				ARENISCA ORNAMENTAL 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		2	6	25		2	6	34			3				3				2	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	3	4		1	3	6												
ADMINISTRATIVOS		1		2		1		2												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	19			3	25			3				3				2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	11		214.007	1	15		301.607		2		*	2		*		1		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				11.100				22.280												
ADMINISTRATIVOS		1		11.895		1		11.895												
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	10		191.012	1	13		242.832		2		*	2		*		1		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1		24.600												
CONSUMO MATERIALES				60.334				79.132				*			*				*	
AGUA (m3)		602		420		614		600		40		*	40		*			*		
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				560				645												*
LUBRICANTES				12.610				13.750												*
REPUESTOS				26.541				42.434												*
OTRAS MATERIAS				20.203				21.703												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				68.277				79.813				*			*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	100				100															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)	89			68.277	101			79.813	6		*	6		*		1		*		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				19.598				26.948			*			*						
INVERSIONES REALIZADAS				17.374				25.174												*
				kW				kW			kW			kW					kW	
POTENCIA INSTALADA				5.330				6.258			311			311					239	
MOTORES ELÉCTRICOS				162				294												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.078				5.874			311			311					239	
OTRAS MÁQUINAS				90				90												
				EUROS				EUROS			EUROS			EUROS					EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				1.345.890				1.499.378			*			*					*	
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	14.297			1.345.512	16.497			1.499.000	1.210		*	1.210		*		1.517		*		
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	216			378	216			378												

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA ORNAMENTAL NAVARRA				ARENISCA ORNAMENTAL VIZCAYA				ARENISCA ORNAMENTAL PAÍS VASCO				ARENISCA ORNAMENTAL ALICANTE/ALACAN 2				ARENISCA ORNAMENTAL VALENCIA				
	1		2		1		2		1		2		1		2		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	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO				2		1		1	6		1		1		6		2		34		34
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						1		1	1		1		1		1		2		2		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1						1						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2				3					3				34				34
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1					1									
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		1	*		4	*		4	*		54	*		54	*		54	*		54	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	*		1	*		1	*		1	*						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	*		2	*		2	*		2	*		54	*		54	*		54	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2	*		2	*		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)						6		6													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																					
GASÓLEO (miles de litros)	1		*		9	*		9	*		*		110	*		110	*		110	*	*
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*									*		*		*		*		*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS						*		*			*		*		*		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS				*		*		*			*		*		*		*		*		*
POTENCIA INSTALADA			kW		kW			kW			kW		kW		kW		kW		kW		kW
MOTORES ELÉCTRICOS			239		286			286			662		662		662		662		662		662
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			239		64			64			662		662		662		662		662		662
OTRAS MÁQUINAS					222			222													
			EUROS		EUROS			EUROS			EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*		*			*			*		*		*		*		*		*
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	1.517		*		1.250	*		1.250	*		*		50.000	*		50.000	*		50.000	*	*
ARENISCA (OTROS USOS) (t)																					

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ARENISCA ORNAMENTAL			
	59			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	24	24	273
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3	9	25
ADMINISTRATIVOS	1	18	1	27
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	9	179
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	5	42
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	16	284		4.016.810
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	9		210.325
ADMINISTRATIVOS	1	29		323.639
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	189		2.690.505
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8	58		792.341
CONSUMO MATERIALES				839.607
AGUA (m3)		1.159		3.213
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		30
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		1.050
MECHA (miles de m)		0		15
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				15.645
LUBRICANTES				33.765
REPUESTOS				567.206
OTRAS MATERIAS				218.683
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				1.010.271
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		244		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		395		65.920
GASÓLEO (miles de litros)		1.218		929.276
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				15.075
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.686.050
INVERSIONES REALIZADAS				491.512
				kW
POTENCIA INSTALADA				32.595
MOTORES ELÉCTRICOS				5.552
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				24.832
OTRAS MÁQUINAS				2.211
				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				10.666.207
ARENISCA ORNAMENTAL (t)	158.167			9.484.333
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	229.460			1.181.874

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL ALMERÍA			CALIZA ORNAMENTAL CÓRDOBA			CALIZA ORNAMENTAL GRANADA			CALIZA ORNAMENTAL SEVILLA			CALIZA ORNAMENTAL ANDALUCÍA								
	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	2	16		1	3		1	6	21		1	3	15	32		1	6	24	72
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2			1					2		1		4	2		1		7	4
ADMINISTRATIVOS		2		2					1		1		3		5	3			6	5	6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				14			3			6	18			6	15				12		50
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															12						12
		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)		1	21	*		5	*		6	28		447.440	7	54		729.903		14	108		1.500.610
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1									10.600		1	2		25.529		2	2		36.129
ADMINISTRATIVOS			1	*							2.760		2	4		60.588		2	5		75.748
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			20	*		5	*		6	27		434.080	4	25		301.777		10	77		1.046.724
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														23		342.009			23		342.009
CONSUMO MATERIALES				*			*				127.522					126.751					293.067
AGUA (m3)			1.633	*						3.506		3.830						5.139			5.092
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														1		803		1			803
PÓLVORA (t)																					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														0		334		0			334
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														0		22		0			22
MECHA (miles de m)																					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																					
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																					
REACTIVOS																					
LUBRICANTES				*							15.100					575					18.721
REPUESTOS				*			*				68.592					119.835					212.920
OTRAS MATERIAS				*							40.000					5.182					55.175
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																					
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*				339.589					245.626					728.826
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		18.726							3.375				62.024					84.125			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		111		*		18	*		600		65.000		1.017			142.321		1.746			258.215
GASÓLEO (miles de litros)		75		*		20	*		317		274.589		115			103.305		527			470.611
FUEL-OIL (t)																					
GAS NATURAL (miles de Nm3)																					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*				281.238					169.015					458.388
INVERSIONES REALIZADAS											15.000										15.000
POTENCIA INSTALADA																					
MOTORES ELÉCTRICOS																					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN																					
OTRAS MÁQUINAS																					
								</													

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL HUESCA 2			CALIZA ORNAMENTAL TERUEL 24			CALIZA ORNAMENTAL ZARAGOZA 3			CALIZA ORNAMENTAL ARAGÓN 29				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	
EMPLEO EN FIN DE AÑO			2	7	2	27	53	2	2	18	2	2	31	78			2	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1	2	10			1	2		10	2					
ADMINISTRATIVOS				1				2	2				3					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	5		17	53		2	6		21	64				2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									9				9					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	6		*	12	37		*	24	526.250		13	67		953.253			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*	1					2.000		1			12.000			
ADMINISTRATIVOS				*					1	15.611		1			16.611			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	5		*	11	37		*	8	145.914		12	50		561.917			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									15	362.725		15			362.725			
CONSUMO MATERIALES				*				*		31.715					131.600			*
AGUA (m3)									20	95		20			95			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																		
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																		
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES								*		6.910					17.796			
REPUESTOS				*				*		24.710					108.709			*
OTRAS MATERIAS				*											5.000			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*		67.694					279.257			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									59	11.669		59			11.669			
GASÓLEO (miles de litros)	42		*		173	*		*	89	56.025		304			267.588	1		*
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*		52.390					410.454			
INVERSIONES REALIZADAS								*		24.906					426.113			
				kW				kW							kW			kW
POTENCIA INSTALADA				256				6.097							9.949			294
MOTORES ELÉCTRICOS										3.596					1.537			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				256				6.090		1.849					8.195			294
OTRAS MÁQUINAS								7		210					217			
				EUROS				EUROS							EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*		1.119.687					3.473.325			*
CALIZA ORNAMENTAL (t)	10.006		*		19.213	*		*	15.726	1.115.449		44.945			3.469.087	380		*
CALIZA (OTROS USOS) (t)									993	4.238		993			4.238			

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA	CALIZA ORNAMENTAL		CALIZA ORNAMENTAL		CALIZA ORNAMENTAL		CANTABRIA		CALIZA ORNAMENTAL	
Nº DE EXPLOTACIONES	ASTURIAS	1	BALEARES	6	BALEARES	6	2	2	CANTABRIA	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										
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR										
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	*		26	306.788	26	306.788	14	*	14	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	2.300	1	2.300	1	*	1	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3	10.240	3	10.240				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	*		21	60.640	21	60.640				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				233.608		233.608	9	*	9	*
							4	*	4	*
CONSUMO MATERIALES			*	121.586		121.586		*		*
AGUA (m3)							13.325	*	13.325	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							0	*	0	*
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)							0	*	0	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							0	*	0	*
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS				60		60				
LUBRICANTES			*	121.461		121.461		*		*
REPUESTOS				65		65				
OTRAS MATERIAS MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA			*	62.358		62.358		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MW h)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MW h)			130	13.373	130	13.373	14	*	14	*
GASÓLEO (miles de litros)	1		* 55	48.985	55	48.985	149	*	149	*
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS INVERSIONES REALIZADAS				121.754		121.754		*		*
				134.079		134.079				
POTENCIA INSTALADA		kW		kW		kW		kW		kW
MOTORES ELÉCTRICOS		294		3.227		3.227		3.891		3.891
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				722		722		1.857		1.857
OTRAS MÁQUINAS		294		1.954		1.954		684		684
				551		551		1.350		1.350
		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*		909.559		909.559		*		*
CALIZA ORNAMENTAL (t)	380	*	13.932	909.559	13.932	909.559	4.139	*	4.139	*
CALIZA (OTROS USOS) (t)							32.652	*	32.652	*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL BURGOS 8				CALIZA ORNAMENTAL LEÓN 3				CALIZA ORNAMENTAL PALENCIA 1				CALIZA ORNAMENTAL SEGOVIA 4				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.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		9	20		3		13		1		5		1	1	4				7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	3		1		1				2								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2						1		1									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	13				8			2				1	3				7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	4		1		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)	1	17		215.245		16		213.130			*					*		11		81.768
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		39.480		2		14.022			*					*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2		15.306			*					*				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9		112.065		8		130.700			*					*		11		81.768
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6		63.700		4		53.102								*				
CONSUMO MATERIALES				21.060				8.508								*				5.420
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		3		3.570																
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		368																
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		70																
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				1.120				550								*				
REPUESTOS				13.842				7.958								*				5.420
OTRAS MATERIAS				2.090												*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				64.637				30.463			*					*				7.087
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		9																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		15		2.780		31		7.903					2		*					
GASÓLEO (miles de litros)		65		61.857		24		22.560		1	*		7		*		7			7.087
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				55.754												*				1.500
INVERSIONES REALIZADAS				4.420																87.870
				kW				kW			kW					kW				kW
POTENCIA INSTALADA				3.732				2.427			1.064					1.222				311
MOTORES ELÉCTRICOS				1.334				75												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.353				2.352			1.064					972				311
OTRAS MÁQUINAS				45												250				
				EUROS				EUROS			EUROS					EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				484.965				229.052			*					*				130.575
CALIZA ORNAMENTAL (t)	4.186			394.570		1.690		229.052		50	*		814		*		1.853			130.575
CALIZA (OTROS USOS) (t)	19.271			90.395						6.032	*									

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL VALLADOLID 9				CALIZA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 28				CALIZA ORNAMENTAL ALBACETE 4				CALIZA ORNAMENTAL CUENCA 1				CALIZA ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA 5			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		2	31	1	7	12	80	1		8	23			2		1		8	25
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		1	3	1	3	2	9			2	2							2	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2		2	1		1						1		1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	17			2	50			5	21			2				5	23
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				11		2	1	19												
	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	31		394.915	2	75		920.716	2	35		*			*		2	35		745.275
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				19.350		6		76.008		1		*				*		1		14.800
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2		15.360												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	123.655		38		457.636	2	34		*		*			2	34		730.475
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			19	251.910		29		371.712												
CONSUMO MATERIALES				20.236				56.194				*		*						186.267
AGUA (m3)										24.707		*						24.707		5.901
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					3		3.570			2		*						2		3.202
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					0		368		0		*						0			982
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					0		70		1		*						1			715
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				2.265			3.985				*			*						15.749
REPUESTOS				16.281			44.086				*			*						114.302
OTRAS MATERIAS				1.690			4.115				*			*						45.416
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				137.076			245.899				*			*						420.647
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					9															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	135		18.965		183		30.248		721		*						721		133.801	
GASÓLEO (miles de litros)	120		117.901		224		215.441		398		*		1	*			399		286.846	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			210				210													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			26.192				87.946				*			*						102.470
INVERSIONES REALIZADAS			11.092				103.382				*			*						990.081
			kW				kW				kW			kW						kW
POTENCIA INSTALADA			4.979				13.735				5.755			1.072						6.827
MOTORES ELÉCTRICOS			674				2.083				2.235									2.235
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.956				11.008				3.520			1.072						4.592
OTRAS MÁQUINAS			349				644													
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				892.869			1.843.024				*			*						2.792.185
CALIZA ORNAMENTAL (t)	18.700		889.009		27.293		1.730.824		27.421		*		300		*		27.721		2.792.185	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	349		3.860		25.652		112.200													

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL BARCELONA 6			CALIZA ORNAMENTAL LLEIDA 3			CALIZA ORNAMENTAL TARRAGONA 5			CALIZA ORNAMENTAL CATALUÑA 14			CALIZA ORNAMENTAL LUGO 5		
	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	1	22	17	1	2	10	3	19	23	5	43	50	1		19
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3	3		2	2	1	4	4	1	9	9			
ADMINISTRATIVOS	1		2	1		1	2		2	4		5	1		3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		19	12			7		11	16		30	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	
HORAS TRABAJADAS (miles)	14	17	336.304	3		45.556	10	34	625.282	24	54	1.007.142	17		231.481
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	32.955			1.918	1	4	65.200	2	5	100.073			
ADMINISTRATIVOS			8.724			3.808		2	39.550		2	52.082	2		25.699
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	13	16	294.625	3		39.830	7	26	490.832	20	45	825.287	12		162.782
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1	2	29.700	1	2	29.700	3		43.000
CONSUMO MATERIALES			141.475			7.885			218.687			368.047			46.175
AGUA (m3)	167		1.115				200		150	367		1.265	1.000		300
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3		5.775				3		5.397	5		11.172	4		42.000
PÓLVORA (t)	0		155							0		155	0		408
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		1.034				0		205	0		1.239	1		3.100
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3		1.718				1		1.140	4		2.858	0		211
MECHA (miles de m)	0		158				1		160	1		318	0		106
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES			7.792			2.960			7.770			18.522			50
REPUESTOS			90.001			2.650			159.050			251.701			
OTRAS MATERIAS			33.727			2.275			44.815			80.817			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			192.241			8.239			155.948			356.428			124.221
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	57						44			101					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	57		8.674				138		37.721	195		46.395	250		28.000
GASÓLEO (miles de litros)	261		183.567	10		8.239	146		118.227	417		310.033	108		94.121
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															2.100
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			294.152			6.400			177.089			477.641			
INVERSIONES REALIZADAS			119.445			2.350			27.701			149.496			23.000
			kW			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			6.252			1.688			6.559			14.499			2.722
MOTORES ELÉCTRICOS			177						2.702			2.879			671
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.512			1.688			3.857			11.057			1.915
OTRAS MÁQUINAS			563									563			136
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.619.858			155.410			1.519.133			3.294.401			943.770
CALIZA ORNAMENTAL (t)	15.825		1.487.692	2.740		95.410	30.349		1.519.133	48.914		3.102.235	2.032		167.770
CALIZA (OTROS USOS) (t)	36.215		132.166	10.000		60.000				46.215		192.166	30.800		776.000

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL GALICIA				CALIZA ORNAMENTAL MADRID				CALIZA ORNAMENTAL MADRID				CALIZA ORNAMENTAL MURCIA			
	5		1		1		1		31		31		31		31	
	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		19		1		3		1		3		1		86	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		3		1		1		1		1		1		3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			14				3				3				83	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2													
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.
HORAS TRABAJADAS (miles)	17		231.481	2		*	2		*	111	135	2.524.877	111	135	2.524.877	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		25.699	2		*	2		*	2	10	225.260	2	10	225.260	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12		162.782	1		*	1		*	110	125	2.299.617	110	125	2.299.617	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3		43.000													
CONSUMO MATERIALES			46.175			*			*			1.059.443			1.059.443	
AGUA (m3)	1.000		300							24.780		92.071	24.780		92.071	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	4		42.000	2		*	2		*	5		21.555	5		21.555	
PÓLVORA (t)	0		408													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		3.100	0		*	0		*	0		976	0		976	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	0		211							3		1.836	3		1.836	
MECHA (miles de m)	0		106													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			50			*			*			64.410			64.410	
REPUESTOS						*			*			508.222			508.222	
OTRAS MATERIAS						*			*			370.373			370.373	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			124.221			*			*			1.663.869			1.663.869	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										3.432			3.432			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	250		28.000							848		175.256	848		175.256	
GASÓLEO (miles de litros)	108		94.121	7		*	7		*	2.332		1.488.613	2.332		1.488.613	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			2.100													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS						*			*			4.594.379			4.594.379	
INVERSIONES REALIZADAS			23.000			*			*			7.418.814			7.418.814	
			kW			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			2.722			1.889			1.889			47.899			47.899	
MOTORES ELÉCTRICOS			671									9.702			9.702	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.915			1.889			1.889			38.032			38.032	
OTRAS MÁQUINAS			136									165			165	
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			943.770			*			*			11.962.611			11.962.611	
CALIZA ORNAMENTAL (t)	2.032		167.770	2.226		*	2.226		*	170.227		11.872.083	170.227		11.872.083	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	30.800		776.000							36.780		90.528	36.780		90.528	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA ORNAMENTAL ALICANTE/ALACAN 11				CALIZA ORNAMENTAL CASTELLÓN/CASTE 1				CALIZA ORNAMENTAL VALENCIA/VALÈNC 2				CALIZA ORNAMENTAL VALENCIA 14				TOTAL CALIZA ORNAMENTAL (1) 152			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		5	16	148		4	1	58			13		9	17	219		5	33	227	689
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3	2	9			1	2			2		3	3	13		4	8	36	67
ADMINISTRATIVOS		1		3		4		5					5		8		1	22	6	29
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		2		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	14	136				10			11		1	14	157			1	178	504
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								41							41		2	5		87
	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	249		7.037.168	1	83		*		15		*	17	347		8.666.052	183	880		17.137.116
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	13		390.387	1	2		*		1		*	2	16		480.177	9	41		976.159
ADMINISTRATIVOS		3		70.602		12		*				*		15		252.200	2	30		468.940
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		3		60.640
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	232		6.576.179		13		*		14		*	14	259		7.153.645	168	671		13.660.407
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						55		*				*		55		780.030	1	131		1.970.970
CONSUMO MATERIALES				1.970.411				*				*				2.202.836				4.593.057
AGUA (m3)	146.933			245.753	19.272			*		1.465		*	167.670			263.862	237.008			370.156
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	299			235.469									299			235.469	321			322.774
PÓLVORA (t)																		0		563
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	20			67.809									20			67.809	23			75.577
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	69			22.399									69			22.399	78			28.511
MECHA (miles de m)																		1		424
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				1.500												1.500				1.500
LUBRICANTES				166.619				*								180.373				321.078
REPUESTOS				1.014.374				*								1.208.506				2.685.480
OTRAS MATERIAS				216.488												222.918				786.994
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				2.805.911				*				*				3.206.564				7.163.070
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	75.000												75.000				162.667			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.089			916.615	1.057			*					7.146			1.047.387	11.292			1.746.469
GASÓLEO (miles de litros)	3.201			1.889.296	117			*		331		*	3.649			2.140.459	8.172			5.395.573
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*								18.718				21.028
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				7.591.068				*				*				8.718.906				15.025.022
INVERSIONES REALIZADAS				3.065.962				*								3.270.837				12.538.465
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				43.829				4.016				2.142				49.987				172.970
MOTORES ELÉCTRICOS				11.474				1.875				390				13.739				43.076
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				32.274				2.141				1.752				36.167				125.646
OTRAS MÁQUINAS				81												81				4.248
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				21.277.083				*				*				26.071.481				56.181.679
CALIZA ORNAMENTAL (t)	252.369			21.277.083	3.060			*		5.503		*	260.932			26.056.695	674.317			54.510.007
CALIZA (OTROS USOS) (t)					2.954			*					2.954			14.786	281.674			1.671.672

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

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA ORNAMENTAL ALMERÍA 2				CUARCITA ORNAMENTAL JAÉN 1				CUARCITA ORNAMENTAL ANDALUCÍA 3				CUARCITA ORNAMENTAL LEÓN 2				CUARCITA ORNAMENTAL SEGOVIA 1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		1	4			1	5	1		2	9			3				1	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1				1				2									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		4				5		1		9				2				1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													1							
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5			*	1			*	6		137.906		1		*				*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS																				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5		*		1		*		6		137.906		1		*				*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															*					
CONSUMO MATERIALES								*			20.727				*				*	
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													0		*					
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													0		*					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													0		*					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES																				*
REPUESTOS							*				7.451				*				*	
OTRAS MATERIAS							*				13.276				*				*	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			15.314				*				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													4							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)	3		*		14		*		17		15.314		3		*		2		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															*				*	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			16.056				*				*	
INVERSIONES REALIZADAS															*					
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			815				665				1.480				346				221	
MOTORES ELÉCTRICOS															18					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			815				665				1.480				328				221	
OTRAS MÁQUINAS																				
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			481.783				*				*	
CUARCITA ORNAMENTAL (t)	4.410		*		350		*		4.760		481.783		524		*		1.500		*	
CUARCITA (OTROS USOS) (t)																				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA ORNAMENTAL ZAMORA			CUARCITA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN			CUARCITA ORNAMENTAL LUGO			CUARCITA ORNAMENTAL GALICIA			TOTAL CUARCITA ORNAMENTAL		
	1			4			7			7			14		
	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	1	1	4	1	1	8	2	20	2	2	20	4	3	37	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1			1		1	2	1	2	2	1	3	2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1	2	1	2	2	1		2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		3	1		6		14		14		2		29	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1			2		2		2				4	
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	3		*	4		56.436	22	295.958	22	295.958	32	490.300			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							2	26.500	2	26.500	2	26.500			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2	26.013	2	26.013	2	26.013			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*	3		39.512	15	203.645	15	203.645	24	381.063			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		*	1		16.924	3	39.800	3	39.800	4	56.724			
CONSUMO MATERIALES			*			65.875		31.001		31.001		117.603			
AGUA (m3)															
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				0		231	1	6.537	1	6.537	2	6.768			
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				0		6	1	2.084	1	2.084	1	2.090			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				0		123	0	30	0	30	0	153			
MECHA (miles de m)							0	2	0	2	0	2			
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS			*			1.185						1.185			
LUBRICANTES						20		3.145		3.145		3.165			
REPUESTOS			*			61.650		10.862		10.862		79.963			
OTRAS MATERIAS						2.660		8.341		8.341		24.277			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			*			47.444		34.340		34.340		97.098			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				4							4				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	64		*	64		5.777	30	2.900	30	2.900	94	8.677			
GASÓLEO (miles de litros)	49		*	54		41.603	32	29.610	32	29.610	103	86.527			
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)						64		1.830		1.830		1.894			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			8.488		14.291		14.291		38.835			
INVERSIONES REALIZADAS			*			32.530		13.100		13.100		45.630			
	kW			kW			kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA		1.574			2.141			3.593		3.593		7.214			
MOTORES ELÉCTRICOS		362			380			100		100		480			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.212			1.761			3.390		3.390		6.631			
OTRAS MÁQUINAS								103		103		103			
	EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			520.137		597.181		597.181		1.599.101			
CUARCITA ORNAMENTAL (t)	364		*	2.388		152.800	5.488	597.181	5.488	597.181	12.636	1.231.764			
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	40.613		*	40.613		367.337					40.613	367.337			

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

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	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO			6			6			22			2			5
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1			1			2			1			3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5			5			20			1			1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															1
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	9		*	9		*	33		572.440	3		*	5		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		*	1		*	2		52.080			*	3		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8		*	8		*	31		520.360	2		*			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													2		*
CONSUMO MATERIALES			*			*			381.573			*			*
AGUA (m3)															
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1		*	1		*	3		10.031						
PÓLVORA (t)	0		*	0		*	1		9.454	0		*			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		*	0		*	0		260	0		*			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	9		*	9		*	16		6.004	4		*			
MECHA (miles de m)	0		*	0		*	0		67						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES			*			*			15.079			*			
REPUESTOS			*			*			197.165			*			*
OTRAS MATERIAS			*			*			143.513			*			*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			194.137			*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													78		*
GASÓLEO (miles de litros)	66		*	66		*	331		194.137	22		*	2		*
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			287.019						*
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			332.639			*			
			kW			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			1.179			1.179			3.040			538			1.634
MOTORES ELÉCTRICOS			138			138			245						897
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.041			1.041			2.795			538			737
OTRAS MÁQUINAS															
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			2.737.195			*			*
GRANITO ORNAMENTAL (t)	3.345		*	3.345		*	15.486		2.737.195	588		*	236		*
GRANITO (OTROS USOS) (t)															

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

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		5		2		34		11		11		26		7		403		7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		1		2		7		1		1		1		1		7		7
ADMINISTRATIVOS				1				1		1		1		26				33		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3				25		9		9				6		132		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1										231		
	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		*		48		741.246		16		*		16		*	5	540		7.269.137
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*		5		92.940				*				*	1	9		119.840
ADMINISTRATIVOS				*				573		1		*		1		*		44		560.484
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6		*		39		629.933		15		*		15		*	4	174		2.456.212
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						2		17.800										313		4.132.601
CONSUMO MATERIALES				*				478.144				*				*				5.181.144
AGUA (m3)		10		*		10		1									5.142		5.736	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						3		10.031		0		*		0		*		18		40.283
PÓLVORA (t)		0		*		1		11.058										6		30.397
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		1		598		0		*		0		*		6		8.928
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		16		*		37		14.337		4		*		4		*		244		89.011
MECHA (miles de m)		0		*		0		112		0		*		0		*		10		3.140
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				19.109				*				*				174.292
REPUESTOS				*				247.776				*				*				3.377.695
OTRAS MATERIAS				*				175.122				*				*				1.451.662
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				256.357				*				*				3.594.414
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						78		10.950		150		*		150		*	15.074		2.116.357	
GASÓLEO (miles de litros)		47		*		402		245.407		40		*		40		*	1.586		1.143.055	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				335.002
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				304.465				*				*				21.600
INVERSIONES REALIZADAS				*				360.079				*				*				18.875.306
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.200				6.412				1.003				1.003				74.100
MOTORES ELÉCTRICOS								1.142												21.699
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.200				5.270				1.003				1.003				44.895
OTRAS MÁQUINAS																				7.506
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				3.174.499				*				*				21.180.772
GRANITO ORNAMENTAL (t)		7.613		*		23.923		3.174.499		500		*		500		*	166.448		20.363.132	
GRANITO (OTROS USOS) (t)										4.000		*		4.000		*	113.561		817.640	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO ORNAMENTAL CÁCERES 13				GRANITO ORNAMENTAL EXTREMADURA 22				GRANITO ORNAMENTAL LUGO 5				GRANITO ORNAMENTAL OURENSE 11				GRANITO ORNAMENTAL PONTEVEDRA 26			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		13	59	1	26	20	462	2		3	24	2	8	12	115	1	11	86	157
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		3	3	1	26	4	10	2		2		2	3	3	9	1	4	4	11
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														4	1	6		6		9
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	54			15	186			1	24			2	56	1	82	130	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				232					1	6	44				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)	14	63		966.259	19	603		8.235.396	27			364.884	13	163		2.768.248	42	231		3.312.780
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4		64.900	2	13		184.740						14		322.490	4	11		222.880
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	2		24.000	1	46		584.484						9		203.872		12		168.474
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	56		821.759	15	230		3.277.971	27			364.884	2	87		1.310.871	38	196		2.680.575
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		55.600		315		4.188.201					10	53		931.015		11		240.851
CONSUMO MATERIALES				354.819				5.535.963				105.671				630.118				921.953
AGUA (m3)		100		500	5.242			6.236					19.552			5.119	3.380			2
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		6		13.061	25			53.344	0			225	3			7.154	12			30.163
PÓLVORA (t)		0		2.609	6			33.006	0			3.796	2			16.563	6			42.937
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		3.753	8			12.681	0			984	1			2.651	11			11.705
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		71		28.245	315			117.256	28			12.492	65			17.278	296			130.722
MECHA (miles de m)		1		682	12			3.822	0			2.623	3			1.707	10			5.457
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																2.500				
LUBRICANTES				16.155				190.447				11.383				35.710				120.034
REPUESTOS				129.740				3.507.435				26.501				524.150				349.667
OTRAS MATERIAS				160.074				1.611.736				47.667				17.286				231.266
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				464.985				4.059.399				175.564				923.471				1.700.562
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		96			96								80				62			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.348		174.171	16.422			2.290.528					2.458			363.109	3.552			581.575
GASÓLEO (miles de litros)		459		290.814	2.045			1.433.869	235			175.564	726			517.306	1.397			1.112.487
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								335.002								43.056				6.500
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				679.301				700.901				146.462				1.181.684				1.627.873
INVERSIONES REALIZADAS				596.299				19.471.605								66.936				509.339
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				16.745				90.845				2.677				15.567				32.558
MOTORES ELÉCTRICOS				4.541				26.240								4.724				8.964
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				8.306				53.201				2.105				9.645				21.358
OTRAS MÁQUINAS				3.898				11.404				572				1.198				2.236
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				4.762.258				25.943.030				1.724.010				7.822.164				13.521.157
GRANITO ORNAMENTAL (t)	35.750			4.596.292	202.198			24.959.424	31.879			1.724.010	128.690			7.410.747	205.172			13.521.157
GRANITO (OTROS USOS) (t)	30.479			165.966	144.040			983.606					81.103			411.417				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO ORNAMENTAL GALICIA 42				GRANITO ORNAMENTAL MADRID 7				GRANITO ORNAMENTAL MADRID 7				TOTAL GRANITO ORNAMENTAL 80			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	19	101	296	4	2	83		4	2	83		6	51	123	892
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	7	9	20		2	5			2	5		5	9	15	44
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		10	1	15	3		4		3		4		1	39	2	55
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	85	210			51				51			1	100	486
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	6	51	1		23		1		23			2	6	307
	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	421	6.445.912	1	122	2.626.106			1	122	2.626.106		75	1.219	18.387.068	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	25	545.370	1	4	72.020			1	4	72.020		7	48	938.518	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		21	372.346		5	62.654				5	62.654		1	73	1.034.057	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	40	310	4.356.330		77	1.519.468			77		1.519.468		55	679	10.064.662	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	10	64	1.171.866		36	971.964			36		971.964		10	417	6.349.831	
CONSUMO MATERIALES			1.657.742			1.261.036					1.261.036				9.026.501	
AGUA (m3)	22.932		5.121										28.184		11.358	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	14		37.542	15	45.627			15	45.627				58		149.664	
PÓLVORA (t)	8		63.296	0	3.770			0	3.770				16		111.313	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	12		15.340	2	7.869			2	7.869				23		36.983	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	389		160.492	47	19.593			47	19.593				800		317.782	
MECHA (miles de m)	13		9.787	1	381			1	381				26		14.745	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			2.500												2.500	
LUBRICANTES			167.127		32.663			32.663							412.982	
REPUESTOS			900.318		807.473			807.473							5.493.903	
OTRAS MATERIAS			296.219		343.660			343.660							2.475.271	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			2.799.597		1.017.625			1.017.625							8.228.713	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	142												238			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.010		944.684	4.270	487.924			4.270	487.924				26.930		3.760.586	
GASÓLEO (miles de litros)	2.358		1.805.357	842	529.701			842	529.701				5.753		4.083.569	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			49.556												384.558	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.956.019		444.579			444.579							4.479.390	
INVERSIONES REALIZADAS			576.275		159.029			159.029							20.684.623	
			kW		kW			kW							kW	
POTENCIA INSTALADA			50.802		19.307			19.307							169.548	
MOTORES ELÉCTRICOS			13.688		5.734			5.734							46.942	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			33.108		13.573			13.573							107.196	
OTRAS MÁQUINAS			4.006												15.410	
			EUROS		EUROS			EUROS							EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			23.067.331		8.845.233			8.845.233							61.699.743	
GRANITO ORNAMENTAL (t)	365.741		22.655.914	123.701	8.230.805			123.701	8.230.805				719.408		59.590.292	
GRANITO (OTROS USOS) (t)	81.103		411.417	98.581	614.428			98.581	614.428				327.724		2.109.451	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL ALMERÍA 41				MÁRMOL ORNAMENTAL GRANADA 3				MÁRMOL ORNAMENTAL MÁLAGA 1				MÁRMOL ORNAMENTAL ANDALUCÍA 45				MÁRMOL ORNAMENTAL LEÓN 1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	11	68	149	1	7	7		1		3		3	13	75	159				2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	1	20	6		1			1		2		2	2	21	8				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	10	1	14	1		1						1	11	1	15				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			47	129		6	6			1					53	136				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)	28	162	2.726.955		1	8		*				*	29	170	2.896.755		1			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	2	35.065					*				*	4	2	40.825					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9	165.120		2			*						11	180.120					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	24	151	2.526.770		1	7		*			*		25	158	2.675.810		1			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES			807.698					*			*				852.098					*
AGUA (m3)	94.663		53.961		12.000			*					106.663		68.361					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	99		110.815										99		110.815					
PÓLVORA (t)	1		7.882										1		7.882					
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	5		7.227										5		7.227					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	176		120.977										176		120.977					
MECHA (miles de m)	3		2.549										3		2.549					
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			36.962					*			*				38.362					
REPUESTOS			211.705					*			*				240.305					*
OTRAS MATERIAS			255.620												255.620					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.603.590					*			*				2.685.090					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	118.780												118.780							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	617		80.068										617		80.068					
GASÓLEO (miles de litros)	2.862		2.523.522		65		*		3		*		2.930		2.605.022		6		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.558.259					*							1.829.165					
INVERSIONES REALIZADAS			923.968												923.968					
			kW					kW							kW					kW
POTENCIA INSTALADA			33.295				1.119				474				34.888					801
MOTORES ELÉCTRICOS			13.692												13.692					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			19.603				1.119				474				21.196					801
OTRAS MÁQUINAS																				
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			12.248.485				*				*				13.841.925					*
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	140.633		7.197.349		20.944		*		2.750		*		164.327		8.790.789		622		*	
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	621.439		5.051.136										621.439		5.051.136					

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN				MÁRMOL ORNAMENTAL ALBACETE				MÁRMOL ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA				MÁRMOL ORNAMENTAL TARRAGONA				MÁRMOL ORNAMENTAL CATALUÑA			
	1		1		1		1		1		1		4		4		4		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	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				2				13				13	1	2	13	44	1	2	13	44
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								1				1	1		5	3	1		5	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													2			2		2		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2				12				12			5	32			5	32
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															3	7			3	7
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		1	*		18	*		18	*		12	75		1.236.190		12	75		1.236.190	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS											3	4		57.490		3	4		57.490	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												2		43.450			2		43.450	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	*		17	*		17	*		7	57		934.850		7	57		934.850	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											2	12		200.400		2	12		200.400	
CONSUMO MATERIALES				*		*		*						145.696					145.696	
AGUA (m3)												1.600		3.950		1.600			3.950	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												9		18.395		9			18.395	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												1		4.084		1			4.084	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												2		2.964		2			2.964	
MECHA (miles de m)												3		561		3			561	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES														51.360					51.360	
REPUESTOS			*			*		*						29.362					29.362	
OTRAS MATERIAS														35.020					35.020	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*		*		*						414.245					414.245	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												200				200				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												275		67.560		275			67.560	
GASÓLEO (miles de litros)		6	*		314	*		314	*			471		346.685		471			346.685	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							*		*					73.890					73.890	
INVERSIONES REALIZADAS														83.001					83.001	
			kW			kW			kW					kW					kW	
POTENCIA INSTALADA			801			1.853			1.853					5.923					5.923	
MOTORES ELÉCTRICOS														1.134					1.134	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			801			1.853			1.853					4.481					4.481	
OTRAS MÁQUINAS														308					308	
			EUROS			EUROS			EUROS					EUROS					EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*		*						2.288.391					2.288.391	
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)		622	*		5.583	*		5.583	*			39.394		2.182.364		39.394			2.182.364	
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)												36.176		106.027		36.176			106.027	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL BADAJOZ			MÁRMOL ORNAMENTAL EXTREMADURA			MÁRMOL ORNAMENTAL MURCIA			MÁRMOL ORNAMENTAL MURCIA			MÁRMOL ORNAMENTAL GUIPÚZCOA			MÁRMOL ORNAMENTAL		
	1			1			3			3			2			2		
	MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL	
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3		2		3		2	1	1		7		48			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					1				1		1				3			
ADMINISTRATIVOS					1				1						1		1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3				3				1		1		42			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									1		6		2				9	
	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)	2		*	2		*	10	77		1.513.949								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			*			*		1		38.692								
ADMINISTRATIVOS			*			*		2		41.411								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2			2			1	70		1.367.556			1	70		1.367.556		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							9	3		66.290			9	3		66.290		
CONSUMO MATERIALES			*			*				569.950						569.950		
AGUA (m3)								3.705		17.100			3.705			17.100		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)															15		*	
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)															3		*	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)															2		*	
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES			*			*				20.448						20.448		
REPUESTOS			*			*				432.069						432.069		
OTRAS MATERIAS			*			*				100.333						100.333		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*				713.328						713.328		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								1.940					1.940					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								329		56.207			329		482		*	
GASÓLEO (miles de litros)	35		*	35		*		1.064		657.121			1.064		657.121	129	*	
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*				998.782						998.782		
INVERSIONES REALIZADAS			*			*				3.000						3.000		
			kW			kW				kW						kW		
POTENCIA INSTALADA			410			410				12.319						12.319		
MOTORES ELÉCTRICOS										2.872						2.872		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			110			110				9.447						9.447		
OTRAS MÁQUINAS			300			300											7.113	
			EUROS			EUROS				EUROS						EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*				4.929.997						4.929.997		
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	2.000		*	2.000		*		56.434		4.929.997			56.434		4.929.997		*	
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)																1.131	*	
																116.200	*	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL ORNAMENTAL VIZCAYA 4			MÁRMOL ORNAMENTAL PAÍS VASCO 6			MÁRMOL ORNAMENTAL ALICANTE/ALACAN 4			MÁRMOL ORNAMENTAL VALENCIA/VALÈNC 2			MÁRMOL ORNAMENTAL VALENCIA 6		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO			13			1			1			1			2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3			4			1			1			1
ADMINISTRATIVOS						1			1			1			2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10			11			9			5			9
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	
HORAS TRABAJADAS (miles)	20	39	*	23	54	1.736.948	10	98	*	14	*	*	10	112	2.342.482
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	2	*	7	2	90.000		7	*	2	*	*		9	244.711
ADMINISTRATIVOS					2	47.288		2	*	2	*	*		4	72.003
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16	37	*	18	51	1.599.660	10	89	*	8	*	*	10	97	2.000.468
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										2	*	*		2	25.300
CONSUMO MATERIALES			*			77.083			*			*			709.914
AGUA (m3)							40.898		*	2.000	*	*		42.898	55.080
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1		*	15		41.350	46		*	4	*	*		50	53.854
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		*	3		12.186	4		*	0	*	*		4	15.452
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		*	4		6.586	15		*	0	*	*		16	7.197
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES			*			16.961			*			*			84.570
REPUESTOS									*			*			439.070
OTRAS MATERIAS									*			*			54.691
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			*			464.506			*			*			918.300
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										5.000		*		5.000	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	473		*	955		252.145	2.016		*	137	*	*		2.153	330.087
GASÓLEO (miles de litros)	212		*	341		212.361	873		*	88	*	*		961	588.213
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			864.528			*			*			1.666.705
INVERSIONES REALIZADAS						53.115			*			*			373.310
			kW			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			8.766			15.879			8.847			2.715			11.562
MOTORES ELÉCTRICOS			467			467			3.108			802			3.910
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			863			863			5.739			1.682			7.421
OTRAS MÁQUINAS			7.436			14.549						231			231
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			5.534.240			*			*			7.392.552
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	38.623		*	39.754		3.865.272	70.532		*	420	*	*	70.952		7.057.362
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	65.154		*	181.354		1.668.968				26.100	*	*	26.100		335.190

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL MÁRMOL ORNAMENTAL (1)			
	67			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	19	123	370
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	5	31	23
ADMINISTRATIVOS	1	14	1	22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			82	315
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1			
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	86	507	10.247.096	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	14	18	506.368	
ADMINISTRATIVOS		21	399.272	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	63	451	9.049.466	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	11	17	291.990	
CONSUMO MATERIALES			2.434.335	
AGUA (m3)		154.866	144.491	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		173	224.414	
PÓLVORA (t)		1	7.882	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		14	38.949	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		198	137.724	
MECHA (miles de m)		6	3.110	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES			214.001	
REPUESTOS			1.205.100	
OTRAS MATERIAS			458.664	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA			5.452.536	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	125.920			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.329		786.067	
GASÓLEO (miles de litros)	6.122		4.666.469	
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.745.862	
INVERSIONES REALIZADAS			1.439.394	
			kW	
POTENCIA INSTALADA			83.635	
MOTORES ELÉCTRICOS			22.075	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			46.172	
OTRAS MÁQUINAS			15.388	
			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			35.507.388	
MÁRMOL ORNAMENTAL (t)	379.066		28.346.067	
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	865.069		7.161.321	

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

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL ALMERÍA 8			PIZARRA ORNAMENTAL GRANADA 1			PIZARRA ORNAMENTAL HUELVA 1			PIZARRA ORNAMENTAL ANDALUCÍA 10			PIZARRA ORNAMENTAL LEÓN 16		
	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		5 20			2			3	2		5 25	6 103	89 746	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			4						1			5 1	3 1	17	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1			1	2 9	2 10	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		5 16			2			1	2		5 19	4 1	65 238	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													90 21	481	
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	16	159.600	1		*	6		*	3	23	261.400	95 1.308	20.143.305	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	5.450				2		*		3	35.450	1 27	960.388	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2		*		2	25.000	3 18	325.372	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	15	154.150	1		*	2		*	3	18	200.950	54 420	7.168.443	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													37 844	11.689.102	
CONSUMO MATERIALES			2.300			*						4.000		8.195.549	
AGUA (m3)													4.080	3.741	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													851	1.456.589	
PÓLVORA (t)													0	1.448	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													72	214.034	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													7	11.484	
MECHA (miles de m)													1	453	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS														3.403	
LUBRICANTES			1.000									1.000		186.718	
REPUESTOS			1.100			*						1.600		4.405.908	
OTRAS MATERIAS			200			*						1.400		1.911.771	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			19.400			*						20.250		8.009.362	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													875		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													14.221	1.908.209	
GASÓLEO (miles de litros)	23		19.400							23		19.400	9.983	6.098.691	
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)						*									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												850		2.462	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			40.200									40.200		4.218.326	
INVERSIONES REALIZADAS			350									350		5.503.053	
			kW			kW			kW			kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			1.232									1.232		135.647	
MOTORES ELÉCTRICOS														31.913	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.232									1.232		101.278	
OTRAS MÁQUINAS														2.456	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	EUROS			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS		
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	12.598		388.000	556		*	150		*	13.304		423.800	295.057	71.257.956	
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	789		11.500							789		11.500	86.130	1.093.955	

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL SALAMANCA 1				PIZARRA ORNAMENTAL SEGOVIA 5				PIZARRA ORNAMENTAL ZAMORA 2				PIZARRA ORNAMENTAL CASTILLA Y LEÓN 24				PIZARRA ORNAMENTAL TOLEDO 1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		2		1	39			20		123		6	125	90	910			1	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1		1	2					2		4		2	22			1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2							2	9	2	12				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		1			9					33		4	2	65	281				1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						26			20		88			110	21	595				
	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)			*		58		783.200		214		*		95	1.580		25.190.639				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*		2		5.500		2		*		1	29		1.016.488				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							20.000						3	20		345.372				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*		7		78.700		54		*		54	481		8.264.683				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					48		679.000		158		*		37	1.050		15.564.096				
CONSUMO MATERIALES			*				78.610				*					8.996.249				*
AGUA (m3)													4.080			3.741				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					1		6.000		77		*		928			1.635.927				
PÓLVORA (t)					1		6.200						1			7.648				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					0		30		10		*		82			243.564				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					0		800						8			12.284				
MECHA (miles de m)													1			453				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							500									3.903				
LUBRICANTES							13.890									200.608				
REPUESTOS			*				44.150				*					4.969.120				*
OTRAS MATERIAS			*				7.040									1.919.001				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				215.300				*					9.304.298				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					1								876							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					850		148.500		2.636		*		17.707			2.399.487				
GASÓLEO (miles de litros)	1		*		68		66.300		1.100		*		11.152			6.901.849		1		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							500									2.962				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				211.300									4.430.046				*
INVERSIONES REALIZADAS							5.300									5.508.353				*
			kW				kW				kW					kW				kW
POTENCIA INSTALADA			103				4.164				12.801					152.715				59
MOTORES ELÉCTRICOS							812				510					33.235				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			103				3.352				12.291					117.024				59
OTRAS MÁQUINAS																2.456				
			EUROS				EUROS				EUROS					EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				3.893.750				*					85.457.542				*
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	2		*		127.555		3.893.750		33.150		*		455.764			84.363.587		400		*
PIZARRA (OTROS USOS) (t)													86.130			1.093.955				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL CASTILLA-LA MANCHA 1				PIZARRA ORNAMENTAL BARCELONA 5				PIZARRA ORNAMENTAL CATALUÑA 5				PIZARRA ORNAMENTAL BADAJOZ 1				PIZARRA ORNAMENTAL EXTREMADURA 1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	1	2	3	6	13	2	3	6	13	1	23			1		23	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1		2	2	5	4	2	2	5	4		2					2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1			1		1			1					1		3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1			1	8			1	8		7					7	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														11					11	
HORAS TRABAJADAS (miles)	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		56.740		4		56.740		32		*		32		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								11.426				11.426		2		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								450				450		3		*		3		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*		3		44.864		3		44.864		14		*		14		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														12		*		12		*
CONSUMO MATERIALES				*				16.394				16.394				*				*
AGUA (m3)						30		125		30		125				*		54		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														54		*				*
PÓLVORA (t)						0		13		0		13				*				*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						0		40		0		40		4		*		4		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														10		*		10		*
MECHA (miles de m)						0		16		0		16				*				*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																*				*
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																*				*
REACTIVOS																*				*
LUBRICANTES								2.099				2.099				*				*
REPUESTOS				*				13.776				13.776				*				*
OTRAS MATERIAS								325				325				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																*				*
ENERGÍA CONSUMIDA				*				23.973				23.973				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																*				*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																*				*
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		31		23.973		31		23.973		349		*		349		*
FUEL-OIL (t)																*				*
GAS NATURAL (miles de Nm3)																*				*
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																*				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				13.200				13.200				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				1.020				1.020				*				*
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				59				2.152				2.152		9.021						9.021
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				59				790				790		4.611						4.611
OTRAS MÁQUINAS								1.362				1.362		4.410						4.410
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PIZARRA ORNAMENTAL (t)		400		*		11.048		385.480		11.048		385.480		2.555		*		2.555		*
PIZARRA (OTROS USOS) (t)																*				*

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL CORUÑA (A)				PIZARRA ORNAMENTAL LUGO				PIZARRA ORNAMENTAL OURENSE				PIZARRA ORNAMENTAL GALICIA				PIZARRA ORNAMENTAL GUIPÚZCOA			
	1		11		25		37		1		37		1		1		1			
	MUJERES	TOTAL	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	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO				1	2	15	66	211	23	192	86	1.261	25	207	152	1.473	1	1	3	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	6	1	6		6	3	43		6	4	49		1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	1	1	3	2	27	3	51	3	28	4	54	1		1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1			12	23			18	55			30	78				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1	14	10	33			11	352			21	386			2	
					1	14	42	146	21	159	51	760	22	173	93	906				
	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)		*		101	324	*		82	1.918	32.130.825		183	2.242	39.197.311		5		*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2	4	*		3	49	1.291.450		5	53	1.415.834				*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1	5	*		4	60	956.983		5	65	1.080.223		2		*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		22	42	*		9	100	1.967.300		31	142	2.927.968				*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				14	39	*		19	433	8.099.610		33	472	8.918.807		3		*		
				64	233	*		46	1.276	19.815.482		110	1.509	24.854.479						
CONSUMO MATERIALES						*				9.925.651				12.028.542				*		
AGUA (m3)				13.892		*		37.182		16.312		51.074		22.024		7.300		*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				72		*		517		1.149.594		589		1.338.176						
PÓLVORA (t)				0		*		2		21.995		3		23.120						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				14		*		54		133.299		68		174.101						
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				20		*		348		164.686		368		171.608						
MECHA (miles de m)				1		*		2		2.199		3		2.434						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						*		5		35.000		5		35.000						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)						*														
REACTIVOS						*				37.200				45.000						
LUBRICANTES						*				236.620				316.561						
REPUESTOS						*				5.073.177				6.566.932				*		
OTRAS MATERIAS						*				3.055.569				3.333.586				*		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA						*				10.067.627				12.097.353				*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				2		*		4.500				4.502						*		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				6.573		*		25.624		3.180.100		32.197		4.002.445		30		*		
GASÓLEO (miles de litros)				1.761		*		10.851		6.887.527		12.612		8.094.858		2		*		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						*								50				*		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS						*				9.695.176				11.955.951				*		
INVERSIONES REALIZADAS						*				7.157.338				7.381.112						
		kW				kW				kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA								27.858		92.252				120.110				169		
MOTORES ELÉCTRICOS								3.365		29.140				32.505				22		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								23.499		60.956				84.455				147		
OTRAS MÁQUINAS								994		2.156				3.150						
		EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*				*				99.471.322				117.865.012				*		
PIZARRA ORNAMENTAL (t)	900	*		39.915		*		399.504		99.471.322		440.319		117.865.012		1.100		*		
PIZARRA (OTROS USOS) (t)																				

TABLA 3.4 - EXTRACCIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA ORNAMENTAL PAÍS VASCO		TOTAL PIZARRA ORNAMENTAL (1)					
	1		79					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	1	3	33	339	255	2.448
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1		2	12	13	82
ADMINISTRATIVOS		1		1	5	40	6	72
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							30	78
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2	4	4	92	704
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					22	283	114	1.512
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		5		*	281	3.886		65.275.541
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					6	87		2.521.044
ADMINISTRATIVOS		2		*	8	92		1.513.895
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					31	142		2.927.968
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3		*	90	991		17.637.649
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					147	2.571		40.674.985
CONSUMO MATERIALES				*				21.279.720
AGUA (m3)		7.300		*		62.484		26.328
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						1.571		3.036.669
PÓLVORA (t)						4		30.781
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						153		432.335
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						386		191.588
MECHA (miles de m)						4		2.903
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)						5		35.000
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								48.903
LUBRICANTES								527.008
REPUESTOS				*				11.638.968
OTRAS MATERIAS				*				5.309.237
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				21.717.474
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						5.378		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		30		*		49.934		6.407.682
GASÓLEO (miles de litros)		2		*		24.170		15.303.830
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				5.962
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				16.451.627
INVERSIONES REALIZADAS								12.896.829
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				169				285.458
MOTORES ELÉCTRICOS				22				65.762
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				147				208.318
OTRAS MÁQUINAS								11.378
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				205.233.266
PIZARRA ORNAMENTAL (t)		1.100		*		924.490		204.127.811
PIZARRA (OTROS USOS) (t)						86.919		1.105.455

(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 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ANDESITA HUELVA		ANDESITA ANDALUCÍA		ANDESITA GUADALAJARA		ANDESITA CASTILLA-LA MANCHA		TOTAL ANDESITA	
	1		1		2		2		3	
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3			3	5	6	5	6	8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1			1	2		2		3
ADMINISTRATIVOS		1			1					1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1			1	3	6	3	6	4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
	UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES		UNIDADES	
	1		1		2		2		3	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	*	6		*	1	1	*	1	7
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	*	2		*			*	1	2
ADMINISTRATIVOS	2	*	2		*					2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	*	2		*	1	1	*	1	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										
CONSUMO MATERIALES										
AGUA (m3)										
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					16	*	16	*	16	
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					1	*	1	*	1	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES										
REPUESTOS										
OTRAS MATERIAS										
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA										
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					6	*	6	*	6	
GASÓLEO (miles de litros)					3	*	3	*	3	
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS										
INVERSIONES REALIZADAS										
		kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA						1.898				1.898
MOTORES ELÉCTRICOS						1.073				1.073
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN						825				825
OTRAS MÁQUINAS										
	TONELADAS		TONELADAS		TONELADAS		TONELADAS		TONELADAS	
	1		1		2		2		3	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.500	*	1.500	*	75.000	*	75.000	*	76.500	*
ANDESITA (t)	1.500	*	1.500	*	75.000	*	75.000	*	76.500	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

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	2	4	19	35	1	4	9		2	5	23	44	2	5	23	44
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	2	2	3					2	2	2	3	2	2	2	3
ADMINISTRATIVOS	2	2	2	6	1		1		2	3	2	7	2	3	2	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			13	18			4	7			17	25			17	25
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	8			1				2	9			2	9
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)	14	60		*	1	16		*	15	76	1.382.036		15	76		1.382.036
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	3		*				*	1	3	69.400		1	3		69.400
ADMINISTRATIVOS	4	11		*	2			*	4	13	389.494		4	13		389.494
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*				*								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	31		*	1	12		*	10	43	654.121		10	43		654.121
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		15		*		2		*		17	269.021			17		269.021
CONSUMO MATERIALES				*				*			1.194.619					1.194.619
AGUA (m3)	22.772			*				*	22.772		14.783		22.772			14.783
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	129			*	24			*	152		396.378		152			396.378
PÓLVORA (t)				*				*								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	9			*	1			*	11		27.186		11			27.186
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3			*	8			*	11		5.583		11			5.583
MECHA (miles de m)				*				*								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*								
REACTIVOS				*				*								
LUBRICANTES				*				*			16.559					16.559
REPUESTOS				*				*			728.480					728.480
OTRAS MATERIAS				*				*			5.650					5.650
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*				*								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			1.102.658					1.102.658
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	3.550			*	582			*	4.132		605.411		4.132			605.411
GASÓLEO (miles de litros)	691			*	81			*	772		497.247		772			497.247
FUEL-OIL (t)				*				*								
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			162.127					162.127
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			405.925					405.925
				kW				kW			kW					kW
POTENCIA INSTALADA			12.141				2.414				14.555					14.555
MOTORES ELÉCTRICOS			5.245								5.245					5.245
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			6.589				1.556				8.145					8.145
OTRAS MÁQUINAS			307				858				1.165					1.165
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	905.298			*	105.289			*	1.010.587		5.881.688		1.010.587			5.881.688
ANFIBOLITA (t)	905.298			*	105.289			*	1.010.587		5.881.688		1.010.587			5.881.688

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA ALMERÍA		1		ARCILLA CÓRDOBA		1		ARCILLA GRANADA		2		ARCILLA JAÉN		7		ARCILLA MÁLAGA		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	2			5	2			4		3	2	10	14				2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1				1						3		7	1				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													2			4				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2			4	2			4				3	9				2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr. Propia		Contr. Propia		Contr. Propia		Contr. Propia		Contr. Propia		Contr. Propia		Contr. Propia		Contr. Propia		Contr. Propia		Contr. Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	2		*		2		1		6		*		7		18		137.012		2	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS													4		1		9.000			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															3		26.890			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*		2		1		*		6		*		3		101.122		2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																			*	
CONSUMO MATERIALES			*				*				*				20.364					
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			*				*				*				1.161					
REPUESTOS			*				*				*				13.653					
OTRAS MATERIAS											*				5.550					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*				323.751				*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													33.207							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)	34		*		15		*		41		*		242		164.843		2		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															158.908					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				185.675					
INVERSIONES REALIZADAS																				
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.235				2.013				1.093				1.924				158	
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.235				2.013				1.093				1.924				158	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	30.218		*		111.800		*		102.500		*		675.801		828.777		4.750		*	
ARCILLA (t)	30.218		*		111.800		*		102.500		*		675.801		828.777		4.750		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA SEVILLA				ARCILLA ANDALUCÍA				ARCILLA HUESCA				ARCILLA TERUEL				ARCILLA ZARAGOZA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			4	14	3	2	20	38			3	6	18	55			1	8		4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1		3	2	10	1			1	3	2	10			1			1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1		2		5				1		1			1			1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	13			10	32			2	1	15	36				8		2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												1	1	8						
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	25		*	10	54	279.387		3		*		12	63	1.147.989		2		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*	4	1	9.000				*		1	7	161.604				*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						5	44.390							1	17.326				*	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	23		*	6	47	225.997		3		*		12	44	850.970		2		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														10	118.089					
CONSUMO MATERIALES				*			41.526								447.259					
AGUA (m3)		180		*		180	161							228	201					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)														67	145.044					
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)														1	1.500					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							4.546								25.320					
REPUESTOS				*			30.919								255.276					
OTRAS MATERIAS							5.900								19.918					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			475.799				*				757.230					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					33.207															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	355		*		355		43.000						504		84.835					
GASÓLEO (miles de litros)	16		*		350		273.891		21		*		1.016		672.395					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							158.908													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			297.475								712.390					*
INVERSIONES REALIZADAS				*			3.500								1.387.607					
				kW			kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA				678			7.101								17.923					
MOTORES ELÉCTRICOS				490			490								2.253					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				188			6.611								15.480					
OTRAS MÁQUINAS															190					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	18.910		*		943.979		1.400.789		13.805		*		880.902		7.815.729		40.000		*	
ARCILLA (t)	18.910		*		943.979		1.400.789		13.805		*		880.902		7.815.729		40.000		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA ARAGÓN				17 ASTURIAS				1 ASTURIAS				1 BALEARES				1 BALEARES			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		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	7	26	62			2		2		2	5	4			5	4			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	2	12			1		1				2				2			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		2																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	23	40			1				1	5	2			5	2			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	1	8																
	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)	14	66		1.179.989			*		*	1	3	*		1	3	*	*			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	7		164.334			*		*			*					*			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		18.446																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	47		879.120			*		*	1	2	*		1	2		*			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10		118.089																
CONSUMO MATERIALES				447.259									*				*			
AGUA (m3)		228		201																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		67		145.044																
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		1.500																
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				25.320									*				*			
REPUESTOS				255.276									*				*			
OTRAS MATERIAS				19.918																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				771.930			*		*			*					*			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		504		84.835							11	*		11		*	*			
GASÓLEO (miles de litros)		1.037		687.095		3	*		3		8	*		8		*	*			
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				730.247									*				*			
INVERSIONES REALIZADAS				1.387.607																
				kW			kW				kW		kW				kW			
POTENCIA INSTALADA				17.923			520				520		887				887			
MOTORES ELÉCTRICOS				2.253								2					2			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				15.480			520				520		885				885			
OTRAS MÁQUINAS				190																
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	934.707		7.917.546		1.101		*		1.101		*	109.897		*	109.897		*			
ARCILLA (t)	934.707		7.917.546		1.101		*		1.101		*	109.897		*	109.897		*			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA CANTABRIA			ARCILLA CANTABRIA			ARCILLA ÁVILA			ARCILLA BURGOS			ARCILLA LEÓN			ARCILLA LEÓN		
	1			1			3			1			1			1		
	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																		
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		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	*		4	*		1	17.580		2	*		1	16		*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								5.268		*								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*		1	*		1	12.312		2			1	9				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	*		3	*			*						7				*
CONSUMO MATERIALES								22.750										*
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								2.422										
REPUESTOS								19.634										*
OTRAS MATERIAS								694										*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*			47.861		*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								*										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	123	*		123	*			*										
GASÓLEO (miles de litros)	80	*		80	*		51	47.861		5	*		245					*
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			*			5.750		*			*					*
INVERSIONES REALIZADAS										*								
		kW			kW			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		690.434			690.434						493						3.072	
MOTORES ELÉCTRICOS		690.434			690.434													
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN											493						3.072	
OTRAS MÁQUINAS																		
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.150	*		1.150	*		34.352	114.701		14.000	*		392.638	*		392.638	*	
ARCILLA (t)	1.150	*		1.150	*		34.352	114.701		14.000	*		392.638	*		392.638	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA PALENCIA		ARCILLA SEGOVIA		ARCILLA SORIA		ARCILLA VALLADOLID		ARCILLA ZAMORA			
	1		12		1		2		1			
	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		3	1		14	5		1		6		2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1									
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2			14	5		1		6		2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia		EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr. Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	*	6	3	40.630		*	2	*		*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1											
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3		6	3	40.630		*	2	*		*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
CONSUMO MATERIALES					6.952		*		*		*	
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					1.205				*		*	
REPUESTOS					4.283		*		*		*	
OTRAS MATERIAS					1.464		*					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA					92.772		*		*		*	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)			102		92.722	3	*	27	*	3	*	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)					50							
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			366.083		*		*		*	
INVERSIONES REALIZADAS							*					
	kW		kW		kW		kW		kW			
POTENCIA INSTALADA					3.590		92		1.498		551	
MOTORES ELÉCTRICOS												
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN					3.590		92		1.498		551	
OTRAS MÁQUINAS												
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	98.419	*	99.569	803.681	3.200	*	31.080	*	3.780	*		
ARCILLA (t)	98.419	*	99.569	803.681	3.200	*	31.080	*	3.780	*		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA CASTILLA Y LEÓN				ARCILLA ALBACETE				ARCILLA CIUDAD REAL				ARCILLA CUENCA				ARCILLA TOLEDO			
	22		5		1		1		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	24	31	1	1	7	13							3				15	38
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3	1	1	1	1	1	2			1								6	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			23	22			6	9			1				3				9	34
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				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)	13	22		350.419	2	5		67.014					3	*			7	15		153.028
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1			15.619				5.502									1	1		12.400
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				7.268				2.434												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	15		213.070	2	4		59.078	1				3	*			7	15		140.628
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7		114.462																
CONSUMO MATERIALES				57.712				5.599							*					25.220
AGUA (m3)																	100			250
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				4.577				562												7.710
REPUESTOS				34.927				5.037							*					17.260
OTRAS MATERIAS				18.208											*					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				316.856				59.760				*			*					242.654
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)																				
GASÓLEO (miles de litros)		436		316.806		58		59.760		4		*		28	*		289			242.654
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				50																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				649.113				89.362				*			*					262.202
INVERSIONES REALIZADAS				3.000				10.193				*								24.104
				kW				kW				kW			kW					kW
POTENCIA INSTALADA				9.296				2.381				197			335					10.639
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				9.296				2.381				197			335					10.639
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	677.038		1.748.577		111.471		522.177		4.095		*		55.200		*		784.835		1.517.726	
ARCILLA (t)	677.038		1.748.577		111.471		522.177		4.095		*		55.200		*		784.835		1.517.726	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA CASTILLA-LA MANCHA				ARCILLA BARCELONA				ARCILLA GIRONA				ARCILLA LLEIDA				ARCILLA TARRAGONA			
	23		21		4		7		10											
	MUJERES	TOTAL	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	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	22	54	2	4	22	49	1	9	14	4	1	16	12	2	3	16	29	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		8	6	2		8	12		3	5	2		3	4	2		5	9	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		2		4		10	1		4	1	1	1	3		3		5	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			16	46			14	27		6	5	1		12	5			11	15	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	23	247.642	5	13	307.685	12	11	213.379	5	5	86.225	10	12	148.312					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	17.902	1	1	44.179		4	100.420		1	23.075	2	5	53.905					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2.434		1	19.590		2	29.935		1	9.020			3.064					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10	22	227.306	5	11	243.916	12	5	83.024	4	3	54.130	8	7	91.343					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES			37.443			71.483			8.626			23.698			19.656					
AGUA (m3)		100	250					52	405					1.392	1.039					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			8.272			15.551			396			5.848			6.109					
REPUESTOS			26.713			48.945			210			8.050			11.938					
OTRAS MATERIAS			2.208			6.987			7.615			9.800			570					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			328.494			295.508			27.861			83.778			176.098					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					20	3.251														
GASÓLEO (miles de litros)		379	328.494		307	292.009		45	27.775		104	83.778		250	176.098					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						248			86											
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			368.604			162.132			206.561			233.179			203.387					
INVERSIONES REALIZADAS			35.897			64.970			5.833			4.246			253.148					
			kW			kW			kW			kW			kW					
POTENCIA INSTALADA			13.552			7.796			3.052			4.157			3.997					
MOTORES ELÉCTRICOS						71									712					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			13.552			7.725			3.052			4.157			3.285					
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	955.601		2.145.286	668.382	1.539.685		75.620		637.730		233.260		656.061		352.370		1.114.296			
ARCILLA (t)	955.601		2.145.286	668.382	1.539.685		75.620		637.730		233.260		656.061		352.370		1.114.296			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA CATALUÑA				ARCILLA BADAJOZ				ARCILLA EXTREMADURA				ARCILLA CORUÑA (A)				ARCILLA LUGO			
	42		6		6		9		1											
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	8	9	63	104			6	8			6	8	7	1	16	36			2	2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	6		19	30									7		7	6				1
ADMINISTRATIVOS	1	9	1	22										1		5				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							6	8			6	8			9	21			2	1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		43	52												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)	32	41		755.601	7			44.991	7			44.991	3	19		274.869	2	1		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	11		221.579									1	6		94.412				*
ADMINISTRATIVOS		4		61.609										2		29.872				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	29	26		472.413	7			44.991	7			44.991	2	6		94.489	2	1		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														5		56.096				
CONSUMO MATERIALES				123.463				4.494				4.494				1.230				*
AGUA (m3)		1.444		1.444										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				27.904				250				250								*
REPUESTOS				69.143				3.844				3.844								*
OTRAS MATERIAS				24.972				400				400								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				583.245				18.295				18.295				50.950				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																	16			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		20		3.251																
GASÓLEO (miles de litros)		706		579.660	23			18.295	23			18.295	52			50.950	7			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				334																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				805.259				87.601				87.601				178.010				*
INVERSIONES REALIZADAS				328.197				11.862				11.862				17.455				*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				19.002				1.182				1.182				11.005				586
MOTORES ELÉCTRICOS				783																10
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				18.219				1.182				1.182				6.103				576
OTRAS MÁQUINAS																4.902				
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.329.632		3.947.772		78.998		170.724		78.998		170.724		179.342		717.131		12.660		*	
ARCILLA (t)	1.329.632		3.947.772		78.998		170.724		78.998		170.724		179.342		717.131		12.660		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA OURENSE				ARCILLA PONTEVEDRA				ARCILLA GALICIA				ARCILLA RIOJA (LA)				ARCILLA LA RIOJA			
	1		1		1		1		12		2		2		2		2		2	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	1			3		7	1	20	42	1	2			1		2		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1			2		7		7	10							1		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1											
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2				1				13	23		2					1		2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											4									
	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)	2	*		4	*		7	24		337.949	1	1	*		1	1	*			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		4	*		1	10		143.392										
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								2		29.872										
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2			*		*	6	7		108.589	1	1	*		1	1	*			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								5		56.096										
CONSUMO MATERIALES		*		*		*				16.684			*				*			*
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		*		*		*				4.349			*				*			*
REPUESTOS		*		*		*				3.215			*				*			*
OTRAS MATERIAS						*				7.890			*				*			*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*		*				78.665			*				*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	215							231												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				5	*	*		5		563										
GASÓLEO (miles de litros)	14	*		8	*	*		81		78.102	33	*			33	*				*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*				*				346.660			*				*			*
INVERSIONES REALIZADAS						*				39.855										
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		258		1.658		1.367		13.507		1.367		1.367		1.367		1.367		1.367		1.367
MOTORES ELÉCTRICOS				675		685		685		685		685		685		685		685		685
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		258		983		983		983		983		983		983		983		983		983
OTRAS MÁQUINAS										4.902										
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	15.000	*	620	*	207.622	756.031	79.615	*	79.615	*	79.615	*	79.615	*	79.615	*	79.615	*	79.615	*
ARCILLA (t)	15.000	*	620	*	207.622	756.031	79.615	*	79.615	*	79.615	*	79.615	*	79.615	*	79.615	*	79.615	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA MURCIA				ARCILLA MURCIA				ARCILLA NAVARRA				ARCILLA NAVARRA				ARCILLA ALICANTE/ALACAN 2			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			15	23			15	23			1	1	7			1	1	7		6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			3	2			3	2			1	1	2			1	1	2		1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	19			12	19				5					5			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	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	8		108.302	2	8		108.302	2		*		2		*		2		4	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1			3.325	1			3.325			*				*					*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2.110				2.110										2		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	8		102.867	2	8		102.867	2		*		2		*		3			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES				19.446				19.446			*				*					*
AGUA (m3)		549		358		549		358												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		5		4.385		5		4.385												
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		1.157		0		1.157												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				933				933			*				*					*
REPUESTOS				7.761				7.761			*				*					*
OTRAS MATERIAS				4.852				4.852												*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				28.734				28.734			*				*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																	1			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									84		*		84		*		*			
GASÓLEO (miles de litros)	33		28.734		33		28.734		25		*		25		*		100			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			149.369				149.369				*				*					*
INVERSIONES REALIZADAS											*				*					*
				kW			kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			2.512				2.512				1.381				1.381					499
MOTORES ELÉCTRICOS											634				634					2
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.512				2.512				743				743					247
OTRAS MÁQUINAS											4				4					250
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.		Propia		Contr.		Propia		Contr.		Propia		Contr.		Propia		Contr.		Propia	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	115.374		1.132.977		115.374		1.132.977		110.244		*		110.244		*		253.149			*
ARCILLA (t)	115.374		1.132.977		115.374		1.132.977		110.244		*		110.244		*		253.149			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARCILLA CASTELLÓN/CASTE 7				ARCILLA VALENCIA/VALÈNC 10				ARCILLA VALENCIA 19				TOTAL ARCILLA 166			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		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	1	56	1	1	9	23	1	7	10	85	22	31	213	469
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	1	11	1		3	3	1	1	4	14	19	5	55	81
ADMINISTRATIVOS		4		5		1		3		5		9	1	23	1	51
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		40			6	17	1		6	62	2	2	158	316
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													1	1	1	21
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		92		1.507.460	9	22		*	9	118		1.923.097	98	373		5.433.933
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		13		435.179	1	2		*	1	15		453.279	13	45		1.038.080
ADMINISTRATIVOS		7		80.176		2		*		11		171.226		23		337.355
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		73		992.105	9	18		*	9	94		1.298.592	90	279		3.701.519
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO														25		356.979
CONSUMO MATERIALES				367.298				*				430.834				1.231.413
AGUA (m3)						2.000		*		2.000		1.000		5.151		4.644
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	2		3.231						2		3.231		74			152.660
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		687						0		687		1			3.344
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	0		142						0		142		0			142
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			161.181					*			167.359					254.565
REPUESTOS			194.259					*			247.517					718.912
OTRAS MATERIAS			7.798								10.898					97.146
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			507.029					*			930.812					3.694.693
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									1				33.439			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													1.102			166.197
GASÓLEO (miles de litros)	722		507.029		374			*	1.196		930.812		4.390			3.369.204
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																159.292
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			155.391					*			881.233					4.620.685
INVERSIONES REALIZADAS			459.232					*			1.205.050					3.020.868
			kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA			11.991				6.468				18.958					797.622
MOTORES ELÉCTRICOS											2					695.283
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			11.973				6.443				18.663					96.950
OTRAS MÁQUINAS			18				25				293					5.389
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE		1.162.065		4.687.415		411.824		*		1.827.038		7.315.331		7.371.996		27.786.193
ARCILLA (t)		1.162.065		4.687.415		411.824		*		1.827.038		7.315.331		7.371.996		27.786.193

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA ALMERÍA			ARENA SILÍCEA CÁDIZ			ARENA SILÍCEA HUELVA			ARENA SILÍCEA MÁLAGA			ARENA SILÍCEA SEVILLA		
	2		TOTAL	5		TOTAL	1		TOTAL	2		TOTAL	4		TOTAL
	MUJERES	Contr.		MUJERES	Contr.		MUJERES	Contr.		MUJERES	Contr.		MUJERES	Contr.	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	9	1	7	16	45	1	1	4	2	2	4	4	13
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1	1	3	1	11					2	1	3	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3		4							3		3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6			15			1		4	2			6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	1		19									1
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS	
	Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	*		23	71	1.625.285	1	*		8	4	*	4	14	152.388
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	*		1	18	520.000							2	3	50.928
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	*		7		115.500								4	30.300
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	*		22	14	124.785	1	*		8	4	*	2	6	54.330
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	*		33		865.000								1	16.830
CONSUMO MATERIALES		*				11.725		*							18.730
AGUA (m3)	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		*							5.000
REPUESTOS						9.450		*							12.230
OTRAS MATERIAS						825									1.500
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA		*				1.113.280		*			*				99.185
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										430					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				8.123		719.380	2	*					340		30.000
GASÓLEO (miles de litros)	95	*		421		393.900	1	*		10	*		100		69.185
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*				3.798.550		*			*				21.230
INVERSIONES REALIZADAS						1.906.200		*							2.255
		kW				kW		kW			kW				kW
POTENCIA INSTALADA		2.331				11.995		122			1.305				1.639
MOTORES ELÉCTRICOS						2.201		100			559				274
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		2.331				9.394		22			746				1.317
OTRAS MÁQUINAS						400									48
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	96.121	*		573.314		8.140.321	13.200	*		19.280	*		75.350		567.280
ARENA Y GRAVA (t)	49.114	*						*			*		5.738		20.080
ARENA SILÍCEA (t)	47.007	*		573.314		8.140.321	13.200	*		19.280	*		69.612		547.200

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA ANDALUCÍA		14		ARENA SILÍCEA TERUEL		3		ARENA SILÍCEA ZARAGOZA		2		ARENA SILÍCEA ARAGÓN		5		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	4	11	25	70			7	8			2	5			9	13			3	1
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	4	5	15			1				2				2	1			1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6		8								1				1				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			20	26			7	7			4				7	11			2	1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		21																
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	35	95	1.870.610		5	5		*	2		*		5	7	103.759		1	2		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	22	585.578					*							1.200					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		12	154.590												1.500					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	32	28	243.089		5	5		*	2		*		5	7	101.059		2			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		35	887.353																	
CONSUMO MATERIALES			32.880					*			*				29.005					
AGUA (m3)		700	700																	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			7.175								*				5.000					
REPUESTOS			22.680					*			*				20.573					
OTRAS MATERIAS			2.325					*							3.432					
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.297.718					*			*				60.090					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	430																			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	8.465		749.760														7			*
GASÓLEO (miles de litros)	627		547.958		74		*		12		*		86		58.390					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											*				1.700					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.853.990					*			*				192.672					*
INVERSIONES REALIZADAS			1.908.680					*			*				618.434					
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			17.392				3.234				788				4.022					
MOTORES ELÉCTRICOS			3.134																	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			13.810				3.234				788				4.022					
OTRAS MÁQUINAS			448																	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	777.265		9.015.675		100.918		*		11.000		*		111.918		795.842		1.527			*
ARENA Y GRAVA (t)	54.852		122.239																	
ARENA SILÍCEA (t)	722.413		8.893.436		100.918		*		11.000		*		111.918		795.842		1.527			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA ASTURIAS				ARENA SILÍCEA BALEARES				ARENA SILÍCEA BALEARES				ARENA SILÍCEA CANTABRIA				ARENA SILÍCEA CANTABRIA			
	1		1		1		1		1		1		2		2		2		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	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	1				2			2		3	5			3	5		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1										2						2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	1				2			2			2					2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													3	1			3	1		
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia			UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	2	*			*					*		5	*			5	*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS													1	*			1	*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		*		*					*		2	*			2	*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO													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)		7		*									17	*		17			*	*
GASÓLEO (miles de litros)					2	*			2		*		33	*		33			*	*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		*					*			*		*			*	*
INVERSIONES REALIZADAS																				*
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA								193			193			2.144		2.144				
MOTORES ELÉCTRICOS														195		195				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN								193			193			1.949		1.949				
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.527	*	2.000	*	2.000	*	2.000	*	2.000	*	28.860	*	28.860	*	28.860	*	28.860	*	28.860	*
ARENA Y GRAVA (t)																				
ARENA SILÍCEA (t)	1.527	*	2.000	*	2.000	*	2.000	*	2.000	*	28.860	*	28.860	*	28.860	*	28.860	*	28.860	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA BURGOS				ARENA SILÍCEA LEÓN				ARENA SILÍCEA PALENCIA				ARENA SILÍCEA SEGOVIA				ARENA SILÍCEA SORIA			
	6		1		1		1		9		5									
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	12	73			4		1		3		7	6	69						9	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4	12			1		1		1			2	7							
ADMINISTRATIVOS	6	7									6		8							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	1	16			1				2		1	4	33						8	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	38			2								21						1	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	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)	113	2.170.331	1	*	1	*			4	108	1	9.837								
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	19	420.250		*		*				10		175.426								
ADMINISTRATIVOS	10	185.000								14		206.701								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	17	298.776		*		*			3	48	1	9.337								
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	66	1.266.305	1	*		*				36		500								
CONSUMO MATERIALES		525.294		*		*						665								
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		56.502										3.600								
LUBRICANTES		27.658		*		*						3.600								
REPUESTOS		441.134		*		*						28.600							665	
OTRAS MATERIAS				*		*						2.900								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		1.669.622		*		*						605.277							6.804	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	5																			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.280	956.972	24	*	10	*			1.723	178.699										
GASÓLEO (miles de litros)	796	623.150	2	*	7	*			385	252.909	8	6.804								
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)	4.337	89.500																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												173.669								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		64.005		*		*						112.115							5.260	
INVERSIONES REALIZADAS		1.488.014										20.250							6.541	
		kW										kW							kW	
POTENCIA INSTALADA		10.903										6.088							1.348	
MOTORES ELÉCTRICOS		4.567		332		55						1.863								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		5.874		753		621						3.956							1.348	
OTRAS MÁQUINAS		462										269								
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	881.543	9.282.775	3.030	*	739	*			402.471	4.225.077	13.041	63.784								
ARENA Y GRAVA (t)	155.183	937.398							20.000	60.000										
ARENA SILÍCEA (t)	726.360	8.345.377	3.030	*	739	*			382.471	4.165.077	13.041	63.784								

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA VALLADOLID				ARENA SILÍCEA CASTILLA Y LEÓN				ARENA SILÍCEA ALBACETE				ARENA SILÍCEA CUENCA				ARENA SILÍCEA CASTILLA-LA MANCHA			
	1		23		1		3		4											
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				2		20	6	160		1	2		1	3			2		5	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO						5	2	21			1								1	
ADMINISTRATIVOS						12		15			1								1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2			2	4	62		1			1	3			2		3	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1		62												
	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	*	4	225		3.958.969	1	*		*		*		*	1				1	2.827
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				29		603.976		*		*		*		*						1.200
ADMINISTRATIVOS				24		391.701		*		*		*		*						200
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	*	3	67		1.013.479	1			*		*		*	1					1.427
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				103		1.949.813														
CONSUMO MATERIALES		*				575.058		*		*		*		*						515
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						60.102														
LUBRICANTES		*				33.058														
REPUESTOS		*				475.998						*		*						351
OTRAS MATERIAS						3.400						*		*						164
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		*				2.305.400		*		*		*		*						2.046
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				5									1				1			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)				12.037		1.144.398														
GASÓLEO (miles de litros)	10	*		1.208		897.833	1	*		*		*		*			4			2.046
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				4.337		89.500														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						173.669														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*				216.331		*		*		*		*						1.434
INVERSIONES REALIZADAS		*				1.517.905														
		kW				kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA		467				20.567		66		1.275		1.341		8		1.333				
MOTORES ELÉCTRICOS						6.817														
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		467				13.019		66		1.267										
OTRAS MÁQUINAS						731														
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	7.680	*	1.308.504	13.652.254	2.500	*	2.547	*	5.047	11.001										
ARENA Y GRAVA (t)			175.183	997.398																
ARENA SILÍCEA (t)	7.680	*	1.133.321	12.654.856	2.500	*	2.547	*	5.047	11.001										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA BARCELONA				ARENA SILÍCEA GIRONA				ARENA SILÍCEA CATALUÑA				ARENA SILÍCEA RIOJA (LA)				ARENA SILÍCEA LA RIOJA			
	3		1		1		4		1		1		1		1		1		1	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		12		12		1		3		13		15		1		4		1		4
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		3		1		1		2		4		1				1		
ADMINISTRATIVOS								1				1				1				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4		6				1		4		7				3				3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7		3						7		3								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	12	*			*		*	4	12	304.135		2	*		*	2	*		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	*			*		*		2	82.618			*		*		*		*
ADMINISTRATIVOS											559		1	*		*	1	*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	7	*			*		*	1	7	174.242		1	*		*	1	*		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3	3	*			*		*	3	3	46.716			*		*		*		*
CONSUMO MATERIALES			*			*		*			19.354			*		*		*		*
AGUA (m3)		775	*			*		*		775	2.286									
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			*			*		*			3.718			*		*		*		*
REPUESTOS			*			*		*			10.620			*		*		*		*
OTRAS MATERIAS			*			*		*			2.730									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*		*			266.502			*		*		*		*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*			*		*												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	334		*			*		*	334		55.474									
GASÓLEO (miles de litros)	27		*		4	*		*	31		23.268		28	*		*	28	*		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)	4.946		*			*		*	4.946		187.760									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*		*			164.783			*		*		*		*
INVERSIONES REALIZADAS			*			*		*			110.326									
			kW			kW		kW			kW			kW		kW		kW		kW
POTENCIA INSTALADA			8.051			385		385			8.436			375		375		375		375
MOTORES ELÉCTRICOS			5.731								5.731									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			2.320			385		385			2.705			375		375				375
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	71.350		*		8.222		*	*	79.572		2.057.065		21.402	*	*	*	21.402	*	*	*
ARENA Y GRAVA (t)													21.402	*	*	*	21.402	*	*	*
ARENA SILÍCEA (t)	71.350		*		8.222		*	*	79.572		2.057.065									

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA ÁLAVA				ARENA SILÍCEA VIZCAYA				ARENA SILÍCEA PAÍS VASCO				ARENA SILÍCEA CASTELLÓN/CAST.				ARENA SILÍCEA VALENCIA/VALÈNC			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			38	8			3				38	11			2		1	1	1	9
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			4	2			1				4	3						1		
ADMINISTRATIVOS			3	1							3	1					1			1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			13	1			1				13	2			2					8
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			18	4			1				18	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)	66	14		*	5	*	66	19		*		*	1	*		*	1	17		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	7	4		*	2	*	7	6		*		*		*		*	1			*
ADMINISTRATIVOS	5	2		*			5	2		*		*		*		*		1		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*		*		*		*		*		*		*		1		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	23	2		*	2	*	23	4		*		*	1	*		*	15			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	30	7		*	2	*	30	9		*		*		*		*				*
CONSUMO MATERIALES				*		*														*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	99			*			99													
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1			*			1													
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	16			*			16													
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*		*								*		*				*
REPUESTOS				*		*								*		*				*
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*		*								*		*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	5.676			*	44	*	5.720				*			*		*	259			*
GASÓLEO (miles de litros)	1.007			*	25	*	1.032				*		22	*		*				*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*		*								*		*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*		*								*		*				*
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			17.412		620		18.032		347		1.629									
MOTORES ELÉCTRICOS			4.900		18		4.918													
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			12.512		593		13.105		347		1.629									
OTRAS MÁQUINAS					9		9													
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	694.698		*		37.500	*	732.198		*		29.419	*	74.002		*					*
ARENA Y GRAVA (t)	311.651		*			*	311.651		*			*			*					*
ARENA SILÍCEA (t)	383.047		*		37.500	*	420.547		*		29.419	*	74.002		*					*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA SILÍCEA VALENCIA		2		59		TOTAL ARENA SILÍCEA	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	1	11	4	32	101	297
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1	1	4	9	18	47
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						19	3	29
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				10		2	52	129
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						2	28	92
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	18		*	117	385		6.961.456
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1			*	11	60		1.389.314
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1			5	40		618.100
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		16			65	134		1.893.810
					33	151		3.060.232
CONSUMO MATERIALES				*				1.048.748
AGUA (m3)						2.475		5.486
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						99		94.660
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						1		2.340
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						16		7.222
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								60.102
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								98.105
REACTIVOS								768.616
LUBRICANTES				*				12.217
REPUESTOS				*				
OTRAS MATERIAS								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				*				5.328.871
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						436		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						26.580		2.540.890
GASÓLEO (miles de litros)		281		*		3.332		2.335.352
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)						9.283		277.260
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								175.369
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				7.377.137
INVERSIONES REALIZADAS				*				4.391.113
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				1.976				74.478
MOTORES ELÉCTRICOS								20.803
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.976				52.487
OTRAS MÁQUINAS								1.188
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		103.421		*		3.171.714		35.047.303
ARENA Y GRAVA (t)						563.088		3.891.084
ARENA SILÍCEA (t)		103.421		*		2.608.626		31.156.219

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

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	1	3	18	60	4	2	14	27	1	12	32		19	19			3	11	23	56
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		7	6	4		4	2		4			4	6			2	6	14	17
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		6		2		3		1		1		1				5		7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	39			10	21			8	28		15	11		1		9	27
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	9				1			3			1						5
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	64		936.128	15	36		313.785	7	43		500.984	17	17		*	5	65		853.801
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3	2		37.150	2	1		8.400	1				1	3		*	2	11		189.050
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6		83.360		3		33.526		2		20.155		1		*		7		68.884
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	46		676.573	12	31		259.067	7	37		454.309	16	12		*	3	39		516.107
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	10		139.045		1		12.792		4		26.520		2		*		8		79.760
CONSUMO MATERIALES				204.289				183.977				43.135				*				89.788
AGUA (m3)		15.915		9.022										12		*		300		390
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		37		26.314										6		*				
PÓLVORA (t)																*				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		4.766										0		*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3		1.081																
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				24.321				4.750				6.310				*				2.795
REPUESTOS				103.639				163.456				30.225				*				51.103
OTRAS MATERIAS				35.146				15.771				6.600				*				35.500
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				618.999				273.995				362.297				*				276.396
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									302				65					25		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.138		215.215		695		61.543		456		22.163		808		*		387		92.506	
GASÓLEO (miles de litros)	515		398.784		285		212.452		367		337.634		211		*		189		182.566	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				5.000								2.500								1.324
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				171.261				510.152				133.776				*				206.500
INVERSIONES REALIZADAS				310.063				995								*				46.270
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				7.789				4.449				12.462				5.113				6.426
MOTORES ELÉCTRICOS				2.819				804				3.494				2.112				1.095
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.825				3.644				8.827				3.001				5.331
OTRAS MÁQUINAS				145				1				141								
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	971.593		2.812.850		539.806		2.155.067		636.052		1.675.064		1.256.250		*		501.208		1.784.018	
ARENA Y GRAVA (t)	971.593		2.812.850		539.806		2.155.067		636.052		1.675.064		1.256.250		*		501.208		1.784.018	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA JAÉN				ARENA Y GRAVA MÁLAGA				ARENA Y GRAVA SEVILLA				ARENA Y GRAVA ANDALUCÍA				ARENA Y GRAVA HUESCA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			9	35			4	8	2	1	26	54	10	18	125	291		28	22	180
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			6						2		7	6	9	6	46	37		4	3	30
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				3						1		4		12		25		24		27
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	27			4	6			16	29	1		75	188			19	104
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5				2			3	15			4	41				19
	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	34		422.462	4	15		*	25	87		920.678	88	361		4.326.868	5	107		1.820.640
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	3		1	6.980					3	10		143.200	15	27		483.200	1	6		153.021
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										8		86.200		28		315.905		13		208.939
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	28		355.627	4	12		*	19	43		388.576	71	248		2.855.269	4	72		1.108.648
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		59.855		4		*	2	26		302.702	3	60		672.494		16		350.032
CONSUMO MATERIALES				64.362				*				268.047				945.043				319.341
AGUA (m3)										7.000		250		23.227		9.772				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					6			*						49		37.719				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					0			*						2		7.034				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)														3		1.081				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS												12.000				12.000				
LUBRICANTES				5.713								39.166				89.105				39.309
REPUESTOS				23.610				*				186.431				604.076				256.482
OTRAS MATERIAS				35.039								30.200				184.256				23.550
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				277.335				*				765.281				2.798.430				984.251
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	320													712						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	123			14.800	53			*	1.600		249.303		5.260		704.097		532		85.295	
GASÓLEO (miles de litros)	300			261.835	9			*	748		515.978		2.624		2.084.809		1.477		898.956	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				700												9.524				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				67.305				*				930.000				2.555.594				378.301
INVERSIONES REALIZADAS				6.500								60.058				451.736				383.924
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				55.006				2.209				26.338				119.792				21.250
MOTORES ELÉCTRICOS				40.146				1.656				9.299				61.425				3.780
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				14.860				553				16.951				57.992				17.020
OTRAS MÁQUINAS												88				375				450
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	428.789		1.207.038		102.050		*		1.673.870		6.024.990		6.109.618		16.988.627		1.223.860		5.968.529	
ARENA Y GRAVA (t)	428.789		1.207.038		102.050		*		1.673.870		6.024.990		6.109.618		16.988.627		1.223.860		5.968.529	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA TERUEL				ARENA Y GRAVA ZARAGOZA				ARENA Y GRAVA ARAGÓN				ARENA Y GRAVA ASTURIAS				ARENA Y GRAVA ASTURIAS			
	5		40		81		11		11		11		11		11		11		11	
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		5	11	9	22	68	240	9	51	95	431	8	15	50		8	15	50	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	1	9	3	17	35	9	7	21	66	2	12			2	12		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						19		31		44		59	6	7			6			7
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	7			45	143			68	254	2	11	30		2	11		30
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2			6	31			6	52		2	1			2		1
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia		UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	11	149.074		70	214	3.874.678		80	332	5.844.392		11	66	1.319.316		11	66	1.319.316	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2.400		2	25	547.886		3	31	703.307		10		237.112		10		237.112	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			960		18		271.550			31	481.449		10		210.326		10		210.326	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	8	105.714		61	135	2.332.146		70	215	3.546.508		10	46	871.708		10	46	871.708	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	40.000		7	36	723.096		7	55	1.113.128				170				170	
CONSUMO MATERIALES			25.347				2.204.735				2.549.423				267.810				267.810	
AGUA (m3)					167.912		73.623		167.912		73.623		1.520		3.018		1.520		3.018	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							23.011				23.011				1.755				1.755	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							83.986				123.295				5.155				5.155	
REACTIVOS							1.396.278				1.672.307				229.987				229.987	
LUBRICANTES			19.547				627.837				657.187				27.895				27.895	
REPUESTOS			5.800																	
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			55.153				2.241.920				3.281.324				398.204				398.204	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					245				245				189.864				189.864			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					2.655		394.414		3.187		479.709		997		179.219		997		179.219	
GASÓLEO (miles de litros)	72		55.153		2.416		1.847.506		3.965		2.801.615		252		218.542		252		218.542	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															443				443	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			83.705				2.531.859				2.993.865				612.044				612.044	
INVERSIONES REALIZADAS			18.409				1.960.906				2.363.239				168.240				168.240	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			944				52.887				75.081				10.634				10.634	
MOTORES ELÉCTRICOS							9.409				13.189				2.414				2.414	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			944				40.286				58.250				6.340				6.340	
OTRAS MÁQUINAS							3.192				3.642				1.880				1.880	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	345.384		1.702.887		3.158.259		15.083.834		4.727.503		22.755.250		638.544		3.063.141		638.544		3.063.141	
ARENA Y GRAVA (t)	345.384		1.702.887		3.158.259		15.083.834		4.727.503		22.755.250		638.544		3.063.141		638.544		3.063.141	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA BALEARES				ARENA Y GRAVA BALEARES				ARENA Y GRAVA PALMAS (LAS)				ARENA Y GRAVA SANTA CRUZ TENE				ARENA Y GRAVA CANARIAS			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	7	7	39	2	7	7	39	8	9	57	2	7	2	41	2	15	11	98	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		2	4	2		2	4			6	2		2	3	2		2	9	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7		10		7		10	8		11		7		9		15		20	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	20			5	20		2	27				17			2	44	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5				5		7	13				12			7	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)	8	66		515.995	8	66		515.995	13	68		881.319		71		788.595	13	139		1.669.914
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		5		38.099		5		38.099		4		129.680		5		70.408		9		200.088
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		11		99.700		11		99.700		12		171.031		14		131.915		26		302.946
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	40		313.036	8	40		313.036	2	33		388.136		30		347.672	2	63		735.808
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		10		65.160		10		65.160	11	18		192.472		22		238.600	11	40		431.072
CONSUMO MATERIALES				77.590				77.590				379.368				474.198				853.566
AGUA (m3)		4.500		1.350		4.500		1.350		8.099		11.636		3.751		3.342		11.850		14.978
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		5		31.655		5		31.655												
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		6.711		0		6.711												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																10.523				10.523
LUBRICANTES				5.255				5.255				27.529				60.567				88.096
REPUESTOS				32.619				32.619				336.554				399.766				736.320
OTRAS MATERIAS												3.649								3.649
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				326.537				326.537				507.635				733.258				1.240.893
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										763				90				853		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		697		139.641		697		139.641		651		121.600		168		49.853		819		171.453
GASÓLEO (miles de litros)		228		186.896		228		186.896		443		386.035		891		683.405		1.334		1.069.440
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				130.800				130.800				288.635				11.553				300.188
INVERSIONES REALIZADAS				18.250				18.250				470.102				154.071				624.173
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				5.641				5.641				17.220				4.894				22.114
MOTORES ELÉCTRICOS				2.117				2.117				2.474				1.802				4.276
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.524				3.524				8.359				3.092				11.451
OTRAS MÁQUINAS												6.387								6.387
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		313.425		3.239.166		313.425		3.239.166		417.596		3.286.660		418.664		4.016.411		836.260		7.303.071
ARENA Y GRAVA (t)		313.425		3.239.166		313.425		3.239.166		417.596		3.286.660		418.664		4.016.411		836.260		7.303.071

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

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		1		1		12		12		41		41		13		13	
	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3				3		1		5	20		2	5	118		1	6	49	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1				1				1			1	1	4				6	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1				1		1		2			1		3		1		2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				1				1		4	15			3	96			6	22	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										3				1	15				19	
	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)	3		*		3		*		1	10	106.770		2	78	1.257.763		5	33	473.579	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		*		1		*				5.059		3		45.300			2	52.820	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																	2		19.200	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*		2		*		1	7	71.336		1	65	1.051.236		5	14	194.519	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										2	30.375			9	149.848			15	207.040	
CONSUMO MATERIALES			*				*				86.585				43.000				138.197	
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											1.820								7.825	
LUBRICANTES			*				*				1.280				2.910				6.230	
REPUESTOS			*				*				37.498				34.120				112.838	
OTRAS MATERIAS											45.987				5.970				11.304	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				121.540				404.677				374.063	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									197				65							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									22		4.135		236		40.771		482		134.173	
GASÓLEO (miles de litros)	2		*		2		*		179		117.405		337		358.906		289		232.180	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															5.000				7.710	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS											136.432				235.341				128.082	
INVERSIONES REALIZADAS											4.040				171.620				34.528	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			206				206				4.267				44.546				13.356	
MOTORES ELÉCTRICOS											204				6.761				1.778	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			206				206				4.063				37.785				10.685	
OTRAS MÁQUINAS																			893	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	4.864		*		4.864		*		299.290		966.265		1.630.319		7.212.279		459.140		2.863.081	
ARENA Y GRAVA (t)	4.864		*		4.864		*		299.290		966.265		1.630.319		7.212.279		459.140		2.863.081	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA PALENCIA				ARENA Y GRAVA SALAMANCA				ARENA Y GRAVA SEGOVIA				ARENA Y GRAVA SORIA				ARENA Y GRAVA VALLADOLID			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4		1	39	7			89			6	52	2	6	36		13	6	119	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4		1	2	7			8			4	9	1	1	3		5	1	13	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												1			2		8			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				22				47			2	32		5	27			5	77	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				7				23				10			4				18	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	24			316.920	52			553.030	1	25		319.682	2	14		232.853	5	67		952.111
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1			9.968	5			58.397	1	2		25.150				9.711	1	5		126.780
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5			68.815	6			60.696				3.900				3.242		5		79.038
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12			149.623	28			310.872	18			226.308	2	9		142.711	4	39		497.494
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7			88.514	13			123.065	4			64.324		4		77.189		17		248.799
CONSUMO MATERIALES				133.824				277.690				60.406				100.712				253.951
AGUA (m3)																	25.000			6.767
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					4			10.166					3			2.430				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					0			1.054					0			361				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					2			528					1			240				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				672								1.000								
LUBRICANTES				5.275				718				14.061				6.463				22.342
REPUESTOS				123.144				237.492				39.925				89.318				217.098
OTRAS MATERIAS				4.733				27.732				5.420				1.900				7.744
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				291.625				1.150.262				688.032				285.917				700.222
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													5							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	435			64.719	792			117.486	228			43.200	681			97.834	1.200			186.996
GASÓLEO (miles de litros)	285			226.906	1.287			1.032.776	640			644.252	265			188.083	687			507.226
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												580								6.000
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				35.041				49.563				41.660				802.693				267.201
INVERSIONES REALIZADAS				26.600								40.579				407.037				338.883
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				6.996				12.958				10.973				15.409				19.328
MOTORES ELÉCTRICOS				1.179				5.887				1.308				2.825				2.447
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.802				7.071				8.832				12.584				16.881
OTRAS MÁQUINAS				15								833								
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	406.424			1.878.861	549.576			2.936.436	521.610			1.933.868	1.052.656			2.497.288	1.086.419			4.077.747
ARENA Y GRAVA (t)	406.424			1.878.861	549.576			2.936.436	521.610			1.933.868	1.052.656			2.497.288	1.086.419			4.077.747

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

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			
	30		200		16		12		34											
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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		4	129	35	39	651	1	4	9	38		3	4	38		1	19	73	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				32	7	9	77	1		4	11		1	3	4			1	10	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	3			8	26		48		2		7		2		2			1	3	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		4	84	2	29	422	2	5	19				1	30			15	50	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5		1	104			1				2			1	2	10	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	32		658.457	18	335		4.871.165	4	20		301.446	1	31		269.100	18	38		496.662
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		109.980	2	18		404.185	1	1		43.831				7.300		4		107.093
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		41.726		22		326.976		3		42.084		1		4.000	2	2		32.492
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	29		501.377	15	221		3.145.476	3	15		207.531	26			230.980	14	18		166.811
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5.374		71		994.528		1		8.000	3			26.820	2	14		190.266
CONSUMO MATERIALES				104.802				1.199.167				44.432				29.550				202.833
AGUA (m3)					25.000			6.767	2.085			930					60.480			2.161
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	20			38.477	26			51.073	8			10.882								
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1			2.681	2			4.096	0			1.060								
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					2			768												
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								11.317								400				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								67.378				3.700				11.200				10.613
REACTIVOS								926.801				27.010				17.950				181.172
LUBRICANTES				8.099				130.967				850								8.887
REPUESTOS				35.368																
OTRAS MATERIAS				20.177																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				279.117				4.295.455				251.063				81.050				430.942
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					267								170				1			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	247			25.652	4.323			714.966	98			14.000	187			24.150	1.202			141.677
GASÓLEO (miles de litros)	273			253.465	4.242			3.561.199	283			237.063	77			56.900	335			289.265
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								19.290												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				63.915				1.759.928				252.580				19.300				1.331.771
INVERSIONES REALIZADAS				373.260				1.396.547				6.600				55.800				213.639
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				25.616				153.449				4.899				3.922				22.890
MOTORES ELÉCTRICOS				1.382				23.771				1.160				317				2.220
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				23.299				127.002				3.734				3.405				20.596
OTRAS MÁQUINAS				935				2.676				5				200				74
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	492.588			2.880.664	6.498.022			27.246.489	1.003.090			1.016.600	206.030			790.580	798.603			2.475.490
ARENA Y GRAVA (t)	492.588			2.880.664	6.498.022			27.246.489	1.003.090			1.016.600	206.030			790.580	798.603			2.475.490

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA GUADALAJARA				ARENA Y GRAVA TOLEDO				ARENA Y GRAVA CASTILLA-LA MANCHA				ARENA Y GRAVA BARCELONA				ARENA Y GRAVA GIRONA			
			19				59				140				11				30	
	MUJERES	TOTAL	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	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	1	25	87	10	8	102	207	15	17	159	443	2	4	60	2	10	69	76	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	1	4	14	8	6	38	23	9	1	50	62	4	4	4	2	4	41	14	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	42	2	2	60	122	2	4	94	263			44		2	24	42	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	24			3	45		1	9	82			6			4	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)	29	47		867.755	84	229		3.636.662	136	365		5.571.625	29		884.103	19	48		743.176	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	5		85.368	8	15		257.884	10	25		501.476	2		107.048	4	5		92.239	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	2		38.951		23		342.367	7	31		459.894	2		70.483		4		53.548	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16	27		546.601	71	125		1.924.151	104	211		3.076.074	20		559.264	9	33		492.734	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	13		196.835	5	67		1.112.260	14	98		1.534.181	5		147.308	6	7		104.655	
CONSUMO MATERIALES				255.074				1.512.273				2.044.162			658.528				216.852	
AGUA (m3)									62.565			3.091	5.600		991		78.132		16.373	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					5			120.000	13			130.882					2		3.390	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					0			1.500	0			2.560					0		1.323	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																	0		163	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				2.300				13.345				16.045			3.756				9.605	
LUBRICANTES				26.700				34.390				86.603			43.155				28.908	
REPUESTOS				215.574				1.095.376				1.537.082			565.718				142.090	
OTRAS MATERIAS				10.500				247.662				267.899			44.908				15.000	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				739.415				3.588.291				5.090.761			467.668				859.503	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	44				800				1.015								5			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	514			93.100	5.804			783.473	7.805			1.056.400	489		97.469		1.703		141.254	
GASÓLEO (miles de litros)	841			646.315	3.283			2.804.198	4.819			4.033.741	471		370.199		1.050		718.249	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								620				620								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				232.763				5.376.582				7.212.996			59.158				287.140	
INVERSIONES REALIZADAS				224.100				924.209				1.424.348			148.979				65.267	
				kW				kW				kW			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				16.300				72.830				120.841			17.531				14.605	
MOTORES ELÉCTRICOS				3.090				11.447				18.234			1.872				2.003	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				13.210				54.357				95.302			15.359				11.833	
OTRAS MÁQUINAS								7.026				7.305			300				769	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.360.896		5.706.006		4.706.452		18.769.879		8.075.071		28.758.555		475.179		2.923.479		720.718		3.800.603	
ARENA Y GRAVA (t)	1.360.896		5.706.006		4.706.452		18.769.879		8.075.071		28.758.555		475.179		2.923.479		720.718		3.800.603	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA LLEIDA				ARENA Y GRAVA TARRAGONA				ARENA Y GRAVA CATALUÑA				ARENA Y GRAVA BADAJOZ				ARENA Y GRAVA CÁCERES			
	42		23		106		16		14											
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	10	40	109	10	12	53	82	14	34	166	327	1	14	93		3	8	76	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	12	33	10	8	21	20	14	14	78	71	1	2	4		3		3	
		8		9		3		14		17		36			6		3		3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			28	53		1	32	48		3	84	187		9	60			8	60	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				14							4	33		3	23				10	
	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)	13	74	1.202.795		6	19	316.297		38	170	3.146.371		6	63	852.750		1	122	947.074	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	7	167.199		2	2	31.709		7	16	398.195		1	14.800			6	51.450		
		5	67.500			2	22.480			13	214.011		4	62.500			4	30.637		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	36	582.856		4	16	262.108		25	105	1.896.962		4	38	475.050		1	96	716.986	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		26	385.240						6	38	637.203		1	20	300.400			16	148.001	
CONSUMO MATERIALES			364.743				140.810				1.380.933				259.245				156.612	
AGUA (m3)	112.535		21.653		100		300		196.367		39.317		7.045		2.000		9.984		8.416	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	5		4.642		2		5.375		10		13.407									
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		200		0		1.428		1		2.951									
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		400		0		625		1		1.188									
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											13.361									
LUBRICANTES			27.688				18.592				118.343				29.114				42.953	
REPUESTOS			270.495				110.990				1.089.293				214.831				101.693	
OTRAS MATERIAS			39.665				3.500				103.073				13.300				3.550	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.022.105				138.039				2.487.315				626.990				577.090	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									5				433				8.273			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.363		201.092						3.555		439.815		2.325		236.460		940		95.000	
GASÓLEO (miles de litros)	1.186		821.013		160		138.039		2.867		2.047.500		470		390.530		650		482.090	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			247.902				61.960				656.160				852.630				307.050	
INVERSIONES REALIZADAS			279.875				83.227				577.348				729.200				794.212	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			24.860				11.229				68.225				27.402				15.489	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.742								7.617				4.222				3.058	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			20.133				10.438				57.763				21.990				9.749	
OTRAS MÁQUINAS			985				791				2.845				1.190				2.682	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.056.768	6.424.378	444.389	1.362.239	3.697.054	14.510.699	617.201	3.411.203	718.732	3.112.946										
ARENA Y GRAVA (t)	2.056.768	6.424.378	444.389	1.362.239	3.697.054	14.510.699	617.201	3.411.203	718.732	3.112.946										

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA EXTREMADURA				ARENA Y GRAVA CORUÑA (A)				ARENA Y GRAVA LUGO				ARENA Y GRAVA OURENSE				ARENA Y GRAVA PONTEVEDRA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		4	22	169	1	3	13	24	4	2	37		1	2	25		3	4	26	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	2		1		1	1			3			1			1	1	3	
ADMINISTRATIVOS		3		9		2		4	3		4		1		2		2		3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			17	120		1	7	10		2	20			1	17			3	6	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	33			5	9	1		10				6				14	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	185		1.799.824	8	38		659.074	4	61		812.716	1	44		670.559	5	42		658.873
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		7		66.250				40.739		6		105.754	1				2	4		121.265
ADMINISTRATIVOS		8		93.137		7		118.695		7		88.604		2		35.585		5		77.421
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	134		1.192.036	7	17		270.049	4	33		414.053		31		481.773	4	10		168.024
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	36		448.401	1	14		229.591		16		204.305		10		153.201		22		292.163
CONSUMO MATERIALES				415.857				530.481				149.477				60.823				398.264
AGUA (m3)		17.029		10.416		21.736		8.900									10.039			4.417
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						100		169.323		12		34.331		2		8.480		36		91.356
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)						6		21.350		1		3.577		0		621		2		7.620
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						1		338		4		1.760								
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS												12.000								2.680
LUBRICANTES				72.067				26.847				12.775				24.675				9.776
REPUESTOS				316.524				302.723				84.450				850				282.415
OTRAS MATERIAS				16.850				1.000				584				26.197				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				1.204.080				524.684				434.166				412.491				375.549
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		8.706								1				1.262						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.265		331.460		1.828		238.504		1.124		131.360		139		41.079		1.395		246.044
GASÓLEO (miles de litros)		1.120		872.620		439		283.651		213		183.806		521		371.412		191		129.505
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								2.529				119.000								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.159.680				522.419				242.063				12.854				455.322
INVERSIONES REALIZADAS				1.523.412				182.400				18.500				500				425.981
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				42.891				14.017				8.678				6.842				90.695
MOTORES ELÉCTRICOS				7.280				4.537				2.352				1.993				87.715
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				31.739				9.187				6.197				4.567				2.980
OTRAS MÁQUINAS				3.872				293				129				282				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE		1.335.933		6.524.149		565.647		3.159.565		354.439		2.482.299		441.878		1.852.316		413.892		2.498.166
ARENA Y GRAVA (t)		1.335.933		6.524.149		565.647		3.159.565		354.439		2.482.299		441.878		1.852.316		413.892		2.498.166

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA GALICIA				ARENA Y GRAVA LA RIOJA (LA)				ARENA Y GRAVA LA RIOJA				ARENA Y GRAVA MADRID				ARENA Y GRAVA MADRID			
	20		32		20		32		32		10		10		10		10		10	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	11	21	112	4	6	23	114	4	6	23	114	3	18	65		3	18	65	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	3	7	3	8	12	8	3	6	12	8			6					6
ADMINISTRATIVOS		8		13	1	6	2	13	1	6	2	13	2		4		2			4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	13	53			5	70			5	70	1	15	45		1	15	45	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	5	39			4	23			4	23		3	10			3	10	
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)	18	185	2.801.222	5	42	648.310	5	42	648.310	26	89	1.115.266	26	89	1.115.266					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	10	267.758	1	2	49.562	1	2	49.562	6	119.501	6	6	119.501	6	119.501	6	119.501	6	119.501
ADMINISTRATIVOS		21	320.305		4	44.097		4	44.097		7	85.850		7	85.850		7	85.850		85.850
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	91	1.333.899	2	25	386.668	2	25	386.668	21	62	747.155	21	62	747.155		21	62	747.155	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	62	879.260	1	11	167.983	1	11	167.983	5	15	162.760	5	15	162.760		5	15	162.760	
CONSUMO MATERIALES			1.139.045			147.412			147.412			88.740			88.740					88.740
AGUA (m3)	31.775		13.317	5.000		20.000	5.000		20.000											
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	150		303.490																	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	10		33.168																	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	5		2.098																	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			14.680			825			825											
LUBRICANTES			74.073			14.938			14.938			6.720			6.720					6.720
REPUESTOS			670.438			92.517			92.517			80.270			80.270					80.270
OTRAS MATERIAS			27.781			19.132			19.132			1.750			1.750					1.750
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.746.890			422.201			422.201			1.723.684			1.723.684					1.723.684
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1.263			503			503													
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.486		656.987	366		78.025	366		78.025	14.129		824.279	14.129		824.279		14.129		824.279	
GASÓLEO (miles de litros)	1.364		968.374	421		344.176	421		344.176	1.436		899.405	1.436		899.405		1.436		899.405	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			121.529																	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.232.658			112.661			112.661			1.190.312			1.190.312					1.190.312
INVERSIONES REALIZADAS			627.381			8.360			8.360			570.693			570.693					570.693
			kW			kW			kW			kW			kW					kW
POTENCIA INSTALADA			120.232			55.108			55.108			21.291			21.291					21.291
MOTORES ELÉCTRICOS			96.597			6.080			6.080			6.255			6.255					6.255
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			22.931			45.936			45.936			14.712			14.712					14.712
OTRAS MÁQUINAS			704			3.092			3.092			324			324					324
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.775.856		9.992.346	619.086	2.984.793		619.086		2.984.793	2.554.835	10.585.584		2.554.835		10.585.584		2.554.835		10.585.584	
ARENA Y GRAVA (t)	1.775.856		9.992.346	619.086	2.984.793		619.086		2.984.793	2.554.835	10.585.584		2.554.835		10.585.584		2.554.835		10.585.584	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA MURCIA				ARENA Y GRAVA MURCIA				ARENA Y GRAVA NAVARRA				ARENA Y GRAVA NAVARRA				ARENA Y GRAVA ÁLAVA			
	6		6		6		6		16		16		16		16		1		1	
	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			40	11			40	11			4	60			4	60			1	8
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				5				5			1	10			1	10				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											3	5			3	5			1	1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			40	6			40	6				40			2	40				3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											2	5			2	5				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)	68	6		90.466	68	6		90.466	2	48		835.338	2	48		835.338		3		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		61.400		2		61.400		10		148.730		10		148.730				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										4		71.149		4		71.149				*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	68	3		29.066	68	3		29.066	2	28		515.365	2	28		515.365		1		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									1	6		100.094	1	6		100.094		1		*
CONSUMO MATERIALES				780.110				780.110				196.710				196.710				*
AGUA (m3)	1.000			1.000	1.000			1.000	1.960			2.420		1.960		2.420				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	721			630.918	721			630.918												
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	30			147.388	30			147.388												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES												23.890				23.890				
REPUESTOS				780				780				169.800				169.800				*
OTRAS MATERIAS				24				24				600				600				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				492.392				492.392				769.749				769.749				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.917			468.700	4.917			468.700	1.788			217.051	1.788			217.051		253		*
GASÓLEO (miles de litros)	25			23.692	25			23.692	650			552.698	650			552.698		65		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				3.586.929				3.586.929				102.524				102.524				
INVERSIONES REALIZADAS				4.978.643				4.978.643				72.850				72.850				*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				34.903				34.903				8.757				8.757				3.223
MOTORES ELÉCTRICOS				6.322				6.322				3.400				3.400				787
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				28.581				28.581				5.214				5.214				1.714
OTRAS MÁQUINAS												143				143				722
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.320.778			5.334.040	2.320.778			5.334.040	1.242.909			4.519.307	1.242.909			4.519.307		51.119		*
ARENA Y GRAVA (t)	2.320.778			5.334.040	2.320.778			5.334.040	1.242.909			4.519.307	1.242.909			4.519.307		51.119		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENA Y GRAVA PAÍS VASCO		ARENA Y GRAVA 1 ALICANTE/ALACAN 3				ARENA Y GRAVA CASTELLÓN/CASTE 5				ARENA Y GRAVA VALENCIA/VALÈNC 17				ARENA Y GRAVA VALENCIA 25			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		8		24		11	1	3	3	15	5	8	17	90	6	11
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1				1	1	2	1	15	5		13	15	5	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1	2	1	2		7	1	10	1	9
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3		24		7				10			3	43		27
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3				2				2		1		22	1	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		3		*	36	14		164.872	1	16		238.425	7	90		1.316.990	44	120
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*		2		3.500		1		10.000	2	10		181.975	2	11
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*				21.500		1		9.155		9		120.141		12
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		*	36	9		107.462		10		159.270	5	46		585.362	41	65
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		*		3		32.410		4		60.000		25		429.512		32
CONSUMO MATERIALES				*				25.321				12.597				154.553		
AGUA (m3)						30.120		5.193		13.800		2.460		151.650		62.125		195.570
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																		
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																		
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES								2.838				3.037				21.418		27.293
REPUESTOS				*				17.290				7.100				68.410		92.800
OTRAS MATERIAS				*												2.600		2.600
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA				*				376.644				81.750				528.758		987.152
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										1							1	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		253		*	889			129.320		45		12.400	1.816			197.662	2.750	339.382
GASÓLEO (miles de litros)		65		*	275			247.324		77		69.350	409			327.446	761	644.120
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																3.650		3.650
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								232.402				6.298				563.024		801.724
INVERSIONES REALIZADAS				*				7.500				34.575				238.342		280.417
				kW				kW				kW				kW		kW
POTENCIA INSTALADA				3.223				8.229				1.479				17.798		27.506
MOTORES ELÉCTRICOS				787				2.155				89				5.622		7.866
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.714				5.159				1.390				10.966		17.515
OTRAS MÁQUINAS				722				915								1.210		2.125
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		51.119		*	670.935			974.463		80.215		417.754		575.494		3.137.761		1.326.644
ARENA Y GRAVA (t)		51.119		*	670.935			974.463		80.215		417.754		575.494		3.137.761		1.326.644

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL ARENA Y GRAVA			
	811			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	63	225	789	2.988
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	54	39	242	400
ADMINISTRATIVOS	6	170	10	300
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	13	487	1.806
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	50	482
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	562	2.515		36.331.981
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	43	189		3.882.588
ADMINISTRATIVOS	7	229		3.186.041
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	459	1.560		21.522.060
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	50	535		7.741.292
CONSUMO MATERIALES				12.289.553
AGUA (m3)		745.275		268.847
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		973		1.199.144
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		45		203.908
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		11		5.135
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				103.517
LUBRICANTES				802.686
REPUESTOS				8.255.612
OTRAS MATERIAS				1.450.704
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				27.374.377
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	203.434			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	58.597			6.856.844
GASÓLEO (miles de litros)	26.175			20.362.477
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				155.056
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				24.408.063
INVERSIONES REALIZADAS				15.325.637
				kW
POTENCIA INSTALADA				889.894
MOTORES ELÉCTRICOS				267.630
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				586.172
OTRAS MÁQUINAS				36.092
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	42.127.521		168.687.251	
ARENA Y GRAVA (t)	42.127.521		168.687.251	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) CÁDIZ 12				ARENISCA (OTROS USOS) CÓRDOBA 1				ARENISCA (OTROS USOS) MÁLAGA 4				ARENISCA (OTROS USOS) SEVILLA 1				ARENISCA (OTROS USOS) ANDALUCÍA 18			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	2	7	21			1	2			1	5	12	1	1	1	4	4	4	39
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3		4	1			1						1		1	1	4		6	2
ADMINISTRATIVOS		2		4									1	1		1		3		6
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	16			2		1	5	11				2		1	8		31
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	32		368.886	3	*		6	21		239.160		5	*			9	61		697.186
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				5.200									2	*				2		35.760
ADMINISTRATIVOS		3		42.415					2		18.250		1	*				6		73.225
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	28		321.271	3	*		6	19		220.910		2	*			8	52		588.201
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES				9.243		*					32.383									42.226
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									3		3.275							3		3.275
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)									0		1.856							0		1.856
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									0		52							0		52
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				1.810		*					1.200									3.610
REPUESTOS				5.722							6.800									12.522
OTRAS MATERIAS				1.711							19.200									20.911
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				95.440		*					59.600			*						174.395
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		40		4.154														40		4.154
GASÓLEO (miles de litros)		88		91.286	6	*		59		59.600			13	*				166		170.241
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				205.685		*					262.175			*						476.260
INVERSIONES REALIZADAS				12.352							1.500			*						17.552
				kW							kW									kW
POTENCIA INSTALADA				1.991							537									8.292
MOTORES ELÉCTRICOS																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.771							537									7.272
OTRAS MÁQUINAS				220							800									1.020
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	332.409		1.397.115		3.320		*		317.250		1.876.000		30.672		*		683.651		3.397.107	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	332.409		1.397.115		3.320		*		317.250		1.876.000		30.672		*		683.651		3.397.107	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) HUESCA 1				ARENISCA (OTROS USOS) ARAGÓN 1				ARENISCA (OTROS USOS) BALEARES 9				ARENISCA (OTROS USOS) BALEARES 9				ARENISCA (OTROS USOS) ALBACETE 1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1			4	1			4	5		2	36	5		2	36				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1			1	1			1	4			4	4			4			1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																			2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3				3			2	20			2	20			3	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											7				7					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)				*				*	2	49		600.069	2	49		600.069				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*				*		9		24.337		1		24.337				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												84.001		9		84.001				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*				*	2	29		330.307	2	29		330.307				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										10		161.424		10		161.424				
CONSUMO MATERIALES				*				*				330.693				330.693				*
AGUA (m3)										785		2.728		785		2.728				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES												8.550				8.550				*
REPUESTOS				*				*				317.815				317.815				*
OTRAS MATERIAS												1.600				1.600				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				466.264				466.264				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									606		69.180		606		69.180					
GASÓLEO (miles de litros)	2		*		2		*		423		397.084		423		397.084		6		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS												324.822				324.822				*
INVERSIONES REALIZADAS												37.981				37.981				
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA												32.269				32.269				199
MOTORES ELÉCTRICOS												29.561				29.561				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN												2.676				2.676				199
OTRAS MÁQUINAS												32				32				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	820			*	820		*	308.207	2.096.959		308.207	2.096.959	308.207		2.096.959	7.000			*	
ARENISCA (OTROS USOS) (t)	820			*	820		*	308.207	2.096.959		308.207	2.096.959	308.207		2.096.959	7.000			*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 1				ARENISCA (OTROS USOS) BARCELONA 12				ARENISCA (OTROS USOS) GIRONA 1				ARENISCA (OTROS USOS) LLEIDA 2				ARENISCA (OTROS USOS) TARRAGONA 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	19	35		1	11	8		1	3	6			6	6	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1			6	7			3	2			1	1				4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2		3		8		1	1	2		1		1					
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3			13	20			5	4			2	4			4	2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										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)					3	3	46.941		1	2	*		1	*		*	1	*	*	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS							6.975				*			*		*			*	*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							3.510				*			*		*			*	*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					2	2	36.456		1		*		1	*		*			*	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
CONSUMO MATERIALES					*		63.678				*			*		*			*	*
AGUA (m3)									326		*						1.000		*	*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					15		31.603		11		*					5			*	*
PÓLVORA (t)					2		2.025													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					1		4.323		1		*					0			*	*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					2		960		2		*					2			*	*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES					*		7.039				*			*		*			*	*
REPUESTOS					*		17.328				*			*		*			*	*
OTRAS MATERIAS					*		400													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA					*		199.315				*			*		*			*	*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)											*									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									260		*									
GASÓLEO (miles de litros)	6		*		137		199.315		66		*		9	*		3			*	*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					*		157.436				*			*		*			*	*
INVERSIONES REALIZADAS							2.640				*			*		*			*	*
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			199				6.601				2.322				1.799				1.710	
MOTORES ELÉCTRICOS											2.322									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			199				6.601								1.799				1.710	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		7.000		*	102.353		584.644		93.573		*		2.995		*		31.399		*	*
ARENISCA (OTROS USOS) (t)		7.000		*	102.353		584.644		93.573		*		2.995		*		31.399		*	*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	ARENISCA (OTROS USOS) CATALUÑA				TOTAL ARENISCA (OTROS USOS)			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		5	39	55	4	15	55	134
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			10	14	4	1	17	20
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5	1	11		13	3	23
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			24	30		1	37	84
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4				4	7
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5	6		200.517	16	116		1.501.572
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				43.324		3		103.421
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				28.019		15		185.845
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	4		129.174	12	85		1.050.882
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						10		161.424
CONSUMO MATERIALES				122.698				497.017
AGUA (m3)		1.326		1.193		2.111		3.921
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		31		75.280		34		78.555
PÓLVORA (t)		2		2.025		2		2.025
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2		5.018		2		6.874
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		6		4.612		6		4.664
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES				9.393				21.853
REPUESTOS				24.777				356.114
OTRAS MATERIAS				400				23.011
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				302.366				947.905
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		260		45.749		906		119.083
GASÓLEO (miles de litros)		215		256.617		812		828.822
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				313.794				1.141.076
INVERSIONES REALIZADAS				361.369				416.902
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				12.432				53.192
MOTORES ELÉCTRICOS				2.322				31.883
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				10.110				20.257
OTRAS MÁQUINAS								1.052
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE		230.320		1.412.977		1.229.998		6.963.243
ARENISCA (OTROS USOS) (t)		230.320		1.412.977		1.229.998		6.963.243

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	BASALTO SEVILLA				BASALTO ANDALUCÍA				BASALTO PALMAS (LAS)				BASALTO SANTA CRUZ TENE 6				BASALTO CANARIAS			
	2		2		2		2		10		10		6		6		16		16	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	5	5		1	5	5	6	39		1	3	27	39	1	9	27	78		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	1		1	1	1	6	5		1	1	2	3	1	1	2	8		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	2			2	2		21				17	17			17	38		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	1			2	1		6				7	14			7	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)	9	9	*		9	9	*	34	408.270		36	44	747.007		36	78	1.155.277			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2	*		2	2	*	4	57.000		2	5	120.638		2	7	177.638			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									71.000		2	7	108.005		2	11	179.005			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	3	*		4	3	*	21	218.060		22	17	283.925		22	38	501.985			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	2	*		4	2	*	7	62.210		11	15	234.439		11	22	296.649			
CONSUMO MATERIALES			*				*		176.780				334.190				510.970			
AGUA (m3)								51.120	41.360		12.200		8.470		63.320		49.830			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	29		*		29		*	3	25.000						3		25.000			
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		*		1		*	0	1.500						0		1.500			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2		*		2		*													
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS													684				684			
LUBRICANTES			*				*		28.620				90.628				119.248			
REPUESTOS			*				*		80.300				220.674				300.974			
OTRAS MATERIAS													13.734				13.734			
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*		426.295				469.654				895.949			
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								145			1.121				1.266					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	365		*		365		*	900	145.000		37		10.195		937		155.195			
GASÓLEO (miles de litros)	147		*		147		*	305	281.295		549		459.459		854		740.754			
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*		1.200				2.845.475				2.846.675			
INVERSIONES REALIZADAS			*				*		32.290				36.904				69.194			
			kW				kW		kW				kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			1.629				1.629		7.410				8.150				15.560			
MOTORES ELÉCTRICOS			451				451		4.094				1.535				5.629			
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1				1		3.156				2.441				5.597			
OTRAS MÁQUINAS			1.177				1.177		160				4.174				4.334			
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	500.000		*		500.000		*	223.700	1.186.720		413.429		4.098.191		637.129		5.284.911			
BASALTO (t)	500.000		*		500.000		*	223.700	1.186.720		413.429		4.098.191		637.129		5.284.911			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	BASALTO CIUDAD REAL				BASALTO CASTILLA-LA MANCHA				BASALTO BARCELONA				BASALTO GIRONA				BASALTO CATALUÑA			
	3		3		1		1		1		1		2		2		2		2	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	6	20		1	6	20					3							3	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	5		1	2	5		2			1					2		1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		4	12			4	12		1			2					1		2	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2				2													
	UNIDADES	EUROS			UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS	UNIDADES	EUROS				
	Contr.	Propia			Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)	25	329.370			25	329.370					4	*		*	4	*				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	6	99.450			6	99.450					1	*		*	1	*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	20.000			2	20.000														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	169.920			14	169.920	1				3	*		*	1	3				*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	40.000			4	40.000														
CONSUMO MATERIALES		190.979				190.979						*		*						*
AGUA (m3)							86					*		*		86				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	53	61.351			53	61.351														
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	5	20.428			5	20.428														
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES		13.500				13.500						*		*						*
REPUESTOS		84.700				84.700						*		*						*
OTRAS MATERIAS		11.000				11.000														
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA		279.950				279.950						*		*						*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	350	70.000			350	70.000														
GASÓLEO (miles de litros)	335	209.950			335	209.950	2		*		13	*		*		15				*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		294.000				294.000						*		*						*
INVERSIONES REALIZADAS		11.700				11.700								*						*
		kW				kW				kW		kW		kW		kW				kW
POTENCIA INSTALADA		4.196				4.196				703		300		300		1.003				
MOTORES ELÉCTRICOS		950				950														
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.950				1.950				703		300		300		1.003				
OTRAS MÁQUINAS		1.296				1.296														
	TONELADAS	EUROS			TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS				
PRODUCCIÓN VENDIBLE	327.196	1.425.584			327.196	1.425.584	3.100		*		45.000	*		*		48.100				*
BASALTO (t)	327.196	1.425.584			327.196	1.425.584	3.100		*		45.000	*		*		48.100				*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	BASALTO CORUÑA (A)				BASALTO GALICIA				BASALTO GUIPÚZCOA				BASALTO VIZCAYA				BASALTO PAÍS VASCO			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	13			3	13			2	10			6	4			2	14
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1				1				1				1				2
ADMINISTRATIVOS				1				1			2	2						2		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	3			3	3			2	3			4	3			6	6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				8				8				4			2				2	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	23		*	1	23		*		14		*	5	6		*	5	20		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*		2		*		1		*		1		*		2		*
ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		3		*						3		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	5		*	1	5		*		5		*	4	5		*	4	10		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		14		*		14		*		5		*	1			*	1	5		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)		238		*		238		*				*				*				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		17		*		17		*		8		*		5		*		14		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		1		*		0		*		0		*		1		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		*		2		*		3		*		1		*		4		*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*				*				*				*
REPUESTOS				*				*				*				*				*
OTRAS MATERIAS				*				*				*				*				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		481		*		481		*		236		*		156		*		392		*
GASÓLEO (miles de litros)		130		*		130		*		92		*		21		*		113		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				2.654				2.654				3.231				1.307				4.538
MOTORES ELÉCTRICOS				1.715				1.715				896				1.143				2.039
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				924				924				2.335				109				2.444
OTRAS MÁQUINAS				15				15								55				55
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		71.000		*		71.000		*		84.210		*		56.559		*		140.769		*
BASALTO (t)		71.000		*		71.000		*		84.210		*		56.559		*		140.769		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL BASALTO			
	26			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	11	49	133
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	1	7	18
ADMINISTRATIVOS		10	1	17
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			33	63
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	35
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	51	159		2.482.563
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	20		415.873
ADMINISTRATIVOS	2	20		321.247
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	32	73		1.040.628
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	16	47		704.815
CONSUMO MATERIALES				1.081.945
AGUA (m3)		63.644		50.258
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		115		237.959
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		8		34.531
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		7		24.357
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				684
LUBRICANTES				144.144
REPUESTOS				560.278
OTRAS MATERIAS				29.734
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				1.653.927
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1.266		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.525		449.859
GASÓLEO (miles de litros)		1.594		1.204.068
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				3.732.694
INVERSIONES REALIZADAS				294.827
				kW
POTENCIA INSTALADA				29.580
MOTORES ELÉCTRICOS				10.784
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				11.919
OTRAS MÁQUINAS				6.877
	TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		1.724.194		10.063.881
BASALTO (t)		1.724.194		10.063.881

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) ALMERÍA 7			CALIZA (OTROS USOS) CÁDIZ 9			CALIZA (OTROS USOS) CÓRDOBA 10			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	
EMPLEO EN FIN DE AÑO			30	19	2	1	33	56	5	54	56	2	2	26	36
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			4	5	2		7	6		7	3		4	1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1	1	7	5		8				4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			23	8			25	36		47	39	1	1	17	26
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	4				7			6	1	1	5	5
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.
HORAS TRABAJADAS (miles)	35	20	399.702	24	84	895.161	26	56	1.076.565	19	52	569.094	13	13	185.954
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	125.012	2	7	170.472	3	1	37.400	3	1	14.448		2	71.934
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			43.000		12	124.019		6	157.740		7	58.450		2	22.820
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	29	7	99.852	21	53	468.340	23	44	779.736	13	37	427.538	13	9	91.200
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	5	131.838		12	132.330		5	101.689	3	7	68.658			
CONSUMO MATERIALES			209.360			357.517			635.546			405.019			16.530
AGUA (m3)	10.880		8.177							1.803		1.665			
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	48		44.184	191		249.182	135		181.078	195		247.223	8		10.107
PÓLVORA (t)				13		7.500	118		123.888	1		1.200			
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	2		10.138	9		31.134	6		31.052	8		22.942	0		393
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		937	25		14.190	21		11.908	4		1.360	1		360
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES			12.860			26.483			4.279			4.537			1.620
REPUESTOS			129.905			11.528			283.241			83.250			3.200
OTRAS MATERIAS			3.159			17.500			100			42.842			850
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA			273.198			948.219			728.338			769.034			221.273
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							4			5.011					
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.313		139.525	1.436		183.106	3.105		295.627	2.689		247.160	29		18.480
GASÓLEO (miles de litros)	197		133.673	976		765.113	522		432.711	581		521.154	341		202.793
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												720			
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			390.691			3.625.102			1.327.260			277.081			1.278.608
INVERSIONES REALIZADAS			1.627.086			254.265			806			50.520			50
			kW			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			5.700			10.096			16.921			40.929			7.439
MOTORES ELÉCTRICOS			2.243			2.637			6.134			28.160			2.029
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.407			7.239			8.474			6.165			5.410
OTRAS MÁQUINAS			50			220			2.313			6.604			
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.714.798		26.356.520	1.594.500		7.160.555	1.413.616		5.466.376	457.592		2.414.870	642.964		1.383.808
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.714.798		26.356.520	1.594.500		7.160.555	1.413.616		5.466.376	457.592		2.414.870	642.964		1.383.808

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

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	7		56	80	1	6	58	128	5	10	67	105	10	31	335	487		1	12	14
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4		21	4		3	5	9	4	1	19	12	6	1	69	40		1	1	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		31	57		3	48	98	1		43	52	2	6	243	320			11	9
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		4	16	1		4	13			4	25	2	2	20	76				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)	40	107		1.555.025	62	215		4.203.635	38	166		2.160.200	257	713		11.045.336	4	7		87.904
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	13	4		48.040	3	12		434.796	8	15		286.996	33	46		1.189.098				2.356
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5		72.352	1	16		314.473	1	25		288.560	2	77		1.081.414				675
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	22	78		1.130.590	54	162		2.995.215	25	83		1.021.203	200	473		7.013.674	4	5		62.222
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	20		304.043	4	25		459.151	4	43		563.441	21	117		1.761.150		2		22.651
CONSUMO MATERIALES				794.482				2.845.307				1.632.218				6.895.979				76.089
AGUA (m3)	70.600			36.350	28.645		19.857						111.928			66.049				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	275			394.025	558		534.909		318		329.628		1.729			1.990.336	18			23.027
PÓLVORA (t)	46			50.004	169		91.341						346			273.933				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	11			30.671	27		66.571		11		50.540		75			243.441	0			1.694
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	13			8.583	33		21.187		21		28.346		118			86.871	1			435
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				41.233			43.153				22.638					156.803				4.309
REPUESTOS				125.236			1.605.582				343.258					2.585.200				36.979
OTRAS MATERIAS				108.380			462.707				857.808					1.493.346				9.645
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				1.109.694			3.004.902				2.044.952					9.099.610				56.997
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	158.023												163.038							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.020			293.055	9.226		1.104.702		13.497		1.370.745		33.315			3.652.400	45		8.301	
GASÓLEO (miles de litros)	910			729.123	2.466		1.893.930		816		632.550		6.809			5.311.047	51		44.696	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				87.516			6.270				41.657					136.163				4.000
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				400.732			9.752.919				2.243.997					19.296.390				221.467
INVERSIONES REALIZADAS				20.720			1.465.675				2.600					3.421.722				5.075
				kW			kW				kW					kW				kW
POTENCIA INSTALADA				29.558			55.727				17.607					183.977				2.917
MOTORES ELÉCTRICOS				5.800			22.726				6.920					76.649				125
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				22.363			32.795				10.454					96.307				2.792
OTRAS MÁQUINAS				1.395			206				233					11.021				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.758.801			5.755.749	6.109.377		23.495.622		3.131.409		14.155.322		16.823.057			86.188.822	123.517		725.144	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.758.801			5.755.749	6.109.377		23.495.622		3.131.409		14.155.322		16.823.057			86.188.822	123.517		725.144	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) TERUEL 14				CALIZA (OTROS USOS) ZARAGOZA 10				CALIZA (OTROS USOS) ARAGÓN 28				CALIZA (OTROS USOS) ASTURIAS 16				CALIZA (OTROS USOS) ASTURIAS 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	5	8	68	67	4	6	63	63	9	15	143	144	11	77	138	11	77	138	11	77
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5	1	7	10	1	1	5	6	5	2	13	19	1	4	25	1	4	25	1	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7		10	1		1	1	1	8	1	12	10	1	13	10	1	13	10	1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			60	35			45	25			116	69		57	61		57	61		61
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	12	3	5	12	31	3	5	13	44		15	39		15	39		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)	7	56	937.995		60	94	3.085.157		71	157	4.111.056	43	234	4.988.065	43	234	4.988.065	43	234	4.988.065
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	6	116.376		3	7	97.412		4	13	216.144	1	36	1.023.470	1	36	1.023.470	1	36	1.023.470
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		5	65.199			2	25.000			7	90.874		23	460.071		23	460.071		23	460.071
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	31	526.315		42	37	881.334		51	73	1.469.871	42	109	2.199.391	42	109	2.199.391	42	109	2.199.391
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	14	230.105		15	49	2.081.411		16	65	2.334.167		66	1.305.133		66	1.305.133		66	1.305.133
CONSUMO MATERIALES			270.624				2.491.367				2.838.080			2.014.284			2.014.284			2.014.284
AGUA (m3)		680	875		2.158		1.749		2.838		2.624	2.976		4.830		2.976	4.830		2.976	4.830
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		85	100.823		292		354.553		395		478.403	356		614.243		356	614.243		356	614.243
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		2	7.206		5		16.833		8		25.733	12		65.472		12	65.472		12	65.472
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5	15.000		46		23.042		52		38.477	67		44.599		67	44.599		67	44.599
MECHA (miles de m)					0		1.279		0		1.279	2		97		2	97		2	97
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			16.833				19.842				40.984			32.840			32.840			32.840
REPUESTOS			106.917				364.276				508.172			859.838			859.838			859.838
OTRAS MATERIAS			22.970				1.709.793				1.742.408			392.365			392.365			392.365
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			1.030.919				3.594.024				4.681.940			2.353.818			2.353.818			2.353.818
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.793		342.638		32.908		2.528.998		34.746		2.879.937	13.765		1.711.576		13.765	1.711.576		13.765	1.711.576
GASÓLEO (miles de litros)	1.033		688.281		1.097		894.618		2.181		1.627.595	969		634.317		969	634.317		969	634.317
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)					6.839		170.408		6.839		170.408									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											4.000			7.925			7.925			7.925
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.331.338				2.848.244				4.401.049			9.479.042			9.479.042			9.479.042
INVERSIONES REALIZADAS			1.175.273				2.555.456				3.735.804			2.817.933			2.817.933			2.817.933
			kW				kW				kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			7.620				50.105				60.642			48.656			48.656			48.656
MOTORES ELÉCTRICOS			1.446				21.250				22.821			22.327			22.327			22.327
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			6.174				11.247				20.213			25.527			25.527			25.527
OTRAS MÁQUINAS							17.608				17.608			802			802			802
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.401.773		7.805.996		2.335.753		19.811.354		3.861.043		28.342.494	4.104.737		21.351.880		4.104.737	21.351.880		4.104.737	21.351.880
CALIZA (OTROS USOS) (t)	1.401.773		7.805.996		2.335.753		19.811.354		3.861.043		28.342.494	4.104.737		21.351.880		4.104.737	21.351.880		4.104.737	21.351.880

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) BALEARES				CALIZA (OTROS USOS) BALEARES				CALIZA (OTROS USOS) CANTABRIA				CALIZA (OTROS USOS) CANTABRIA				CALIZA (OTROS USOS) BURGOS			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	22	51	197	2	22	51	197	11	24	219	11	24	219	3	20	72	3	20	72
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	4	4	21	3	4	4	21	4	1	27	4	1	27	2	2	11	2	2	11
ADMINISTRATIVOS	13	1	1	25	13	1	1	25	7	14	14	7	14	14	2	4	4	2	4	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	6	36	137	2	6	36	137		21	105		21	105		16	40		16	40
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			10	14			10	14		2	73		2	73	1	2	17		2	17
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	47	280	4.783.333		47	280	4.783.333		37	301	5.959.582		37	301	5.959.582		7	82	1.383.869	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	26	663.703		2	26	663.703		1	33	966.623		1	33	966.623		12	251.434		
ADMINISTRATIVOS		33	453.589			33	453.589			18	319.205			18	319.205		5	67.352		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	28	197	3.284.160		28	197	3.284.160		36	154	3.174.368		36	154	3.174.368		6	42	728.916	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	17	24	381.881		17	24	381.881		1	96	1.499.386		1	96	1.499.386		1	23	336.167	
CONSUMO MATERIALES			2.649.375				2.649.375				1.174.636				1.174.636				478.383	
AGUA (m3)	14.390		10.010		14.390		10.010		3.976		8.357		3.976		8.357		1.979		296	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	132		604.213		132		604.213		242		484.860		242		484.860		106		160.719	
PÓLVORA (t)	9		54.422		9		54.422													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	7		54.432		7		54.432		20		93.855		20		93.855		6		9.222	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	12		16.775		12		16.775		79		38.587		79		38.587		13		7.428	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			9.793				9.793													
LUBRICANTES			49.053				49.053				76.679				76.679				27.146	
REPUESTOS			1.478.788				1.478.788				453.248				453.248				131.194	
OTRAS MATERIAS			371.889				371.889				19.050				19.050				142.378	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			3.720.068				3.720.068				2.799.939				2.799.939				862.288	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	221.721				221.721												290			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.788		1.109.551		6.788		1.109.551		6.215		955.834		6.215		955.834		791		176.627	
GASÓLEO (miles de litros)	3.654		2.581.685		3.654		2.581.685		2.747		1.843.327		2.747		1.843.327		771		654.150	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			28.832				28.832				778				778				31.511	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.765.117				5.765.117				2.319.528				2.319.528				350.946	
INVERSIONES REALIZADAS			1.175.891				1.175.891				1.093.376				1.093.376				177.572	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			58.846				58.846				48.744				48.744				20.067	
MOTORES ELÉCTRICOS			16.099				16.099				16.082				16.082				8.041	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			32.307				32.307				31.400				31.400				10.849	
OTRAS MÁQUINAS			10.440				10.440				1.262				1.262				1.177	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.837.420		29.906.050		3.837.420		29.906.050		4.740.319		16.031.277		4.740.319		16.031.277		935.991		5.739.655	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.837.420		29.906.050		3.837.420		29.906.050		4.740.319		16.031.277		4.740.319		16.031.277		935.991		5.739.655	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) LEÓN 8				CALIZA (OTROS USOS) PALENCIA 9				CALIZA (OTROS USOS) SEGOVIA 2				CALIZA (OTROS USOS) SORIA 9				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	27	46	1	5	19	58			4		2	18	43		3	3	31	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	2	2	13	1	2	4	12			1		1	2	4		1		4	
ADMINISTRATIVOS	1	4	1	4		3		5					1		6		2		3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			24	17			11	34			2			16	24				3	17
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				12			4	7			1				9					7
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	26	57	1.367.747		16	59	1.304.850				*		1	34	*		24		485.990	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	13	357.010			15	407.438				*			1	*		1		20.000	
ADMINISTRATIVOS	2	3	37.200			6	88.474							5	*		1		24.160	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	22	25	653.462		13	29	637.198				*	1	18	*			12		192.724	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		16	320.075		3	10	171.740				*		10	*			11		249.106	
CONSUMO MATERIALES			541.799				309.456				*				*				33.205	
AGUA (m3)						87	1.125													
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	296		387.179		141		164.358						41	*			3		7.120	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	7		30.795		7		19.572						2	*			0		18	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	52		24.718		7		7.058						1	*			2		2.250	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			15.661				10.959				*				*				1.250	
REPUESTOS			62.120				102.184				*				*				18.585	
OTRAS MATERIAS			21.326				4.200								*				3.982	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			887.333				783.091				*				*				204.818	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													3.000				10			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.132		504.708		3.249		439.280		4		*		839	*			259		43.418	
GASÓLEO (miles de litros)	634		382.625		532		343.811		2		*		265	*			183		161.400	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.873.573				1.371.867								*				41.530	
INVERSIONES REALIZADAS			427.176				174.360								*				334.380	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			20.498				18.072				933				11.713				2.903	
MOTORES ELÉCTRICOS			6.537				5.506				87				2.436				939	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			13.684				12.566				846				7.426				1.939	
OTRAS MÁQUINAS			277												1.851				25	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.639.490		6.048.706		1.063.605		4.035.990		3.500		*		451.166	*			248.446		1.941.234	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.639.490		6.048.706		1.063.605		4.035.990		3.500		*		451.166	*			248.446		1.941.234	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

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
	52		52		13		13		4		4		15		15		4		4	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	19	87	254	7	2	38	30	2	24	25	3	24	55			17	13		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	6	10	45	7		11	8	1	5	6		7	7			4	2		
ADMINISTRATIVOS	1	12	1	22	2		5	2	1		3	2		5				2		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			70	134			13	18		19	10	1	17	38			13	8		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	6	53			9	2			6			5				1		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	50	256	4.943.355	17	35	491.010	12	32	451.901	3	17	283.701	3	13	147.700					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	42	1.048.496	5	4	67.300	1	2	41.777	1	1	25.520	1	2	24.200					
ADMINISTRATIVOS	2	20	295.764	4		4.000		3	53.970			6.000		2	17.500					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	42	126	2.428.312	4	28	387.395	11	16	244.700	2	15	225.681	2	8	96.000					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	70	1.170.783	5	2	32.315		11	111.454		1	26.500		1	10.000					
CONSUMO MATERIALES			1.523.396			472.752			247.563			251.550			46.906					
AGUA (m3)		2.066	1.421				3.213		801				350		200					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		587	763.649		137	271.790	98		98.589		151	146.420		21	36.775					
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		22	64.554		4	15.539	4		12.029		7	16.984		1	3.521					
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		74	41.720		4	1.422	4		3.048		3	1.005		0	160					
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS						210														
LUBRICANTES			59.441			10.783			10.548			352			450					
REPUESTOS			417.015			171.569			96.341			85.279			5.800					
OTRAS MATERIAS			175.596			1.439			26.207			1.510								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			3.118.703			526.659			367.579			97.322			46.800					
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	3.300				7		33.898						2							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	9.274		1.360.324		569	123.156	1.272		152.995		57	17.334								
GASÓLEO (miles de litros)	2.387		1.726.868		499	397.503	353		214.584		99	79.988		77	46.800					
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			31.511			6.000														
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.855.318			906.174			774.329			222.977			151.200					
INVERSIONES REALIZADAS			1.257.066			299.456			55.447			195.333			45.000					
			kW			kW			kW			kW			kW					
POTENCIA INSTALADA			74.186			15.757			11.142			9.212			3.909					
MOTORES ELÉCTRICOS			23.546			6.539			3.149			1.315			1.091					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			47.310			9.218			5.687			6.847			2.728					
OTRAS MÁQUINAS			3.330						2.306			1.050			90					
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.342.198		19.486.157	939.429	4.053.173	771.174	3.167.491	673.859	1.437.244	110.616	420.696									
CALIZA (OTROS USOS) (t)	5.342.198		19.486.157	939.429	4.053.173	771.174	3.167.491	673.859	1.437.244	110.616	420.696									

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) TOLEDO 6				CALIZA (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 42				CALIZA (OTROS USOS) BARCELONA 31				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	1		21	20	8	7	124	143	8	17	160	186	10	63	101		1	6	9	46
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		3	4	7	1	30	27	6	6	22	35	3	15	16		2	2	4	13
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	5	6	12	3	9	3	23	6	3	15		1	4	1	5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			17	12		1	79	86	1		88	94	1	41	44			4	21	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4			9	18	4	2	47	34		4	26				7	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	25	26		501.676	60	123		1.875.988	167	249		5.697.729	30	103		1.925.300	1	24		402.072
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4		127.200	9	13		285.997	14	30		963.407	1	10		295.286		2		43.790
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					4	5		81.470		29		676.073	3	15		214.390		2		32.418
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	24	15		250.738	43	82		1.204.514	106	141		2.889.843	21	41		826.507	1	12		191.412
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		7		123.738	5	22		304.007	46	48		1.168.406	5	37		589.117		8		134.452
CONSUMO MATERIALES				439.389				1.458.160				3.856.020				692.396				73.618
AGUA (m3)					3.563			1.001	123.150			141.907	57.401			29.054	20			50
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	369			249.442	776			803.016	1.332			1.809.626	143			293.025	41			47.195
PÓLVORA (t)									5			15.125								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	14			24.546	30			72.619	37			166.014	13			32.062	2			6.141
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2			679	12			6.314	213			132.383	40			37.818	10			4.919
MECHA (miles de m)									0			350	0			354				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS								210				1.725								
LUBRICANTES								22.133				105.189				61.218				3.626
REPUESTOS				164.722				523.711				1.448.466				229.546				9.602
OTRAS MATERIAS								29.156				35.235				9.319				2.085
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				516.800				1.555.160				5.623.265				1.216.013				320.194
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	672				34.579				31				334							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.182			263.241	4.080			556.726	25.698			3.331.465	4.145			593.819	945			166.015
GASÓLEO (miles de litros)	390			253.559	1.418			992.434	3.460			2.286.800	985			621.949	184			154.179
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								6.000				5.000				245				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				4.619.810				6.674.490				15.586.466				1.561.042				22.400
INVERSIONES REALIZADAS				62.288				657.524				2.300.659				560.096				15.737
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				9.653				49.673				86.454				34.619				12.188
MOTORES ELÉCTRICOS				3.714				15.808				43.537				10.111				1.407
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.939				30.419				42.542				22.813				10.781
OTRAS MÁQUINAS								3.446				375				1.695				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.724.860			4.982.746	5.219.938			14.061.350	9.968.049			41.771.925	1.476.222			9.265.894	287.364			1.252.175
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.724.860			4.982.746	5.219.938			14.061.350	9.968.049			41.771.925	1.476.222			9.265.894	287.364			1.252.175

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) TARRAGONA 14				CALIZA (OTROS USOS) CATALUÑA 82				CALIZA (OTROS USOS) CEUTA 1				CALIZA (OTROS USOS) CEUTA 1				CALIZA (OTROS USOS) BADAJOZ 8			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	14	39	98	11	47	271	431	1	5	3	1	5	3	4	54	45			
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	4	13	24	2	15	54	88	1	2		1	2		1	6	2			
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9		18	4	28	7	61							3	3	2			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			24	35	1	1	157	194		3	3				3		34	28		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	2	21		4	3	53	88									11	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)	45	126	2.397	089	243	502	10.422	190	1	5		*	1	5		*	65	48		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	7	21	623	243	22	63	1.925	726									8	3		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		21	447	980	3	67	1.370	861									1	1		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	34	49	771	354	162	243	4.679	116		5		*		5		*	44	19		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	35	554	512	55	128	2.446	487									13	24		*
CONSUMO MATERIALES			952	021			5.574	055				*				*				*
AGUA (m3)	47	138	59	145	227	709	230	156									12	300		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	468		522	972	1.984		2.672	818		7		*		7		*		355		*
PÓLVORA (t)					5		15	125												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	16		46	868	68		251	085		0		*		0		*		8		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	62		61	301	325		236	421		0		*		0		*		24		*
MECHA (miles de m)	1		140		2		844													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS							1	725												*
LUBRICANTES			45	111			215	144												*
REPUESTOS			207	139			1.894	753				*				*				*
OTRAS MATERIAS			9	345			55	984				*				*				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.165	104			9.324	576				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	442				807													224		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	14.065		1.149	616	44.853		5.240	915	200		*		200		*		3.638		*	
GASÓLEO (miles de litros)	1.485		1.015	488	6.114		4.078	416	187		*		187		*		1.017		*	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							5	245												*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.568	258			18.738	166				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS			491	492			3.367	984												*
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			44	451			177	712			918				918				25	107
MOTORES ELÉCTRICOS			23	552			78	607			422				422				7	256
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			20	394			96	530			496				496				17	128
OTRAS MÁQUINAS			505				2	575											723	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	2.780	506	10.381	472	14.512	141	62.671	466	90.000		*		90.000		*		1.628	136		*
CALIZA (OTROS USOS) (t)	2.780	506	10.381	472	14.512	141	62.671	466	90.000		*		90.000		*		1.628	136		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) CÁCERES 1			CALIZA (OTROS USOS) EXTREMADURA 9				CALIZA (OTROS USOS) LUGO 14				CALIZA (OTROS USOS) OURENSE 3				CALIZA (OTROS USOS) GALICIA 17			
	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			26	9	4		80	54	1	2	20	57	1	6	14	1	3	26	71
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1	6	2	1		1	5		1	1	2		1	2	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					3	3	2		1		3				2		1		5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			23	6			57	34		1	16	34		5	7		1	21	41
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	3			14	16			3	15			3			3	18
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS		EUROS	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia		Propia	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	46	16	*		111	64	816.700	10	65	1.297.026		1.297.026	1	14	314.280		11	79	1.611.306
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					8	3	66.400		3	132.766		132.766			23.600			3	156.366
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1	1	14.000		5	80.132		80.132		3	64.766			8	144.898
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	40	11	*		84	30	342.400	9	38	749.170		749.170	1	7	157.549		10	45	906.719
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	5	*		18	29	393.900	1	18	334.958		334.958		4	68.365		1	22	403.323
CONSUMO MATERIALES			*				801.429			845.666		845.666			163.877				1.009.543
AGUA (m3)					12.300		2.436	38.364		16.642		16.642			38.364				16.642
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	15		*		370		467.853	185		289.051		289.051	9		51.269			194	340.320
PÓLVORA (t)													10		23.600			10	23.600
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		*		9		26.929	13		21.111		21.111	2		6.118			15	27.229
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		*		24		21.790	3		3.458		3.458	0		100			3	3.558
MECHA (miles de m)								0		210		210						0	210
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							500												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																			
REACTIVOS							500												
LUBRICANTES			*				45.545			58.036		58.036			44.501				102.537
REPUESTOS			*				235.376			184.613		184.613			50				184.663
OTRAS MATERIAS			*				1.000			272.545		272.545			38.239				310.784
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																			
ENERGÍA CONSUMIDA			*				1.139.192			1.191.500		1.191.500			57.567				1.249.067
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	3				227														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	282		*		3.920		382.848	3.934		783.712		783.712					3.934		783.712
GASÓLEO (miles de litros)	52		*		1.069		746.344	587		407.788		407.788	377		57.567			964	465.355
FUEL-OIL (t)																			
GAS NATURAL (miles de Nm3)																			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							10.000												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				2.411.444			755.855		755.855			105.960				861.815
INVERSIONES REALIZADAS			*				3.238.177			640.832		640.832							640.832
POTENCIA INSTALADA			kW				kW			kW		kW			kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS			2.820				27.927			26.506		26.506			2.635				29.141
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			983				8.239			11.030		11.030			187				11.217
OTRAS MÁQUINAS			1.837				18.965			13.860		13.860			1.669				15.529
							723			1.616		1.616			779				2.395
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS		EUROS	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	95.522		*		1.723.658		6.926.059	1.386.254		6.406.723		6.406.723	98.300		638.500		1.484.554		7.045.223
CALIZA (OTROS USOS) (t)	95.522		*		1.723.658		6.926.059	1.386.254		6.406.723		6.406.723	98.300		638.500		1.484.554		7.045.223

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) RIOJA (LA) 6				CALIZA (OTROS USOS) LA RIOJA 6				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		12	18	4		12	18	1	2	109	116	1	2	109	116	2	12	53	160
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4		2	1	4		2	1			9	11			9	11	1	1	7	22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									2		1	6	2		1		1	9	1	13
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	9			10	9			96	67			96	67			42	85
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4				4	1		3	32	1		3	32	1		3	40
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	17		*	2	17		*	66	130	2.705.202		66	130	2.705.202		55	238	3.153.549	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2			*	2			*	8	12	381.459		8	12	381.459		2	29	515.870	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		7		*		7		*		7	109.916			7	109.916		2	23	287.457	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		7		*		7		*	55	69	1.363.254		55	69	1.363.254		48	135	1.574.126	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3		*		3		*	3	42	850.573		3	42	850.573		4	51	776.096	
CONSUMO MATERIALES				*				*			1.254.081				1.254.081				1.571.170	
AGUA (m3)																		23.844	34.296	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	11			*	11			*		786	618.389		786		618.389			611	779.747	
PÓLVORA (t)																		135	94.587	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0			*	0			*		20	95.056		20		95.056			27	97.004	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	3			*	3			*		47	18.121		47		18.121			21	10.799	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS											2.767				2.767					
LUBRICANTES				*				*			76.565				76.565				47.049	
REPUESTOS				*				*			443.183				443.183				464.809	
OTRAS MATERIAS																			42.879	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			3.452.416				3.452.416				4.570.747	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		337		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	567			*	567			*	13.403	1.440.288			13.403		1.440.288		11.808		1.800.360	
GASÓLEO (miles de litros)	109			*	109			*	3.133	2.012.128			3.133		2.012.128		6.462		2.761.667	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																			8.720	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			6.062.067				6.062.067				2.006.935	
INVERSIONES REALIZADAS											924.151				924.151				781.135	
				kW				kW				kW								kW
POTENCIA INSTALADA				12.988				12.988			47.570				47.570				78.247	
MOTORES ELÉCTRICOS				3.079				3.079			13.395				13.395				31.346	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.652				3.652			33.952				33.952				46.815	
OTRAS MÁQUINAS				6.257				6.257			223				223				86	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	143.622			*	143.622			*	4.686.473	18.625.455			4.686.473		18.625.455		5.269.425		15.317.616	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	143.622			*	143.622			*	4.686.473	18.625.455			4.686.473		18.625.455		5.269.425		15.317.616	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

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	12	53	160		11	22	120		11	22	120		1	5	11		14	10	119
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	7	22		5	5	21		5	5	21				3		8	3	21
ADMINISTRATIVOS	1	9	1	13		6		10		6		10		1		1		4		18
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	42	85			13	64			13	64			4	3			5	48
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	3	40			4	25			4	25			1	4			2	32
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)	55	238	3.153.549	6	163	3.991.032			6	163	3.991.032		1	16	*		11	171		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	29	515.870	3	27	837.275			3	27	837.275			3	*		3	25		*
ADMINISTRATIVOS	2	23	287.457		14	282.826				14	282.826			2	*			22		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	48	135	1.574.126	3	87	2.139.097			3	87	2.139.097			5	*		5	75		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	51	776.096	1	35	731.834			1	35	731.834		1	6	*		3	48		*
CONSUMO MATERIALES			1.571.170			550.249					550.249				*					*
AGUA (m3)	23.844		34.296	18.028		16.463			18.028		16.463		38.793		*		116.426			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	611		779.747	287		356.304			287		356.304		37		*		235			*
PÓLVORA (t)	135		94.587																	
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	27		97.004	6		20.652			6		20.652		2		*		16			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	21		10.799	65		32.069			65		32.069		0		*		76			*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				*
LUBRICANTES			47.049			29.659					29.659				*					*
REPUESTOS			464.809			70.542					70.542				*					*
OTRAS MATERIAS			42.879			24.560					24.560									*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			4.570.747			2.327.025					2.327.025				*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	337																			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	11.808		1.800.360	9.372		1.374.159			9.372		1.374.159		750		*		4.694			*
GASÓLEO (miles de litros)	6.462		2.761.667	1.589		952.866			1.589		952.866		126		*		1.545			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			8.720												*					*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.006.935			798.489					798.489				*					*
INVERSIONES REALIZADAS			781.135			3.858.590					3.858.590									*
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			78.247			44.406					44.406				6.875				33.999	
MOTORES ELÉCTRICOS			31.346			23.677					23.677				4.060				10.158	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			46.815			20.379					20.379				2.815				20.540	
OTRAS MÁQUINAS			86			350					350								3.301	
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	5.269.425		15.317.616	2.650.479		14.474.104			2.650.479		14.474.104		125.158		*		2.324.962			*
CALIZA (OTROS USOS) (t)	5.269.425		15.317.616	2.650.479		14.474.104			2.650.479		14.474.104		125.158		*		2.324.962			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) VIZCAYA 13				CALIZA (OTROS USOS) PAÍS VASCO 26				CALIZA (OTROS USOS) ALICANTE/ALACAN 22				CALIZA (OTROS USOS) CASTELLÓN/CASTI 8				CALIZA (OTROS USOS) VALENCIA/VALÈNC 34			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	40	115	1	24	55	245	13	44	116	4	24	62	3	21	134	169		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	4	18		9	7	42	3	6	17		3	13	2	8	14	34		
ADMINISTRATIVOS	1	8	1	12	1	13	1	31	8		15	4		9	1	13	3	24		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			3				3													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			21	48			30	99	2	38	66		16	21			103	69		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			11	37		2	14	73			18		5	19			14	42		
	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	191	5.633.625		68	378	10.570.327		54	179	2.232.944		25	102	1.758.988		121	185	2.933.741	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	27	958.098		8	55	1.944.595		4	16	276.773		1	21	458.384		3	28	681.194	
ADMINISTRATIVOS	1	19	510.545		1	43	1.110.296			22	279.572			15	265.809		4	25	304.082	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2				2															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	28	80	2.291.667		33	160	4.322.858		50	111	1.231.649		17	36	520.719		93	78	1.152.297	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	19	65	1.873.315		23	119	3.192.578			30	444.950		7	31	514.076		22	53	796.168	
CONSUMO MATERIALES			1.287.376				2.144.532				1.066.245				594.126				2.398.554	
AGUA (m3)	21.608		3.787		176.827		60.726		23.557		10.499		1.830		2.215		29.704		12.671	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	365		387.046		637		750.377		426		493.011		275		246.899		951		1.119.503	
PÓLVORA (t)	2		5.629		2		5.629													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	23		103.003		41		157.119		15		35.477		6		22.212		36		177.766	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	34		31.073		110		120.889		16		7.603		6		2.994		81		75.269	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							6.000				15.100								53.121	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)							145.205				94.228				50.250				118.832	
REACTIVOS							748.386				290.611				260.156				737.334	
LUBRICANTES			64.005				150.201				119.716				9.400				104.058	
REPUESTOS			545.877																	
OTRAS MATERIAS			146.956																	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.238.835				4.149.865				2.723.270				1.281.870				3.556.915	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	30				30				1.500								601			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.401		1.196.529		12.845		2.007.929		6.298		1.021.463		6.444		770.552		11.342		1.568.224	
GASÓLEO (miles de litros)	2.124		1.041.906		3.795		2.135.630		2.396		1.701.807		687		510.818		2.983		1.985.291	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			400				6.306								500				3.400	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.222.670				7.167.338				3.168.891				1.202.924				2.775.972	
INVERSIONES REALIZADAS			2.027.123				4.129.251				134.100				971.818				1.985.147	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			93.825				134.699				45.407				20.340				57.317	
MOTORES ELÉCTRICOS			18.628				32.846				13.847				6.990				24.707	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			75.110				98.465				29.932				13.250				30.954	
OTRAS MÁQUINAS			87				3.388				1.628				100				1.656	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	3.286.701		19.827.342		5.736.821		35.218.418		3.444.802		14.368.627		1.913.676		8.853.169		6.319.078		23.170.275	
CALIZA (OTROS USOS) (t)	3.286.701		19.827.342		5.736.821		35.218.418		3.444.802		14.368.627		1.913.676		8.853.169		6.319.078		23.170.275	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CALIZA (OTROS USOS) VALENCIA				TOTAL CALIZA (OTROS USOS)			
	64		537		64		537	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	38	202	347	55	257	1.676	3.147
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	11	23	64	27	60	248	462
ADMINISTRATIVOS	1	25	3	48	13	165	29	329
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							3	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	157	156	5	18	1.208	1.664
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			19	79	10	14	188	692
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	200	466		6.925.673	1.328	4.106		78.333.195
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	8	65		1.416.351	113	466		12.644.353
ADMINISTRATIVOS	4	62		849.463	19	415		7.053.175
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	160	225		2.904.665	997	2.220		39.250.775
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	29	114		1.755.194	198	1.003		19.384.892
CONSUMO MATERIALES				4.058.925				35.622.809
AGUA (m3)		55.091		25.385		693.900		480.396
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1.652		1.859.413		10.756		13.607.686
PÓLVORA (t)						507		467.296
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		57		235.455		416		1.534.190
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		104		85.866		1.118		806.915
MECHA (miles de m)						4		2.430
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS				68.221				89.216
LUBRICANTES				263.310				1.377.156
REPUESTOS				1.288.101				12.205.322
OTRAS MATERIAS				233.174				5.052.202
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				7.562.055				61.439.402
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		2.101				426.140		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		24.084		3.360.239		233.169		28.721.788
GASÓLEO (miles de litros)		6.066		4.197.916		49.653		32.297.826
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)						6.839		170.408
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				3.900				249.380
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				7.147.787				97.029.795
INVERSIONES REALIZADAS				3.091.065				34.190.501
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				123.064				1.201.396
MOTORES ELÉCTRICOS				45.544				441.704
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				74.136				692.402
OTRAS MÁQUINAS				3.384				67.290
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		11.677.556		46.392.071		91.903.441		422.926.032
CALIZA (OTROS USOS) (t)		11.677.556		46.392.071		91.903.441		422.926.032

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CORNEANA ÁVILA			CORNEANA SALAMANCA			CORNEANA SEGOVIA			CORNEANA CASTILLA Y LEÓN			CORNEANA GIRONA			CORNEANA BARCELONA				
	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	2		2	36					4	8			2	6	44			13	7	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1	2			1		1	2			1	3	4			1	2	
ADMINISTRATIVOS	1			2									1		2				1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	20			4			3	6			8	26			5	3	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				12			4							4	12			7	1	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	62		*					1	7		*	4	69		1.137.000	10	12		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	3		*	1					2		*	3	5		191.000	1	3		*
ADMINISTRATIVOS		3		*										3		66.000		2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	35		*	5				1	5		*	8	40		617.500	2	5		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		21		*	6								6	21		262.500	7	2		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				507.884				*
AGUA (m3)		200		*									200			2.000	115			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		130		*						36		*	166			341.043	12			*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		10		*						2		*		12		32.529		1		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										8		*		8		3.465		4		*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*												10.000				
LUBRICANTES				*								*				12.052				*
REPUESTOS				*				*				*				96.795				
OTRAS MATERIAS				*												10.000				*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				1.147.144				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.000		*	625		*		275		*		2.900		458.132		386			*
GASÓLEO (miles de litros)		500		*	93		*		140		*		733		689.012		83			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*					*				534.979				*
INVERSIONES REALIZADAS				*								*				514.893				*
				kW			kW				kW					kW				kW
POTENCIA INSTALADA				2.736			3.228				6.027					11.991				4.915
MOTORES ELÉCTRICOS				2.000			1.488				4.616					8.104				1.228
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				736			1.740				1.298					3.774				3.687
OTRAS MÁQUINAS											113					113				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	600.000			*	128.433		*		254.540		*		982.973		5.592.321		75.036			*
CORNEANA (t)	600.000			*	128.433		*		254.540		*		982.973		5.592.321		75.036			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CORNEANA CATALUÑA		CORNEANA OURENSE		CORNEANA GALICIA		TOTAL CORNEANA	
	1		1		1		5	
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	13	7	47	12	47	12	2	66
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	2	1	1	1	1	4	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		2		2	1	5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	3	43	5	43	5	56	34
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	1	4	4	4	4	15	17
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	10	12	*	77	19	*	91	100
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	3	*			*	4	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	*	3		*	8	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	5	*	70	9	*	80	54
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	2	*	7	7	*	20	30
CONSUMO MATERIALES			*			*		
AGUA (m3)		115	*			*	315	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		12	*	120		*	299	
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	*	3		*	16	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		4	*			*	12	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								10.000
LUBRICANTES			*			*		28.615
REPUESTOS								96.795
OTRAS MATERIAS			*					96.969
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*		1.795.206
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)			*	1.384	*		4.670	742.720
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		386	*	494	*		1.310	1.052.486
GASÓLEO (miles de litros)		83	*		*			
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*		2.681.989
INVERSIONES REALIZADAS			*					619.171
POTENCIA INSTALADA			kW		kW		kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.915		3.566		20.472	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.228				9.332	
OTRAS MÁQUINAS			3.687		2.606		10.067	
					960		1.073	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	75.036		*	632.380	*		1.690.389	8.877.555
CORNEANA (t)	75.036		*	632.380	*		1.690.389	8.877.555

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CRETA BARCELONA				CRETA GIRONA				CRETA TARRAGONA				CRETA CATALUÑA				TOTAL CRETA			
	MUJERES		3		MUJERES		1		MUJERES		2		MUJERES		6		MUJERES		6	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	12		5	118	3		5		1	1	3	9	1	16	8	132	1	16	8	132
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				9	1		1		1		3	2	1	1	3	12	1	1	3	12
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										1		2		1		2		1		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	22	2		4				5		2		5	31	2		5	31
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12			87									12			87	12			87
	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	193		4.768.997			*			6		*	7	199		4.852.897	7	199		4.852.897
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	14			669.286			*					*		14		672.736		14		672.736
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																4.400				4.400
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	33		843.246			*		5		*		7	38		919.296	7	38		919.296
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		146		3.256.465										146		3.256.465		146		3.256.465
CONSUMO MATERIALES				3.647.457			*				*					3.687.717				3.687.717
AGUA (m3)	78.409			7.536					250		*		78.659			7.561	78.659			7.561
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	463			481.916					19		*		482			508.659	482			508.659
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	24			95.550					1		*		25			98.722	25			98.722
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2			955									2			955	2			955
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				659.500			*				*					662.290				662.290
REPUESTOS				402.000			*				*					407.360				407.360
OTRAS MATERIAS				2.000.000												2.002.170				2.002.170
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				5.629.285			*				*					5.699.615				5.699.615
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	60.000			4.992.493					2		*		60.002			4.993.343	60.002			4.993.343
GASÓLEO (miles de litros)	850			634.846	1		*		61		*		912			704.026	912			704.026
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)	74			1.946									74			1.946	74			1.946
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							*									300				300
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				472.513							*					490.913				490.913
INVERSIONES REALIZADAS				4.190.861							*					4.206.436				4.206.436
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				24.701				401				1.677				26.779				26.779
MOTORES ELÉCTRICOS				18.500								1.677				20.177				20.177
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				6.201				401								6.602				6.602
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	636.050			13.873.669	142		*		96.159		*		732.351			14.398.885	732.351			14.398.885
CRETA (t)	636.050			13.873.669	142		*		96.159		*		732.351			14.398.885	732.351			14.398.885

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA (OTROS USOS) ASTURIAS				CUARCITA (OTROS USOS) ASTURIAS				CUARCITA (OTROS USOS) LEÓN				CUARCITA (OTROS USOS) SEGOVIA				CUARCITA (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN			
	5		5		5		5		3		3		1		1		4		4	
	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	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	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			10	15			10	15			1	33			2				1	35
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	1			2	1			1	2							1	2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											1	3							1	3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	10			5	10				26			2					28
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	4			3	4				2								2
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	12		229.501	3	12		229.501		49		*	1		*			50		752.658
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1		17.842	1	1		17.842		3		*			*			3		93.607
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										5		*			*			5		77.328
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	9		165.224	2	9		165.224		40		*	1		*			41		573.292
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	2		46.435	1	2		46.435		1		*			*			1		8.431
CONSUMO MATERIALES				139.611				139.611				*			*					360.262
AGUA (m3)		230		230		230		230												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		13		21.125		13		21.125		27		*			*			27		32.568
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		4.962		1		4.962		1		*			*			1		553
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3		2.497		3		2.497		6		*			*			6		2.530
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				25				25				*			*					21.328
REPUESTOS				110.772				110.772				*			*					271.661
OTRAS MATERIAS												*			*					31.622
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				124.031				124.031				*			*					336.438
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		336		47.701		336		47.701		710		*			*			710		204.261
GASÓLEO (miles de litros)		104		76.330		104		76.330		197		*		8	*			205		132.177
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				190.312				190.312												
INVERSIONES REALIZADAS				1.250				1.250												
				kW				kW				kW								kW
POTENCIA INSTALADA				5.339				5.339				6.753				668				7.421
MOTORES ELÉCTRICOS				1.250				1.250				970				313				1.283
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.332				3.332				5.783				355				6.138
OTRAS MÁQUINAS				757				757												
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		181.004		929.344		181.004		929.344		145.246		*		15.000		*		160.246		1.901.066
CUARCITA (OTROS USOS) (t)		181.004		929.344		181.004		929.344		145.246		*		15.000		*		160.246		1.901.066

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA (OTROS USOS)				CUARCITA (OTROS USOS)				CUARCITA (OTROS USOS)				CUARCITA (OTROS USOS)							
	ALBACETE		2		CIUDAD REAL		1		CASTILLA-LA MANCHA		3		BADAJOZ		1		CÁCERES		2	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		6				3		1		9			5			11		3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		1						1		1								1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3				2				5			5			8		2
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				1				2						3		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia		Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)		3	*		5	*		*		8		126.710		1	*		19	5		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*									1.300					2			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*									500								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2	*		3	*		*		5		102.700		1	*		14	4		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			*		2	*		*		2		22.210					5			
CONSUMO MATERIALES			*				*					22.581			*					*
AGUA (m3)														100	*		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			*				*					8.095			*					*
REPUESTOS			*				*					14.436			*					*
OTRAS MATERIAS			*									50			*					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*					47.774			*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																	309			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					35	*		*		35		12.250					47			*
GASÓLEO (miles de litros)		25	*		15	*		*		40		35.524		5	*		42			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*									19.167			*					*
INVERSIONES REALIZADAS			*									104.310			*					*
			kW				kW					kW			kW					kW
POTENCIA INSTALADA			1.209				403					1.612			589					6.669
MOTORES ELÉCTRICOS			400				50					450								2.614
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			799				353					1.152			589					3.941
OTRAS MÁQUINAS			10									10								114
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		6.120	*		8.500	*		*		14.620		251.120		6.000	*		60.666			*
CUARCITA (OTROS USOS) (t)		6.120	*		8.500	*		*		14.620		251.120		6.000	*		60.666			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	CUARCITA (OTROS USOS) EXTREMADURA				CUARCITA (OTROS USOS) LUGO				CUARCITA (OTROS USOS) OURENSE				CUARCITA (OTROS USOS) GALICIA				TOTAL CUARCITA (OTROS USOS)			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			11	8	1	9	24		1	2		2	9	26		4	30	93		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	1		5		1	1		2		6		2	2	11		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1					1		1		2		5		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	7		9	8						9	8			22	58		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3				10			1				11			6	19		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	19	6		67.136	3	37		*	2		*		3	39		801.646	25	115		1.977.651
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		22.800		5		*			*		5	135.767		1	11		271.316	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						2		*				2		25.638			7		103.466	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14	5		44.336	3	13		*			*	3	13	278.867		19	73		1.164.419	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5					18		*	2		*		20	361.374		6	25		438.450	
CONSUMO MATERIALES				126.785				*			*				313.070					962.309
AGUA (m3)		600		745		116		*					116	515			946		1.490	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		3		4.375		42		*					42	81.180			84		139.248	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		215		2		*				2		5.830			4		11.560	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		1.500		11		*				11		7.052			21		13.579	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				86.380				*							21.340					137.168
REPUESTOS				20.200				*							168.553					585.622
OTRAS MATERIAS				13.370				*				*			28.600					73.642
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				62.850				*				*			600.164					1.171.257
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		309				52							52				361			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		47		18.600		1.648		*	48		*		1.696	239.744			2.824		522.556	
GASÓLEO (miles de litros)		47		44.250		468		*	1		*		469	360.420			865		648.701	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				20.500				*							161.552					391.531
INVERSIONES REALIZADAS				13.182				*				*			82.475					201.217
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW			kW					kW
MOTORES ELÉCTRICOS				7.258				19.098				2.121			21.219					42.849
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.614				15.504				720			16.224					21.821
OTRAS MÁQUINAS				4.530				3.484				1.401			4.885					20.037
				114				110							110					991
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	66.666		313.530		278.221		*		7.100		*		285.321		1.565.254		707.857		4.960.314	
CUARCITA (OTROS USOS) (t)	66.666		313.530		278.221		*		7.100		*		285.321		1.565.254		707.857		4.960.314	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DIABASA HUELVA			3			DIABASA JAÉN			1			DIABASA ANDALUCÍA			4			DIABASA CÁCERES			2			DIABASA EXTREMADURA			2		
	MUJERES		TOTAL	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		Contr.	Propia		Contr.	Propia	Contr.
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		6	11			1	1	2		7	12			31	12			31	12			31	12						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2	3			1		1		3	3																		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		4	7			1		1		4	8			28	6							28	6						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1								1			3	6							3	6						
	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	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	8	17		*	2	1		*	10	18		*	55	21		*	55	21		*	55	21		*	55	21		*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*	2				2	2			*																	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																														
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	13		*		1		*	7	14		*	49	11		*	49	11		*	49	11		*	49	11		*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*						2			*	5	11		*	5	11		*	5	11		*	5	11		*	
CONSUMO MATERIALES				*								*				*				*				*				*		
AGUA (m3)																														
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	68			*					68			*		32		*		32		*				32				*		
PÓLVORA (t)																														
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	3			*					3			*		1		*		1		*				1				*		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	5			*					5			*		7		*		7		*				7				*		
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)													5				5							5						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													217		*		217		*					217				*		
GASÓLEO (miles de litros)	385		*		1		*		386		*		257		*		257		*					257				*		
FUEL-OIL (t)																														
GAS NATURAL (miles de Nm3)																														
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*								*				*				*										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*				*				*		
INVERSIONES REALIZADAS				*								*				*				*				*				*		
				kW				kW				kW				kW				kW				kW				kW		
POTENCIA INSTALADA				2.479				118				2.597				8.260				8.260				8.260						
MOTORES ELÉCTRICOS																2.097				2.097				2.097						
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				413				118				531				4.691				4.691				4.691						
OTRAS MÁQUINAS				2.066								2.066				1.472				1.472				1.472						
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE	278.440		*		300		*		278.740		*		290.763		*		290.763		*		290.763		*		290.763			*		
DIABASA (t)	278.440		*		300		*		278.740		*		290.763		*		290.763		*		290.763		*		290.763					

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL DIABASA			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		2	38	24
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	3	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	32	14
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	7
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	65	39		546.273
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	2		52.500
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	56	25		364.604
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	13		129.169
CONSUMO MATERIALES				398.727
AGUA (m3)				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		99		142.734
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4		18.665
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		11		10.328
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				620
REPUESTOS				111.000
OTRAS MATERIAS				115.380
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				563.047
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		5		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		217		32.550
GASÓLEO (miles de litros)		643		527.997
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				2.500
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				587.841
INVERSIONES REALIZADAS				110.426
				kW
POTENCIA INSTALADA				10.857
MOTORES ELÉCTRICOS				2.097
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.222
OTRAS MÁQUINAS				3.538
	TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE		569.503		2.915.026
DIABASA (t)		569.503		2.915.026

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DIORITA (OTROS USOS) SEVILLA 2			DIORITA (OTROS USOS) ANDALUCÍA 2			DIORITA (OTROS USOS) ZAMORA 1			DIORITA (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN 1			TOTAL DIORITA (OTROS USOS) 3			
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	TOTAL
	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	EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)									*			*				2.700
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									*			*				1.200
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4			4					*			*	4			1.500
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																
CONSUMO MATERIALES			*						*			*				29.743
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	10		*	10					*				10			17.342
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	0		*	0					*				0			1.026
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		*	1					*				1			630
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		*	2			1.116
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*						*							204.746
INVERSIONES REALIZADAS																
			kW			kW			kW			kW				kW
POTENCIA INSTALADA			3.164			3.164			478			478				3.642
MOTORES ELÉCTRICOS																
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.582			1.582			478			478				2.060
OTRAS MÁQUINAS			1.582			1.582										1.582
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	29.000		*	29.000		*	63.503		*	63.503		*	92.503		*	486.425
DIORITA (OTROS USOS) (t)	29.000		*	29.000		*	63.503		*	63.503		*	92.503		*	486.425

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA ALMERÍA			DOLOMÍA CÁDIZ			DOLOMÍA GRANADA			DOLOMÍA HUELVA			DOLOMÍA MÁLAGA							
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia						
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		12	35	1		9	9	11		36	102	5		9	6	53	72		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		3	2			2	2	2		8	9	1		1	1	3	4		
ADMINISTRATIVOS				2				1	5			12			1	3	1	10		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8	24	1		7	5	4		28	66	4		5	2	37	45		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	7				1				15			2		12	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)	9	49	620.183		5	16	*		20	142	1.894.960		15	*		59	123	2.513.610		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	17.650			3	*		4	8	163.440		1	*		3	3	87.660		
ADMINISTRATIVOS		2	28.790			2	*			16	238.281		1	*		2	18	427.863		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	32	352.223		5	9	*		16	93	1.097.041		9	*		47	79	1.537.362		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	15	221.520			2	*			24	396.198		4	*		8	22	460.725		
CONSUMO MATERIALES			161.412								953.931			*				552.453		
AGUA (m3)		1.650	1.515							27.749	5.671									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		82	64.621							123	169.831		7	*			254	384.085		
PÓLVORA (t)										5	2.700						45	30.642		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6	17.597							5	15.574		0	*			8	34.848		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		4	2.238							2	1.170		1	*			13	6.348		
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			13.582								59.302									
REPUESTOS			48.899								561.622			*				91.530		
OTRAS MATERIAS			12.960								138.061							5.000		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			615.439								1.308.640			*				1.779.374		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										24.427										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.722	250.151							2.699	330.965		236	*			9.827	1.228.494		
GASÓLEO (miles de litros)		462	365.288							1.227	977.675		42	*			856	550.880		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			289.501				*				1.206.819			*				1.193.333		
INVERSIONES REALIZADAS			347.700								404.430							79.247		
			kW				kW				kW			kW				kW		
POTENCIA INSTALADA			9.443								49.345			1.397				23.838		
MOTORES ELÉCTRICOS			3.708								30.307			425				16.361		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			5.705								15.449			972				7.477		
OTRAS MÁQUINAS			30								3.589									
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	741.217		2.490.471		426.000		*		1.740.679		9.472.150		32.500		*		2.062.973		14.088.543	
DOLOMÍA (t)	741.217		2.490.471		426.000		*		1.740.679		9.472.150		32.500		*		2.062.973		14.088.543	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA SEVILLA				DOLOMÍA ANDALUCÍA				DOLOMÍA ZARAGOZA				DOLOMÍA ARAGÓN				DOLOMÍA ASTURIAS			
	2		2		38		2		2		2		2		2		1		1	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		5	28	1	20	120	255	1		4	16	1		4	16				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1	1	3	18	19			1	1			1	1			1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2			3		10	1	29	1			1				1				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	15		7	87	160			3	5			3	5			3	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	9			14	47				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)	8	46		*	101	391	6.008.660		6	24		*	6	24		*				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2			*	8	18	371.270		2			*	2			*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2			*	2	41	777.127		2			*	2			*				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	26		*	81	248	3.503.842		5	6		*	5	6		*	1			
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	16		*	11	83	1.356.421		14			*	14			*				
CONSUMO MATERIALES				*			1.784.504					*				*				*
AGUA (m3)					29.399		7.186										90			*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	195			*	661		709.794													
PÓLVORA (t)					50		33.342													
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	6			*	25		76.633													
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1			*	21		10.793													
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							72.884													
REPUESTOS							717.851													*
OTRAS MATERIAS							156.021													
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			3.811.997					*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					24.427															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	182			*	14.666		1.855.354		7			*	7			*	22			*
GASÓLEO (miles de litros)	34			*	2.621		1.956.643		3			*	3			*				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			3.146.439					*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*			1.152.625					*				*				
				kW			kW					kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				5.802			89.825					893				893				753
MOTORES ELÉCTRICOS				2.340			53.141					892				892				753
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.634			31.237					1				1				
OTRAS MÁQUINAS				1.828			5.447													
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	965.440			*	5.968.809		29.691.364		77.638			*	77.638			*	6.720			*
DOLOMÍA (t)	965.440			*	5.968.809		29.691.364		77.638			*	77.638			*	6.720			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA ASTURIAS		1		DOLOMÍA CANTABRIA		2		DOLOMÍA CANTABRIA		2		DOLOMÍA LEÓN		1		DOLOMÍA 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																				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1				1	15	1	1	2	1								1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3				4	14			4	14			2	1				1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA CASTILLA Y LEÓN				DOLOMÍA ALBACETE				DOLOMÍA TOLEDO				DOLOMÍA CASTILLA-LA MANCHA				DOLOMÍA TARRAGONA			
	MUJERES		2 TOTAL		MUJERES		1 TOTAL		MUJERES		1 TOTAL		MUJERES		2 TOTAL		MUJERES		2 TOTAL	
	Contr.	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	1	1	1	3	1	1	7	1	2	2	10			4	12	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					1		1	1		1			1	2	1			2	1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1		1		1		2		3					1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	2				1				3		4			2	7		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											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)		1		*		2		*		1	5		*		1	7		*	1	12
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS						1		*		1			*		1	1		*		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						1		*		1		*		2			*	2		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1		*		1		*		3		*		4			*	5		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										2		*		2			*	5		*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)										100		*		100		*		1.158		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1		*						10		*		10		*		7		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*														0		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		0		*														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)						32		*		215		*		247		*		171		*
GASÓLEO (miles de litros)		8		*		58		*		80		*		138		*		81		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS				*								*				*				*
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				767				547				766				1.313				2.998
MOTORES ELÉCTRICOS								33				450				483				1.080
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				767				514				316				830				1.882
OTRAS MÁQUINAS																				36
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		7.920		*		20.000		*		28.800		*		48.800		*		84.908		*
DOLOMÍA (t)		7.920		*		20.000		*		28.800		*		48.800		*		84.908		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA CATALUÑA		2 DOLOMÍA MURCIA				2 DOLOMÍA MURCIA		DOLOMÍA CASTELLÓN/CASTE 2		2 DOLOMÍA VALENCIA/VALÈNC 3		3							
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO			4	12	1	1	15	22	1	1	15	22	1	10	33	2	1	19	4	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	1			1	3			1	3			6	2		4	3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1	1	1	2	2	1	1	2	2	1		4		1	1	1	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	7			8	14			8	14		10				11		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				3			4	3			4	3		23				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	12		*	17	38		*	17	38		*	9	33		*	19	3		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*	2	3		*	2	3		*		8		*	4	2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				*				*				*		5		*	2	1		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5		*	9	24		*	9	24		*	9			*	9			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		*	6	5		*	6	5		*	9	20		*	5			*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)		1.158		*	5.590		*	5.590		*		*				*				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		7		*	50		*	50		*		*	68		*		45			*
PÓLVORA (t)				*	44		*	44		*		*			*					*
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*	7		*	7		*		*	3		*		1			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		*	1		*	1		*		*	3		*		4			*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*			*					*			*					*
REPUESTOS				*			*					*			*					*
OTRAS MATERIAS				*			*					*			*					*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*					*			*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*	3.504		*	3.504		*		*	1.729		*		1.598			*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		171		*	787		*	787		*		*	114		*		124			*
GASÓLEO (miles de litros)		81		*			*			*		*			*					*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*					*			*					*
INVERSIONES REALIZADAS				*			*					*			*					*
POTENCIA INSTALADA				kW			kW					kW			kW					kW
MOTORES ELÉCTRICOS				2.998			10.706					10.706			4.254					7.638
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.080			2.529					2.529			1.739					3.800
OTRAS MÁQUINAS				1.882			8.100					8.100			2.515					3.838
				36			77					77								
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		84.908		*	1.514.897		*	1.514.897		*		521.651		*	314.700		*			*
DOLOMÍA (t)		84.908		*	1.514.897		*	1.514.897		*		521.651		*	314.700		*			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	DOLOMÍA VALENCIA		5		TOTAL DOLOMÍA 56			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	2	29	37	5	26	181	369
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		4	9	4	3	30	35
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	1	5	1	16	4	41
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			21			7	130	206
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3	23			21	87
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	28	36		734.164	158	538		8.334.437
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	10		201.623	14	38		741.290
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2	6		114.824	6	56		1.019.759
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	18				118	315		4.525.530
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	20		417.717	22	129		2.047.858
CONSUMO MATERIALES				135.255				3.053.937
AGUA (m3)						36.337		10.662
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		113		110.816		920		1.090.287
PÓLVORA (t)						94		69.217
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4		11.733		37		118.344
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		7		5.206		30		17.298
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES								143.034
REPUESTOS				7.500				1.405.929
OTRAS MATERIAS								199.166
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								
ENERGÍA CONSUMIDA				452.262				6.619.404
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						24.427		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.327		284.193		28.515		3.552.696
GASÓLEO (miles de litros)		238		168.069		4.162		3.063.910
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (miles de Nm3)						90		2.798
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				891.876				5.216.021
INVERSIONES REALIZADAS				262.657				4.508.374
				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				11.892				119.196
MOTORES ELÉCTRICOS				5.539				64.459
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				6.353				49.177
OTRAS MÁQUINAS								5.560
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	836.351		3.827.361		8.946.898		40.836.389	
DOLOMÍA (t)	836.351		3.827.361		8.946.898		40.836.389	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	FONOLITA PALMAS (LAS)				FONOLITA CANARIAS				TOTAL FONOLITA			
	7		7		7		7		7		7	
	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			11	40			11	40			11	40
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				6				6				6
ADMINISTRATIVOS				5				5				5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	10			11	10			11	10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				19				19				19
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	56		842.481	11	56		842.481	11	56		842.481
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		8		211.321		8		211.321		8		211.321
ADMINISTRATIVOS		7		112.528		7		112.528		7		112.528
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	11		168.120	11	11		168.120	11	11		168.120
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		30		350.512		30		350.512		30		350.512
CONSUMO MATERIALES				1.253.926				1.253.926				1.253.926
AGUA (m3)	29.374			27.016	29.374			27.016	29.374			27.016
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	67			422.856	67			422.856	67			422.856
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		13.676		1		13.676		1		13.676
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		9		37.612		9		37.612		9		37.612
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				53.677				53.677				53.677
REPUESTOS				699.089				699.089				699.089
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				861.443				861.443				861.443
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	295				295				295			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.827			346.141	1.827			346.141	1.827			346.141
GASÓLEO (miles de litros)	606			515.302	606			515.302	606			515.302
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (miles de Nm3)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.204.799				1.204.799				1.204.799
INVERSIONES REALIZADAS				95.638				95.638				95.638
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				19.075				19.075				19.075
MOTORES ELÉCTRICOS				7.628				7.628				7.628
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				10.576				10.576				10.576
OTRAS MÁQUINAS				871				871				871
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	774.224			6.577.161	774.224			6.577.161	774.224			6.577.161
FONOLITA (t)	774.224			6.577.161	774.224			6.577.161	774.224			6.577.161

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

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) SEGOVIA 7		
	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			1			3			3			17
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS									3			1			3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									3			2			2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2			1			2			2			12
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									3			3			2
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS	
	Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	*		2	*		2	17	*	2	23		2	194.745	22.890
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS								2	*		2			26.200	2.900
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								5	*		5			41.400	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	*		2	*		2	6	*	2	12		2	93.745	18.590
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								4	*		4			33.400	1.400
CONSUMO MATERIALES									*					51.013	8.238
AGUA (m3)															
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								58	*		58			38.037	
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)								2	*		2			10.539	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								5	*		5			2.437	
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES															2.119
REPUESTOS															4.316
OTRAS MATERIAS															1.803
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*				*					98.713	19.845
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)													20		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)								97	*		97			11.084	
GASÓLEO (miles de litros)	32	*		15	*		102	*		149	*		22		19.745
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															100
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*			*				*					421.924	6.000
INVERSIONES REALIZADAS									*					1.500	400
		kW			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		1.840			110			4.240			6.190			3.616	
MOTORES ELÉCTRICOS								1.544			1.544			288	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		1.840			110			2.056			4.006			3.305	
OTRAS MÁQUINAS								640			640			23	
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.600	*		2.500	*		285.216	*		289.316	1.428.799		16.540		88.180
GRANITO (OTROS USOS) (t)	1.600	*		2.500	*		285.216	*		289.316	1.428.799		16.540		88.180

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) CASTILLA Y LEÓN 7				GRANITO (OTROS USOS) TOLEDO 1				GRANITO (OTROS USOS) CASTILLA-LA MANCHA 1				GRANITO (OTROS USOS) BARCELONA 17				GRANITO (OTROS USOS) GIRONA 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				17		1		2		1		2	5	7	139	85	1	4	54	62
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				3		1				1			4	2	11	19			21	10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												5		5		10	1	3	2	5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				12				2			2				63	42		1	29	40
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				2									1		65	14			2	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)		2		22.890		1		*		1		*	15	121	2.779.289		12	82	1.129.660	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				2.900									1	22	621.843		8	4	119.299	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														11	232.115			5	97.205	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		18.590		1		*		1		*	8	64	1.373.413		3	61	772.804	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1.400									5	24	551.918			12	140.352	
CONSUMO MATERIALES				8.238				*				*			1.461.619				561.503	
AGUA (m3)													11.267		9.525		18.099		14.539	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													214		384.701		116		285.630	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													18		61.792		7		13.277	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													64		38.196		21		25.442	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				2.119				*				*			68.243				11.380	
REPUESTOS				4.316				*				*			801.192				193.833	
OTRAS MATERIAS				1.803											97.970				17.402	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				19.845				*				*			1.332.872				813.028	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		20											1				9.783			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)													2.917		530.367		727		143.316	
GASÓLEO (miles de litros)		22		19.745		31		*		31		*	1.371		802.005		965		669.492	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				100											500				220	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				6.000				*				*			1.609.088				199.598	
INVERSIONES REALIZADAS				400											1.492.151				531.195	
				kW				kW				kW			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				3.616				545				545			25.299				19.762	
MOTORES ELÉCTRICOS				288											7.305				6.111	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.305				545				545			17.944				13.651	
OTRAS MÁQUINAS				23											50					
	TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROSTONELADAS		EUROS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		16.540		88.180		20.581		*		20.581		*	1.558.484		9.236.585		932.078		5.583.009	
GRANITO (OTROS USOS) (t)		16.540		88.180		20.581		*		20.581		*	1.558.484		9.236.585		932.078		5.583.009	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) LLEIDA 1			GRANITO (OTROS USOS) TARRAGONA 3			GRANITO (OTROS USOS) CATALUÑA 37			GRANITO (OTROS USOS) BADAJOZ 2			GRANITO (OTROS USOS) CÁCERES 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			4	1	1	1	16	7	12	194	167	4	1	7	16
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1		1	1	5	2	33	31				2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1		1	1	9	2	16	1	1		3
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2				11		1	92	95	3		6	5
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1				3	1		67	25			1	6
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS	
	Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia		Contr. Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	*		2	25	*	29	229	4.393.199	1	*		8	22	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		*		2	2	*	11	28	789.542		*		1		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2		*		18	392.620		*		3		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		16	*		11	141	2.426.417	1	*		7	8	*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		*		5	*		5	41	784.620		*		1	10	*
CONSUMO MATERIALES		*			*				2.091.787		*				*
AGUA (m3)				1.137	*		30.503		24.249						*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				20	*		351		713.301				102		*
PÓLVORA (t)															
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				1	*		26		77.484				7		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				4	*		89		68.958				5		*
MECHA (miles de m)															
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)															
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)															
REACTIVOS															
LUBRICANTES		*			*				85.673		*				*
REPUESTOS		*			*				1.006.150		*				*
OTRAS MATERIAS		*							115.972						*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)															
ENERGÍA CONSUMIDA		*			*				2.499.551		*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							9.784								
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	20	*		530	*		4.194		827.229				578		*
GASÓLEO (miles de litros)	40	*		252	*		2.628		1.671.602	6	*		408		*
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									720						*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS					*				1.822.186						*
INVERSIONES REALIZADAS		*			*				2.085.364		*				*
		kW			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		1.331			11.031			57.423			548			7.083	
MOTORES ELÉCTRICOS		585			3.875			17.876			24			2.999	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		746			5.235			37.576			442			3.274	
OTRAS MÁQUINAS					1.921			1.971			82			810	
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	43.200	*		151.488	*		2.685.250	15.639.181	7.200	*			383.305	*	
GRANITO (OTROS USOS) (t)	43.200	*		151.488	*		2.685.250	15.639.181	7.200	*			383.305	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) EXTREMADURA				GRANITO (OTROS USOS) CORUÑA (A)				GRANITO (OTROS USOS) LUGO				GRANITO (OTROS USOS) OURENSE				GRANITO (OTROS USOS) PONTEVEDRA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	20	1	10	73	147	1	8	30		2	4	18		1	3	17	103
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		4		4	3	12	1	1	2		1	2		1		1	1	10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																		3		10
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	8	1	1	58	67		7	13			4	5				15	45
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	6			7	50			10				10				1	38
	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	23		383.499	51	213		2.854.690	4	54		*	1	31		*	8	158		2.682.474
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		25.000	2	23		357.569		3		*		3		*		14		373.093
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		63.940	5	18		264.066		9		*		2		*		11		195.224
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	9		144.559	32	89		1.114.656	3	24		*	1	9		*	8	72		1.077.009
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	10		150.000	12	84		1.118.399		18		*		18		*		61		1.037.148
CONSUMO MATERIALES				964.555				1.523.924				*				*				1.489.909
AGUA (m3)						3.740		5.528										10.127		4.178
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		102		124.866		359		838.571		163		*		34		*		194		347.550
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		7		24.245		24		69.884		10		*		4		*		13		29.010
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5		2.089		18		8.881		13		*				*		3		1.275
MECHA (miles de m)																		0		92
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				6.765				81.761				*				*				81.286
REPUESTOS				293.914				481.026				*				*				726.816
OTRAS MATERIAS				512.676				38.273				*				*				299.702
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				500.531				1.991.534				*				*				1.335.198
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						350														
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		578		125.409		6.347		1.098.067		460		*		548		*		4.563		743.330
GASÓLEO (miles de litros)		414		272.707		1.496		893.467		199		*		163		*		859		591.868
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				102.415																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.243.502				968.502				*				*				1.503.766
INVERSIONES REALIZADAS				108.229				597.501				*				*				174.631
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				7.631				40.213				8.964				2.172				53.146
MOTORES ELÉCTRICOS				3.023				16.559				3.682				1.252				29.357
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.716				22.895				4.355				920				21.648
OTRAS MÁQUINAS				892				759				927								2.141
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		390.505		3.854.141		2.067.339		10.301.036		646.158		*		195.753		*		1.656.262		8.411.182
GRANITO (OTROS USOS) (t)		390.505		3.854.141		2.067.339		10.301.036		646.158		*		195.753		*		1.656.262		8.411.182

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	GRANITO (OTROS USOS) GALICIA				GRANITO (OTROS USOS) MADRID				GRANITO (OTROS USOS) MADRID				TOTAL GRANITO (OTROS USOS)			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.		Contr.		Contr.		Contr.		Contr.		Contr.		Contr.		Contr.	
	Propia	Propia	Propia	Propia	Propia	Propia	Propia	Propia	Propia	Propia	Propia	Propia	Propia	Propia	Propia	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	16	102	298	2	4	12		2	4	12		9	34	311	533
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	6	7	32	1	1	2		1	1	2		6	9	43	72
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		9	3	28	1		2		1		2		1	23	5	54
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	84	130		3	4			3	4		1	2	187	259
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			8	108			4				4		1		76	148
	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)	64	456		6.558.884	2	13		*	2	13		*	105	747		11.861.617
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2	43		834.878		2		*		2		*	13	76		1.733.885
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	5	40		580.450		2		*		2		*	5	68		1.102.076
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	44	194		2.510.344	1	3		*	1	3		*	65	362		5.349.664
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	12	181		2.633.212		5		*		5		*	18	241		3.675.992
CONSUMO MATERIALES				3.471.169				*				*				6.643.392
AGUA (m3)		13.867		9.706				*				*		44.370		33.955
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		749		1.426.950		36		*		36		*		1.296		2.333.946
PÓLVORA (t)								*				*				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		51		128.036		0		*		0		*		87		241.342
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		33		16.752		3		*		3		*		134		92.336
MECHA (miles de m)		0		92				*				*		0		92
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								*				*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								*				*				
REACTIVOS								*				*				
LUBRICANTES				185.139				*				*				283.346
REPUESTOS				1.330.018				*				*				2.649.698
OTRAS MATERIAS				374.476				*				*				1.008.677
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)								*				*				
ENERGÍA CONSUMIDA				3.872.163				*				*				7.159.098
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		350						*				*		10.154		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		11.918		2.062.398		253		*		253		*		17.040		3.091.313
GASÓLEO (miles de litros)		2.717		1.809.765		102		*		102		*		6.063		3.964.550
FUEL-OIL (t)								*				*				
GAS NATURAL (miles de Nm3)								*				*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*				*				103.235
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				2.913.605				*				*				6.452.834
INVERSIONES REALIZADAS				807.485				*				*				3.002.978
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				104.495				5.134				5.134				185.034
MOTORES ELÉCTRICOS				50.850				1.579				1.579				75.160
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				49.818				2.192				2.192				101.158
OTRAS MÁQUINAS				3.827				1.363				1.363				8.716
	TONELADAS		EURO		TONELADAS		EURO		TONELADAS		EURO		TONELADAS		EURO	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		4.565.512		23.568.789		120.308		*		120.308		*		8.088.012		45.272.490
GRANITO (OTROS USOS) (t)		4.565.512		23.568.789		120.308		*		120.308		*		8.088.012		45.272.490

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

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	16	40	1	4	16	40	1	53			1	53			1	5	16	93
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		3	4	1		3	4	1	11			1	11			1	1	3	15
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		4		9		4		9		1				1				4		10
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	22			12	22		39				39					12	61
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	5			1	5		2				2				1		7
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	51		*	6	51		*		92		*	92		*		6	143		776.049
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	5		*	1	5		*		18		*	18		*		1	23		244.196
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		11		*		11		*		2		*	2		*			13		125.034
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	29		*	4	29		*		69		*	69		*		4	98		336.853
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	7		*	1	7		*		4		*	4		*		1	11		69.966
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				357.429
AGUA (m3)		7.226		*		7.226		*				*				*		7.226		778
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		98		*		98		*				*				*		98		148.526
PÓLVORA (t)				*				*				*				*				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		5		*		5		*				*				*		5		26.644
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		20		*		20		*				*				*		20		9.217
MECHA (miles de m)				*				*				*				*				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				*				*				*				*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				*				*				*				*				
REACTIVOS				*				*				*				*				
LUBRICANTES				*				*				*				*				10.635
REPUESTOS				*				*				*				*				136.629
OTRAS MATERIAS				*				*				*				*				25.000
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				*				*				*				*				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				*				687.132
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*				*				*				*				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.700		*		1.700		*		168		*		168		*		1.868		249.619
GASÓLEO (miles de litros)		199		*		199		*		300		*		300		*		499		437.513
FUEL-OIL (t)				*				*				*				*				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				*				*				*				*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*				*				*				*				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				884.787
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				*				68.150
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				6.476				6.476				6.733				6.733				13.209
MOTORES ELÉCTRICOS				3.367				3.367				3.432				3.432				6.799
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				3.040				3.040				3.301				3.301				6.341
OTRAS MÁQUINAS				69				69												69
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE		655.628		*		655.628		*		41.000		*		41.000		*		696.628		1.807.625
GRAUVACA (t)		655.628		*		655.628		*		41.000		*		41.000		*		696.628		1.807.625

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS CÁDIZ		1		MARGAS SEVILLA		3		MARGAS ANDALUCÍA		4		MARGAS BALEARES		2		MARGAS 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			8	1	1		13	5	1		21		6		2				2	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				1	1		1	2	1		1		3							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8				12	2			20		2		2					2
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)	14	1		*	20	4		*	34	5		163.271		2		*			2	*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		*		1		*		2		81.271								
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	14				19	2		*	33	2		57.000		2		*		2		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1		*		1		25.000								
CONSUMO MATERIALES				*				*				35.969				*				*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)																				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)																				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*				33.469								
REPUESTOS								*				2.500				*				*
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				265.680				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					45			*	45			9.000								
GASÓLEO (miles de litros)	361		*		40		*		401			256.680		3		*		3		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				1.566.960				*				*
INVERSIONES REALIZADAS																				
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				6.324				4.223				10.547				66				66
MOTORES ELÉCTRICOS								103				103								
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				6.324				4.120				10.444				66				66
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	325.000		*		912.354		*		1.237.354			1.819.514	1.456		*		1.456		*	
MARGAS (t)	325.000		*		912.354		*		1.237.354			1.819.514	1.456		*		1.456		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS CANTABRIA				MARGAS CANTABRIA				MARGAS BARCELONA				MARGAS GIRONA				MARGAS LLEIDA			
	MUJERES		1		MUJERES		1		MUJERES		2		MUJERES		1		MUJERES		2	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	6			3	6	1	1	35	15			1	2				6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1			1	1			1	2			1	1				2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1			1								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	5			2	5	1		34	9			1					4
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											1									
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	9		*	1	9		*	20	23		*				*	1			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*	1	4		*				*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR										1		*				*				*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	8		*	1	8		*	19	16		*				*	1			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										1		*				*				*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)									6.676			*				*				*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	64		*		64		*		173			*				*				*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		*		1		*		8			*				*				*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	6		*		6		*		19			*				*				*
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)	187		*		187		*		2.485		*					*				*
GASÓLEO (miles de litros)	245		*		245		*		450		*		1		*		7			*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*					*				*
INVERSIONES REALIZADAS																				
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			5.205				5.205				6.018				924				906	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.714				1.714				4.260									
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.491				3.491				1.758				924				804	
OTRAS MÁQUINAS																			102	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	676.173		*		676.173		*		1.331.512		*		1.989		*		6.510		*	
MARGAS (t)	676.173		*		676.173		*		1.331.512		*		1.989		*		6.510		*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS CATALUÑA				MARGAS MURCIA				MARGAS MURCIA				MARGAS NAVARRA				MARGAS NAVARRA			
	5		2		2		1		2		1		1		1					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	36	23			2	4			2	4	10	2						
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	2	5		1				1		1	1			1				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		34	14			2	3			2	3	9			9				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1									1			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)	20	24	848.557	1	6	*			1	6	*	12	2	*	12	2				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	4	127.234		1	*			1	1	*		*			*				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1	17.720																	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	19	17	635.177	1	5	*			1	5	*	11			11					
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1	22.324									2	*		2	*				
CONSUMO MATERIALES			659.389			*				*		*		*		*				
AGUA (m3)		6.676	1									1.000	*		1.000	*				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		173	202.616									63	*		63	*				
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		8	27.609									5	*		5	*				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		19	7.400									4	*		4	*				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			17.448																	
REPUESTOS			403.515			*					*									
OTRAS MATERIAS			800			*					*									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			440.876			*				*		*		*		*				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.485	181.616									1.899	*		1.899	*				
GASÓLEO (miles de litros)		458	259.260		86	*		86	*			1	*		1	*				
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			923.126			*				*		*		*		*				
INVERSIONES REALIZADAS						*				*		*		*		*				
			kW			kW				kW			kW			kW				
POTENCIA INSTALADA			7.848			2.706				2.706		6.314			6.314					
MOTORES ELÉCTRICOS			4.260									3.059			3.059					
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.486			2.706				2.706		3.155			3.155					
OTRAS MÁQUINAS			102									100			100					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	1.340.011		2.832.901	588.073	*		588.073	*	672.654	*		672.654	*		672.654	*				
MARGAS (t)	1.340.011		2.832.901	588.073	*		588.073	*	672.654	*		672.654	*		672.654	*				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MARGAS GUIPÚZCOA		MARGAS VIZCAYA		MARGAS PAÍS VASCO		TOTAL MARGAS			
	MUJERES		MUJERES		MUJERES		MUJERES		TOTAL	
	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		
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	*	8	12	8	18	589.421	76	66	2.072.269
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	*		3		4	150.977	1	13	417.282
ADMINISTRATIVOS									1	17.720
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1	46.102
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*	8	3	8	8	266.341	73	42	1.309.114
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6		6	172.103		10	282.051
CONSUMO MATERIALES		*		*			198.620			1.110.368
AGUA (m3)				115		115	115		7.791	616
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	6	*		55		61	88.145		362	428.713
PÓLVORA (t)										
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1	*		20		21	45.719		35	96.359
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				0		0	355		28	10.578
MECHA (miles de m)										
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)										
REACTIVOS										
LUBRICANTES		*					2.000			56.901
REPUESTOS		*					62.286			498.401
OTRAS MATERIAS										18.800
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)										
ENERGÍA CONSUMIDA		*		*			168.894			1.227.836
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	218	*	718	*	936	94.188		5.552		467.827
GASÓLEO (miles de litros)	51	*	79	*	130	74.706		1.324		760.009
FUEL-OIL (t)										
GAS NATURAL (miles de Nm3)										
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)										
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*		*			982.489			5.688.551
INVERSIONES REALIZADAS		*		*			390.000			781.819
		kW		kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA		1.106		8.057			9.163			41.849
MOTORES ELÉCTRICOS		223		3.943			4.166			13.302
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		883		1.456			2.339			25.687
OTRAS MÁQUINAS				2.658			2.658			2.860
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	115.000	*	486.136	*	601.136	2.334.922	5.116.857			9.388.944
MARGAS (t)	115.000	*	486.136	*	601.136	2.334.922	5.116.857			9.388.944

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MÁRMOL (OTROS USOS) ALMERÍA 6			MÁRMOL (OTROS USOS) ANDALUCÍA 6			MÁRMOL (OTROS USOS) BARCELONA 2			MÁRMOL (OTROS USOS) CATALUÑA 2			TOTAL MÁRMOL (OTROS USOS) 8			
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	TOTAL
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		9 32	2		9 32	1		12	1		12	2		10 44	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		4 1	2		4 1			3			3	2		7 1	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							1		7			7			1 7	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9	25			9 25			1			1			9 26	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2			2			1			1			3	
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	9	39	*	9	39	*	2	18	*	2	18	*	11	57	*	1.207.460
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	*		1	*		3	*		3	*		4	*	129.000
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			*			*	2	13	*	2	13	*	2	13	*	1.200
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	9	36	*	9	36	*			*			*	9	36	*	319.458
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	*		3	*		2	*		2	*		5	*	627.501
																130.301
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			*			*	533.446
AGUA (m3)								55	*		55	*		55	*	79
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	197		*	197		*		42	*		42	*		239	*	350.494
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	8		*	8		*		14	*		14	*		22	*	62.150
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	31		*	31		*		0	*		0	*		31	*	31.937
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			*			*			*			*			*	47.870
REPUESTOS			*			*			*			*			*	39.041
OTRAS MATERIAS			*			*			*			*			*	1.875
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*			*			*	1.085.363
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	764		*	764		*		45	*		45	*		809	*	113.908
GASÓLEO (miles de litros)	1.032		*	1.032		*		177	*		177	*		1.209	*	971.455
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*			*			*	616.587
INVERSIONES REALIZADAS									*			*			*	401.405
			kW			kW			kW			kW			kW	kW
POTENCIA INSTALADA			7.961			7.961			3.109			3.109			11.070	
MOTORES ELÉCTRICOS			405			405			161			161			566	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			7.556			7.556			2.948			2.948			10.504	
OTRAS MÁQUINAS																
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		
PRODUCCIÓN VENDIBLE	893.235		*	893.235		*	135.182		*	135.182		*	1.028.417		*	4.862.078
MÁRMOL (OTROS USOS) (t)	893.235		*	893.235		*	135.182		*	135.182		*	1.028.417		*	4.862.078

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	MILONITA TOLEDO			MILONITA CASTILLA-LA MANCHA			TOTAL MILONITA		
	4		TOTAL Propia	4		TOTAL Propia	4		TOTAL Propia
	MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia		MUJERES Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO		8	33		8	33		8	33
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			5			5			5
ADMINISTRATIVOS			4			4			4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		8	17			8		8	17
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			7			7			7
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	45	763.553	3	45	763.553	3	45	763.553
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5	152.246		5	152.246		5	152.246
ADMINISTRATIVOS		6	78.163		6	78.163		6	78.163
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	22	409.243	3	22	409.243	3	22	409.243
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12	123.901		12	123.901		12	123.901
CONSUMO MATERIALES			837.389			837.389			837.389
AGUA (m3)		86.230	34.000		86.230	34.000		86.230	34.000
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		127	183.006		127	183.006		127	183.006
PÓLVORA (t)									
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		7	19.509		7	19.509		7	19.509
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		4	1.260		4	1.260		4	1.260
MECHA (miles de m)									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									
REACTIVOS									
LUBRICANTES			21.876			21.876			21.876
REPUESTOS			577.738			577.738			577.738
OTRAS MATERIAS									
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									
ENERGÍA CONSUMIDA			472.981			472.981			472.981
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.316		186.814	1.316		186.814	1.316		186.814
GASÓLEO (miles de litros)	405		286.167	405		286.167	405		286.167
FUEL-OIL (t)									
GAS NATURAL (miles de Nm3)									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.220.321			1.220.321			1.220.321
INVERSIONES REALIZADAS			20.930			20.930			20.930
			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			9.395			9.395			9.395
MOTORES ELÉCTRICOS			5.561			5.561			5.561
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			3.734			3.734			3.734
OTRAS MÁQUINAS			100			100			100
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE	856.893		3.291.300	856.893		3.291.300	856.893		3.291.300
MILONITA (t)	856.893		3.291.300	856.893		3.291.300	856.893		3.291.300

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA GRANADA				OFITA JAÉN				OFITA MÁLAGA				OFITA SEVILLA				OFITA ANDALUCÍA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			3	8			6				5	1	1	4	9		1	1	7	28
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2			1				2	1		1	1			1		3	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1									1		1			1		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	6		5				3				3	7				4	21
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	13		*		10		*		2	29.399	3	12		*		4	37		468.062
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2	*		2		*			4.800				*		1	2		39.856
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2										2		*			4		39.560
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		10		*		9		*		2	24.599	3	10		*		3	31		364.396
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		*														1		24.250
CONSUMO MATERIALES				*				*			4.570				*					233.109
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		16		*									24		*			40		40.310
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*									2		*			2		9.634
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		*									9		*			10		6.040
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*												8.728
REPUESTOS				*				*			4.570				*					133.439
OTRAS MATERIAS				*											*					34.958
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			11.182				*					240.756
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						198		*									198			47.873
GASÓLEO (miles de litros)		75		*		112		*		11	11.182		66		*		264			192.883
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*							*					115.233
INVERSIONES REALIZADAS								*												1.011
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			221			1.429				357				1.419						3.426
MOTORES ELÉCTRICOS						19														19
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			221			1.410				357				1.419						3.407
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	72.408		*		50.223		*		21.072		76.269		24.605		*		168.308		1.038.827	
OFITA (t)	72.408		*		50.223		*		21.072		76.269		24.605		*		168.308		1.038.827	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA HUESCA				OFITA ARAGÓN				OFITA LLEIDA				OFITA CATALUÑA				OFITA RIOJA (LA)			
	MUJERES		2		MUJERES		2		MUJERES		1		MUJERES		1		MUJERES		1	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	2	6	10	4	2	6	10				2			2		2		2	19
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		2	1	1		2	1			1				1		1		1	1
ADMINISTRATIVOS		2		2		2		2									1			1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3		4	7	3		4	7			1				1				1	12
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)	1	11		*	1	11		*				*				*				*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*				*				*				*				*
ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*				*				*				*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		9		*		9		*				*				*		22		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																	7			*
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				*
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		6		*		6		*				*				*		11		*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		*		0		*				*				*		1		*
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)		304		*		304		*				*				*		675		*
GASÓLEO (miles de litros)		112		*		112		*		1		*		1		*		515		*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				*				*
INVERSIONES REALIZADAS																				
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				3.050				3.050				135				135				12.862
MOTORES ELÉCTRICOS				1.350				1.350												1.428
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.700				1.700				135				135				11.434
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	135.415			*	135.415			*	1.000			*	1.000			*	312.883			*
OFITA (t)	135.415			*	135.415			*	1.000			*	1.000			*	312.883			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA LA RIOJA				OFITA MURCIA				OFITA MURCIA				OFITA NAVARRA				OFITA NAVARRA			
	1		1		1		1		1		1		2		2		2		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	MUJERES Contr.	Propia	TOTAL Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		2	19			3	3			3	3	5	16			3		5	16
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	1				1			1	1	1	3			1		1	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				1				1				1	2				2			2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	12			3				3		4	8					4	8
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				5				1			1			3						3
	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia	EUROS Propia	UNIDADES Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	32		*	3	4	*	3	4	*		4	16	*		4	16	*			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	2		*			*			*		3		*		3		*			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	2		*		2	*		2	*		1		*		1		*			*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	22		*	3		*	3		*		4	8	*		4	8	*			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7		*		2	*		2	*		4		*		4		*			*
CONSUMO MATERIALES			*			*			*				*		*		*			*
AGUA (m3)					180	*		180	*		1.565	*		1.565	*					*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	11		*		3	*		3	*		9	*		9	*					*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		*		0	*		0	*		0	*		0	*					*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					1	*		1	*			*			*					*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			*										*							*
REPUESTOS			*																	
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*			*		*		*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	675		*	82	*		82	*		568	*		568	*		568	*			*
GASÓLEO (miles de litros)	515		*	30	*		30	*		53	*		53	*		53	*			*
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			12.862			3.540			3.540			4.451			4.451					4.451
MOTORES ELÉCTRICOS			1.428			914			914			1.957			1.957					1.957
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			11.434			2.605			2.605			2.494			2.494					2.494
OTRAS MÁQUINAS						21			21											
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	312.883		*	60.000	*		60.000	*		252.443	*		252.443	*		252.443	*			*
OFITA (t)	312.883		*	60.000	*		60.000	*		252.443	*		252.443	*		252.443	*			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	OFITA ÁLAVA				OFITA GUIPÚZCOA				OFITA PAÍS VASCO				TOTAL OFITA			
	MUJERES		1		MUJERES		1		MUJERES		2		17		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			1	4	1		3	11	6	7	26	89
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1			1				1	1	2	1	8	12
ADMINISTRATIVOS	1		1						1		1		1	6	1	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	2				2			1	4	3		17	53
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				4				2				6				16
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7		*		4		*		11		*		12	111	2.248.663	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		*						1		*		1	8	226.358	
ADMINISTRATIVOS														11	133.777	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*		2		*		4		*		10	74	1.361.008	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5		*		2		*		7		*			21	527.520	
CONSUMO MATERIALES							*				*				571.952	
AGUA (m3)													1.745		667	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)													68		80.406	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)													4		14.930	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)													11		6.857	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES															45.914	
REPUESTOS							*				*				382.197	
OTRAS MATERIAS							*				*				40.981	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				*				1.227.016	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	82								82				82			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					73		*		73		*		1.900		392.948	
GASÓLEO (miles de litros)	127		*		182		*		309		*		1.284		834.068	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				*				*				682.364	
INVERSIONES REALIZADAS							*				*				278.392	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			4.101				1.295				5.396				32.860	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.427				694				3.121				8.789	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			1.674				601				2.275				24.050	
OTRAS MÁQUINAS															21	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	110.946		*		94.980		*		205.926		*		1.135.975		8.259.291	
OFITA (t)	110.946		*		94.980		*		205.926		*		1.135.975		8.259.291	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA (OTROS USOS) ALMERÍA 1			PIZARRA (OTROS USOS) HUELVA 1			PIZARRA (OTROS USOS) ANDALUCÍA 2			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	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	3			3	1	1	6	7	6		1	4	6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1				1		1	1	1	3			4	1
ADMINISTRATIVOS	1		1			1	1		2		1		1		2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2			1			3	6	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	*		6	*		7	*	2	2	*		1	*	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2	*		2	*	1		*			*	
ADMINISTRATIVOS		*		2	*		2	*			*			*	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		*		2	*		2	*	2		*		1	*	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO															
CONSUMO MATERIALES		*						*		*				*	
AGUA (m3)									7.840		*			*	
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)									2.224						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)															
GASÓLEO (miles de litros)	1	*					1	*	91	*			13	*	
FUEL-OIL (t)															
GAS NATURAL (miles de Nm3)															
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*						*		*			*		*
INVERSIONES REALIZADAS											*				
		kW			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA		221						221			2.653			2.608	
MOTORES ELÉCTRICOS											278				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN		221						221			2.375			2.608	
OTRAS MÁQUINAS															
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	99	*		50	*		149	*	50.997	*			18.004	*	
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	99	*		50	*		149	*	50.997	*			18.004	*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PIZARRA (OTROS USOS) CATALUÑA				PIZARRA (OTROS USOS) CORUÑA (A)				PIZARRA (OTROS USOS) GALICIA				TOTAL PIZARRA (OTROS USOS)			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	11	12	1	6	10		1	6	10		3	18	28	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	5	4	1		2		1		2		3	6	5	7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	5		4	4			4	4			10	12	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						2	4			2	4			2	4	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	3	125.073	6	16	200.490			6	16	200.490		8	26	402.185	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	103.983											3	133.983	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			2.936		3	34.417				3	34.417			5	63.914	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	1	18.154	5	6	77.566			5	6	77.566		7	9	115.781	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1	6	88.507			1	6	88.507		1	6	88.507	
CONSUMO MATERIALES			7.069			145.339					145.339				152.833	
AGUA (m3)		7.840	1.568										7.840		1.568	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					38	107.080			38	107.080			38	107.080		
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					2	7.303			2	7.303			2	7.303		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					10	6.991			10	6.991			10	6.991		
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			576			9.000					9.000				9.576	
REPUESTOS			4.917			7.725					7.725				12.642	
OTRAS MATERIAS			8			7.240					7.240				7.673	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																
ENERGÍA CONSUMIDA			49.340			205.218					205.218				255.068	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	2.224												2.224			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					735	83.500			735	83.500			735	83.500		
GASÓLEO (miles de litros)	104		49.340		173	121.718			173	121.718			278	171.568		
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			55.460			104.631					104.631				165.607	
INVERSIONES REALIZADAS			1.210			9.500					9.500				10.710	
			kW			kW					kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			5.261			7.616					7.616				13.098	
MOTORES ELÉCTRICOS			278			2.537					2.537				2.815	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			4.983			5.024					5.024				10.228	
OTRAS MÁQUINAS						55					55				55	
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	69.001		288.246	190.570	1.114.260				190.570	1.114.260			259.720	1.406.958		
PIZARRA (OTROS USOS) (t)	69.001		288.246	190.570	1.114.260				190.570	1.114.260			259.720	1.406.958		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PÓRFIDOS CÓRDOBA			PÓRFIDOS HUELVA			PÓRFIDOS ANDALUCÍA			PÓRFIDOS ÁVILA			PÓRFIDOS SEGOVIA									
	1		1	1		1	2		1	1		1	1									
	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			8		3		1	9		3		17		2		12		1		8		6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					2		1	3		2		1		3		3						
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					1			1		1				1		2		2		1		1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4				5					9				3				3		3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4									4				4				5		2
	UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		UNIDADES	EUROS		
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)		8	*		14	*		22	*		23	*		*		9	1					*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS					4	*		4	*		7	*		*								*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	*		2	*		3	*		*								*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		5	*		8	*		13	*		5	*		*		1						*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		3	*					3	*		7	*		*		8	1					*
CONSUMO MATERIALES			*			*			*			*		*								*
AGUA (m3)											20.000	*		*								*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		19	*					19	*		8	*		*		8						*
PÓLVORA (t)																						
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1	*					1	*		8	*		*		0						*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		3	*					3	*			*		*		1						*
MECHA (miles de m)																						
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																						
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																						
REACTIVOS																						
LUBRICANTES						*			*			*		*								*
REPUESTOS						*			*			*		*								*
OTRAS MATERIAS														*								
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																						
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			*			*		*								*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																						
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.031	*		398	*		1.429	*		210	*		*								
GASÓLEO (miles de litros)		52	*		187	*		239	*		353	*		*		21						*
FUEL-OIL (t)																						
GAS NATURAL (miles de Nm3)																						
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																						
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			*			*		*								*
INVERSIONES REALIZADAS			*						*			*		*								
		kW			kW			kW			kW			kW							kW	
POTENCIA INSTALADA		932			507			1.439			6.496			3.068							4.077	
MOTORES ELÉCTRICOS		932			340			1.272			3.068			1.279							1.279	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN					147			147			3.367			2.798							2.798	
OTRAS MÁQUINAS					20			20			61											
	TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		TONELADAS	EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE		137.170	*		170.137	*		307.307	*		285.906	*		39.900	*							*
PÓRFIDOS (t)		137.170	*		170.137	*		307.307	*		285.906	*		39.900	*							*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

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		3	8	18	1	6	5		1	6	5		8	3		3	4	10		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3		3	1	4			1	4			3	1		1	2	1		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	6		2	5			2	5		5	2				2	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)	9	24		*	1	2	23.650		1	2	23.650		1	*		4	17	*		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		7		*										*		1	1	*		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		*												3		*		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		6		*	1	2	23.650		1	2	23.650			*		3	13	*		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8	8		*																
CONSUMO MATERIALES				*			7.000				7.000			*				*		
AGUA (m3)		20.000		*													2.415	*		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		16		*									3	*		24	*			
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		9		*									0	*		1	*			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		*									1	*		3	*			
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*			2.000				2.000								*	
REPUESTOS				*			5.000				5.000								*	
OTRAS MATERIAS				*																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*			37.400				37.400			*				*		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				*													475	*		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		210		*													123	*		
GASÓLEO (miles de litros)		374		*	38	37.400		38	37.400	6	*			*				*		
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			14.800				14.800			*				*		
INVERSIONES REALIZADAS				*			4.200				4.200							*		
				kW			kW				kW			kW				kW		
POTENCIA INSTALADA				10.573			1.015				1.015			532				1.112		
MOTORES ELÉCTRICOS				4.347														756		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				6.165			1.015				1.015			532				356		
OTRAS MÁQUINAS				61																
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		325.806		*	77.750	235.475		77.750	235.475	21.115	*		229.877	*		229.877	*			
PÓRFIDOS (t)		325.806		*	77.750	235.475		77.750	235.475	21.115	*		229.877	*		229.877	*			

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	PÓRFIDOS CATALUÑA						PÓRFIDOS MURCIA						TOTAL PÓRFIDOS					
	MUJERES		2		MUJERES		2		MUJERES		2		12		TOTAL			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia		
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	12	13			13	20			13	20	1	9	40	73		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	5	2			1	1			1	1	1	3	11	9		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		3				2				2		6		9		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	8			12	14			12	14			24	42		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								3				3			5	13		
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS			
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia		
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	18		*	3	35		*	3	35		*	17	101		1.443.685		
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1		*		2		*		2		*	1	14		220.553		
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		*		3		*		3		*		11		165.090		
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	13		*	3	24		*	3	24		*	7	58		835.096		
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						5		*		5		*	8	16		222.946		
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				929.945		
AGUA (m3)		2.415		*		5.006		*		5.006		*		27.421		7.807		
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		27		*		72		*		72		*		134		292.361		
PÓLVORA (t)																		
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		4		*		4		*		15		35.670		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		4		*		11		*		11		*		19		19.361		
MECHA (miles de m)																		
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																		
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																		
REACTIVOS																		
LUBRICANTES				*				*				*				112.862		
REPUESTOS				*				*				*				411.110		
OTRAS MATERIAS								*				*				50.774		
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																		
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*				1.676.658		
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		475		*		187		*		187		*		2.301		641.068		
GASÓLEO (miles de litros)		129		*		474		*		474		*		1.254		1.035.590		
FUEL-OIL (t)																		
GAS NATURAL (miles de Nm3)																		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																		
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				*				485.035		
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				*				498.097		
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW				kW		
MOTORES ELÉCTRICOS				1.644				7.615				7.615				22.286		
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				756				2.356				2.356				8.731		
OTRAS MÁQUINAS				888				5.259				5.259				13.474		
																81		
	TONELADAS		EURO		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE		250.992		*		299.766		*		299.766		*		1.261.621		6.187.217		
PÓRFIDOS (t)		250.992		*		299.766		*		299.766		*		1.261.621		6.187.217		

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	SERPENTINA Y DUNITA ALMERÍA				SERPENTINA Y DUNITA ANDALUCÍA				SERPENTINA Y DUNITA CORUÑA (A)				SERPENTINA Y DUNITA PONTEVEDRA				SERPENTINA Y DUNITA GALICIA							
	1		1		1		1		1		1		2		2									
	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				3				3		1		11		36		2		15		3		11		51
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										1				2		2		2		3				2
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR														3		2		2						5
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2				2				11		3				9				11		12
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				1						28				4						32
	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)		3		*		3		*		21		80		*		26		*		21		106		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS												4		*		*		*				4		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												6		*		4		*				10		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		2		*		2		*		21		6		*		16		*		21		22		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*		2		*		*		63		*		7		*				70		*
CONSUMO MATERIALES														*		*		*						*
AGUA (m3)												21.500		*			*					21.500		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												98		*		20		*				118		*
PÓLVORA (t)																								
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												5		*		1		*				6		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												30		*		2		*				33		*
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)												1.605		*		745		*				2.350		*
GASÓLEO (miles de litros)		4		*		4		*		*		140		*		433		*				573		*
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														4.719		7.024							11.743	
MOTORES ELÉCTRICOS														1.735		2.925							4.660	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN														2.902		4.099							7.001	
OTRAS MÁQUINAS														82									82	
	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS	TONELADAS	EUROS								
PRODUCCIÓN VENDIBLE		20.800		*		20.800		*		588.512		*		215.531		*		804.043		*			*	
SERPENTINA Y DUNITA (t)		20.800		*		20.800		*		588.512		*		215.531		*		804.043		*			*	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TOTAL SERPENTINA Y DUNITA			
	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		3	11	54
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2
ADMINISTRATIVOS		3		5
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			11	14
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				33
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				
	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	21	109		2.051.400
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		161.500
ADMINISTRATIVOS		10		169.312
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	21	24		364.961
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		72		1.355.627
CONSUMO MATERIALES				431.276
AGUA (m3)		21.500		6.500
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		118		323.024
PÓLVORA (t)				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		6		20.089
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		33		17.410
MECHA (miles de m)				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)				
REACTIVOS				
LUBRICANTES				11.253
REPUESTOS				53.000
OTRAS MATERIAS				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)				
ENERGÍA CONSUMIDA				715.492
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.350		315.853
GASÓLEO (miles de litros)		577		399.639
FUEL-OIL (t)				
GAS NATURAL (miles de Nm3)				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				1.815.000
INVERSIONES REALIZADAS				720.547
				kW
POTENCIA INSTALADA				11.743
MOTORES ELÉCTRICOS				4.660
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				7.001
OTRAS MÁQUINAS				82
	TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE		824.843		11.084.175
SERPENTINA Y DUNITA (t)		824.843		11.084.175

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

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	10	1	2	1	10	1	2	1	10
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	1	1		1	1	1		1	1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		2		2		2		2		2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7				7				7	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		15		*		15		*		15		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2		*		2		*		2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		3		*		3		*		3		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		11		*		11		*		11		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												
CONSUMO MATERIALES				*				*				*
AGUA (m3)		8.970		*		8.970		*		8.970		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)												
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTIP.(miles)												
CORDÓN DETONANTE (miles de m)												
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				*				*				*
REPUESTOS				*				*				*
OTRAS MATERIAS												
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)												
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)												
GASÓLEO (miles de litros)		38		*		38		*		38		*
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	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE		1.383		*		1.383		*		1.383		*
TOBA (t)		1.383		*		1.383		*		1.383		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	TRAQUITA CÓRDOBA		1		TRAQUITA ANDALUCÍA		1		TRAQUITA PALMAS (LAS)		3		TRAQUITA CANARIAS		3		TOTAL TRAQUITA		4	
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO				8				8			6	22			6	22			6	30
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS											3				3				3	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				5				5			6	19			6	19			6	24
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				3				3												3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																				
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6		*		6		*		6	32	*		6	32	*		6	38		322.090
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS										1	*			1	*			1		22.514
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4		*		4		*		6	31	*		6	31	*		6	35		254.440
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		*		2		*										2			45.136
CONSUMO MATERIALES				*				*				*				*				131.144
AGUA (m3)									10.200		*		10.200		*		10.200			10.200
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	14		*		14		*									*	14			31.160
PÓLVORA (t)									0		*		0		*		0			100
DETONADORES Y MULTIP.(miles)	1		*		1		*		0		*		0		*		1			5.731
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		*		1		*		6		*		6		*		6			16.829
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES											*				*					31.200
REPUESTOS											*				*					35.924
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			*				*					260.246
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	135		*		135		*		630		*		630		*		765			81.600
GASÓLEO (miles de litros)	87		*		87		*		122		*		122		*		209			178.646
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			*				*					234.631
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			*				*					80.088
	kW				kW				kW				kW				kW			
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
POTENCIA INSTALADA				1.104				1.104			3.562				3.562				4.666	
MOTORES ELÉCTRICOS											1.133				1.133				1.133	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.104				1.104			2.429				2.429				3.533	
OTRAS MÁQUINAS																				
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	193.531		*		193.531		*		4.858		*		4.858		*		198.389			1.808.456
TRAQUITA (t)	193.531		*		193.531		*		4.858		*		4.858		*		198.389			1.808.456

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

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	4	5	119	77			6		1	1			2		22	9			9	6
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		7	16			2		1						2	5			3	1
ADMINISTRATIVOS	2	5	2	5									2		2					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			106	53			4				1				20	2			5	4
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)	111	76	1.197.812		4		*		1		*		18	6	79.130		8	6	99.445	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	12	14	267.540		1		*						1	3	38.850		1	2	19.800	
ADMINISTRATIVOS	1	5	69.876												3.780					
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	91	52	776.876		3		*		1		*		18	4	36.500		5	4	74.845	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	8	5	83.520														2		4.800	
CONSUMO MATERIALES			1.734.699				*				*				53.175				42.859	
AGUA (m3)		295	275											150	220					
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	1.893		1.289.363		10		*							35	35.377		26		32.500	
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		85	168.885		0		*							2	2.378		1		4.709	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		128	42.241		3		*							1	300		10		4.050	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES			57.950				*								7.000				300	
REPUESTOS			143.065				*				*				5.900				800	
OTRAS MATERIAS			32.920				*								2.000				500	
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			2.803.779				*				*				110.580				43.180	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									10				10							
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.620		233.236										186		41.080		10		1.000	
GASÓLEO (miles de litros)	3.302		2.570.543		70		*		2		*		70		69.500		38		42.180	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			6.554.652				*				*				866.900				62.200	
INVERSIONES REALIZADAS			1.081.200												10.500				3.600	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			27.181								1.090				9.596				1.827	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.173								374				50				914	
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			23.855								465				5.468				913	
OTRAS MÁQUINAS			153								251				4.078					
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	7.156.501		45.926.979		100.533		*		7.200		*		350.125		725.400		141.420		1.180.100	
YESO (t)	7.156.501		45.926.979		100.533		*		7.200		*		350.125		725.400		141.420		1.180.100	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO MÁLAGA				YESO SEVILLA				YESO ANDALUCÍA				YESO TERUEL				YESO ZARAGOZA			
	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			3	1			9	8	4	7	163	108			3		2		27	12
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			1	1			1	4	2	7	15	29			1		1		1	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									2	7	2	7								2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2				8	4			141	68			2		1		26	6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											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)	1		*		5	4	61.505		143	97	1.584.357		1		*		16	10		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			*		1		20.050		15	20	396.966				*			1		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									1	5	73.656							1		*
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1				4	4	41.455		119	68	1.025.415				*		16	6		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									10	5	88.320							2		*
CONSUMO MATERIALES							34.555				1.945.103				*					*
AGUA (m3)										445	495									
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					17		21.000		1.982		1.401.670						112			*
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)					1		8.750			90	186.512						4			*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					4		1.750			145	50.871						27			*
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES							630				74.760									*
REPUESTOS							175				171.065				*					*
OTRAS MATERIAS							2.250				59.730									*
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA			*				31.433			20	3.054.401				*					*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)										2.816	275.316						165			*
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)										3.516	2.767.152			5	*		287			*
GASÓLEO (miles de litros)	7		*		27		19.500													
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							11.933				11.933									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*				170.300				7.793.852				*					*
INVERSIONES REALIZADAS			*								1.095.586									*
				kW			kW				kW				kW					kW
POTENCIA INSTALADA				678			442				40.814				944					3.073
MOTORES ELÉCTRICOS											4.511									1.259
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				678			442				31.821				944					1.348
OTRAS MÁQUINAS											4.482									466
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	24.416		*		89.646		523.189		7.869.841		48.927.711		8.855		*		478.658			*
YESO (t)	24.416		*		89.646		523.189		7.869.841		48.927.711		8.855		*		478.658			*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO ARAGÓN		6		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		2	27	15				4				4		1	3	28				2
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1	1			4								1		2				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	26	8				4					4		3	13				1
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				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)	16	11		154.874		3		*		3		*		1	45		*			*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		23.500											3		*			*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		1		13.400																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16	6		93.974		3		*		3		*		1	21		*			*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		24.000											20		*			
CONSUMO MATERIALES				179.458				*					*				*			
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		112		106.550											87		*			
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		4		19.860											3		*			
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		27		20.245											10		*			
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																		*		
LUBRICANTES				9.320				*					*							
REPUESTOS				17.726				*					*					*		
OTRAS MATERIAS				5.757																
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				211.134				*					*				*			*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						3				3							*			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		165		16.500										2.053			*			
GASÓLEO (miles de litros)		292		194.634		33		*		33		*		353			*		1	*
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)														25.924			*			
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				3.168.677				*					*				*			
INVERSIONES REALIZADAS				620.036				*					*				*			
				kW				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				4.017				3.124				3.124				5.563				199
MOTORES ELÉCTRICOS				1.259				13				13				1.211				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.292				3.111				3.111				4.352				199
OTRAS MÁQUINAS				466																
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE		487.513		3.290.347		1.327		*		1.327		*		413.004		*		500		*
YESO (t)		487.513		3.290.347		1.327		*		1.327		*		413.004		*		500		*

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO CASTILLA Y LEÓN				YESO CUENCA				YESO GUADALAJARA				YESO TOLEDO				YESO CASTILLA-LA MANCHA			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	3	30			2	6			6	1	2	48	22		2	56	29	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		3							1		2	6	4		2	7	4	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															1					1
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	14			2	6			5	1						49	24	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				13										42	17					
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	45		1.055.927	2			*	5			*	14	13	126.510		19	15		175.910
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		3		96.000									1	1	17.785		1	1		17.785
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR															1.500					1.500
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	21		535.151	2		*	4		*			13	12	107.225		17	14		156.625
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		20		424.776																
CONSUMO MATERIALES				999.370				*				*			99.345					121.337
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		87		98.421	12		*						81		73.603		93			83.543
PÓLVORA (t)													1		719		1			719
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		3		10.685	1		*						3		7.782		4			9.320
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		10		3.628									2		495		2			495
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				746.235																
LUBRICANTES															700					700
REPUESTOS				140.401			*					*			3.030					6.089
OTRAS MATERIAS												*			13.016					20.471
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				1.237.667			*					*			247.164					266.466
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		2.053		259.975					12		*		230		45.700		242			53.093
GASÓLEO (miles de litros)		354		204.405	8		*		9		*		287		201.464		304			213.373
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)		25.924		773.287																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				109.268			*					*			409.152					1.077.252
INVERSIONES REALIZADAS				139.538			*					*			534.880					548.880
				kW				kW				kW			kW					kW
POTENCIA INSTALADA				5.762				1.878				813			8.461					11.152
MOTORES ELÉCTRICOS				1.211								140			191					331
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				4.551				1.878				673			8.106					10.657
OTRAS MÁQUINAS															164					164
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
PRODUCCIÓN VENDIBLE	413.504		6.909.929		24.450		*		26.806		*		616.627		2.431.616		667.883		2.751.551	
YESO (t)	413.504		6.909.929		24.450		*		26.806		*		616.627		2.431.616		667.883		2.751.551	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO BARCELONA				YESO GIRONA				YESO LLEIDA				YESO TARRAGONA				YESO 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			7	4		2	3	7		44	6		1	1			2	55	18	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS			2	1		2		2		2	6			1			2	4	10	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	3			3	4		42			1					51	7	
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	5		*	6	7		*	15	2		45.000		*			22	14		296.092
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				*		2		*		2		45.000		*				4		82.790
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	4		*	6	4		*	14								21	8		170.721
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						2		*										2		42.581
CONSUMO MATERIALES				*				*			307.690									568.170
AGUA (m3)		12		*		1.000		*										1.012		1.142
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		19		*		12		*		30		59.993						61		130.919
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		*		1		*		1		4.091						4		16.769
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		*						7		3.829						9		5.230
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS																				
LUBRICANTES				*				*			15.761									52.288
REPUESTOS				*				*			223.456									356.282
OTRAS MATERIAS								*			560									5.540
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																				
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			461.775									589.096
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						44		*									44		12.602	
GASÓLEO (miles de litros)		107		*		49		*		459		461.100					615		575.519	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*			675									975
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			1.195.069			*						1.567.031
INVERSIONES REALIZADAS								*						*						26.168
				kW				kW			kW			kW						kW
POTENCIA INSTALADA				1.948				1.819			12.712			437						16.916
MOTORES ELÉCTRICOS				335				218												553
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				1.613				1.490			12.712			437						16.252
OTRAS MÁQUINAS								111												111
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		139.500		*		77.927		*		249.013		1.205.489					466.440		2.183.205	
YESO (t)		139.500		*		77.927		*		249.013		1.205.489					466.440		2.183.205	

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO RIOJA (LA)				YESO LA RIOJA				YESO MADRID				YESO MADRID				YESO MURCIA			
	6		6		6		6		6		6		6		5					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	2	22	11	1	2	22	11	1	35	23	1	35	23	1	14				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	1	3	4	1	1	3	4		4	4		4	4	1	2				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			1	1			1	1		1	2		1	2						
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	16	6		1	16	6		30	8		30	8		12				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2				2		1	9			1	9						
	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)	6	3		62.670	6	3		62.670	29	28		507.550	29	28		507.550				
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		1		20.609		1		20.609	1	4		65.030	1	4		65.030				
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				2.138				2.138		1		11.570		1		11.570				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	2		39.923	4	2		39.923	27	11		160.450	27	11		160.450				
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2				2					12		270.500		12		270.500				
CONSUMO MATERIALES				32.931				32.931				232.369				232.369				
AGUA (m3)		80		84		80		84							53	621				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		12		19.562		12		19.562		146		179.079		146		179.079				
PÓLVORA (t)															16	20.507				
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		0		1.681		0		1.681		4		35.239		4		35.239				
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		4		1.687		4		1.687		0		100		0		100				
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				300				300												
LUBRICANTES				2.130				2.130				4.000				4.000				
REPUESTOS				7.487				7.487				13.951				13.951				
OTRAS MATERIAS																				
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																7.217				
ENERGÍA CONSUMIDA				92.945				92.945				355.074				355.074				
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	450				450															
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	71			3.230	71			3.230	404			60.400	404			60.400				
GASÓLEO (miles de litros)	107			89.715	107			89.715	285			219.674	285			219.674				
FUEL-OIL (t)															72	50.784				
GAS NATURAL (miles de Nm3)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												75.000				75.000				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				630.960				630.960				908.669				908.669				
INVERSIONES REALIZADAS				6.760				6.760				173.758				173.758				
				kW				kW				kW				kW				
POTENCIA INSTALADA				6.501				6.501				8.383				8.383				
MOTORES ELÉCTRICOS				350				350				2.116				2.116				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				5.489				5.489				6.267				6.267				
OTRAS MÁQUINAS				662				662												
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE	118.280			501.461	118.280			501.461	686.922			4.044.473	686.922			4.044.473				
YESO (t)	118.280			501.461	118.280			501.461	686.922			4.044.473	686.922			4.044.473				

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO MURCIA				5 NAVARRA				1 NAVARRA				YESO NAVARRA				1 ALICANTE/ALACAN				YESO ALICANTE/ALACAN 4				YESO CASTELLÓN/CASTE				YESO CASTELLÓN/CASTE 3			
	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	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		2		14		1		3		1		3		10		4		6		3		3		6		3					
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1		2		1		1		1		1		4		4															
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1		12				2				2		10																	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																																
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS					
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia				
HORAS TRABAJADAS (miles)		11		110.068		2		*		2		*		14		1		*		6					18.050							
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS				4.300				*				*		1				*							18.050							
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		10		105.768		2		*		2		*		14				6														
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO																																
CONSUMO MATERIALES				36.402				*				*					*															
AGUA (m3)		53		621																												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		16		20.507		4		*		4		*		31			*		81						79.600							
PÓLVORA (t)																																
DETONADORES Y MULTIP.(miles)		1		2.794		0		*		0		*					*		4						23.910							
CORDÓN DETONANTE (miles de m)																			7						3.830							
MECHA (miles de m)																																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																																
REACTIVOS																																
LUBRICANTES				263				*				*					*															
REPUESTOS				5.000				*				*					*															
OTRAS MATERIAS				7.217				*				*					*															
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)																																
ENERGÍA CONSUMIDA				50.784				*				*					*															
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						82		*		82		*					*															
GASÓLEO (miles de litros)		72		50.784		11		*		11		*		180			*															
FUEL-OIL (t)																																
GAS NATURAL (miles de Nm3)																																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				21.895																												
INVERSIONES REALIZADAS				142.480				*				*					*															
				kW				kW				kW					kW															
POTENCIA INSTALADA				2.370				1.285				1.285					1.206															
MOTORES ELÉCTRICOS								410				410																				
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN				2.370				875				875					665															
OTRAS MÁQUINAS																	541															
	TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS		TONELADAS		EUROS					
PRODUCCIÓN VENDIBLE		90.341		308.209		14.590		*		14.590		*		189.554		*		245.748		5.082.274												
YESO (t)		90.341		308.209		14.590		*		14.590		*		189.554		*		245.748		5.082.274												

TABLA 3.5 - EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE CANTERA 2019.

SUSTANCIA Nº DE EXPLOTACIONES	YESO VALENCIA/VALÈNC 2			YESO VALENCIA			TOTAL YESO		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	3	8	1	19	15	8	17	382
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	1		2	8	5	5	37
ADMINISTRATIVOS	1		1	1		1	3	9	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		1	3		17	3		2	334
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			3			3		1	7
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	12		*	20	13	111.050	256	242	4.157.462
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		*		3	57.250	17	37	768.960
ADMINISTRATIVOS	1		*		1	7.200	1	8	109.464
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4		*	20	4	21.100	225	149	2.403.361
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5		*		5	25.500	12	46	875.677
CONSUMO MATERIALES			*			183.591			4.342.422
AGUA (m3)								1.590	2.342
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				112		131.151		2.625	2.180.153
PÓLVORA (t)								1	719
DETONADORES Y MULTIP.(miles)				4		23.910		115	307.590
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				7		3.830		204	86.086
MECHA (miles de m)									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									
REACTIVOS									746.535
LUBRICANTES			*			2.000			150.461
REPUESTOS			*			22.700			768.197
OTRAS MATERIAS									100.339
MINERAL DE OTRAS EXPLOTAC.(t)									
ENERGÍA CONSUMIDA			*			247.200			6.154.026
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								473	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	150		*	150		25.000		6.027	719.668
GASÓLEO (miles de litros)	9		*	189		161.200		5.778	4.512.163
FUEL-OIL (t)									
GAS NATURAL (miles de Nm3)								25.924	773.287
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			*			61.000			148.908
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			1.499.440			16.798.310
INVERSIONES REALIZADAS			*			41.900			2.817.686
			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			1.144			2.350			102.674
MOTORES ELÉCTRICOS			630			630			11.384
MOTORES DE EXPL. O COMBUSTIÓN			514			1.179			84.864
OTRAS MÁQUINAS						541			6.426
	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS	TONELADAS		EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
PRODUCCIÓN VENDIBLE	26.800		*	462.102		6.870.159	11.278.743		75.877.279
YESO (t)	26.800		*	462.102		6.870.159	11.278.743		75.877.279

Tabla 4

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

ALMERÍA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				56				46				107			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		11	19	3	16	76	189	7	11	191	240	12	27	278	448
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		2	6	2	1	23	10	5	2	24	34	9	3	49	50
ADMINISTRATIVOS				1	1	12	1	16	2	9	2	18	3	21	3	35
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	12		3	52	163			156	161		3	217	336
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											9	27			9	27
	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	128.370		32	203	3.199.019		176	260	4.026.974		209	468	7.354.363	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3.060		5	2	40.515		17	23	491.652		22	25	535.227	
ADMINISTRATIVOS		2	69.957			10	177.520		1	17	236.577		1	29	484.054	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	3	55.353		27	191	2.980.984		144	180	2.631.779		172	374	5.668.116	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									15	40	666.966		15	40	666.966	
CONSUMO MATERIALES							836.542				2.669.060				3.505.602	
AGUA (m3)					96.296		55.223		29.440		19.689		125.736		74.912	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					99		110.815		2.257		1.619.428		2.355		1.730.243	
PÓLVORA (t)					1		7.882						1		7.882	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					5		7.227		103		238.922		108		246.149	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					176		120.977		167		78.299		343		199.276	
MECHA (miles de m)					3		2.549						3		2.549	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES							41.008				157.862				198.870	
REPUESTOS							225.048				468.375				693.423	
OTRAS MATERIAS							265.813				86.485				352.298	
ENERGÍA CONSUMIDA			51.783				2.736.801				5.394.919				8.183.503	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					137.506								137.506			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	292		42.802		728		117.362		7.557		941.316		8.577		1.101.480	
GASÓLEO (miles de litros)	9		8.981		2.963		2.619.439		5.642		4.448.603		8.614		7.077.023	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											5.000				5.000	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			222.046				1.609.718				7.687.348				9.519.112	
INVERSIONES REALIZADAS			109.739				924.318				3.424.149				4.458.206	
				kW			kW					kW				kW
POTENCIA INSTALADA			346				42.215				61.861				104.422	
MOTORES ELÉCTRICOS			295				17.284				12.348				29.927	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4				24.521				49.135				73.660	
OTRAS MÁQUINAS			47				410				378				835	
				EUROS			EUROS					EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			301.520				13.591.692				81.604.628				95.497.840	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

CÁDIZ	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	9				40				49			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	2	5	50	10	13	87	165	15	15	92	215
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	5		5	4	10	3	18	25	15	3	23	29
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2		4		8		19		10		23
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				42		1	68	93		1	68	135
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						1		28		1		28
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	105		1.015.650	84	244		3.583.176	85	349		4.598.826
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1	9		108.500	6	32		852.735	7	41		961.235
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6		72.000		27		334.753		33		406.753
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			90	835.150	78	138		1.364.148	78	228		2.199.298
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						48		1.031.540		48		1.031.540
CONSUMO MATERIALES				41.714				674.021				715.735
AGUA (m3)												
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					201		272.612		201		272.612	
PÓLVORA (t)					13		7.500		13		7.500	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					10		32.924		10		32.924	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					28		16.720		28		16.720	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES				3.200			75.842				79.042	
REPUESTOS				31.114			210.556				241.670	
OTRAS MATERIAS				7.400			57.867				65.267	
ENERGÍA CONSUMIDA				117.511			2.710.928				2.828.439	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		20		3.076		10.294	968.183		10.314		971.259	
GASÓLEO (miles de litros)		164		114.435		2.201	1.742.745		2.365		1.857.180	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				13.750			8.996.849				9.010.599	
INVERSIONES REALIZADAS				750			2.173.812				2.174.562	
				kW			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				241			34.854				35.095	
MOTORES ELÉCTRICOS				5			5.642				5.647	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				236			28.371				28.607	
OTRAS MÁQUINAS							841				841	
				EUROS			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				5.069.450			21.983.318				27.052.768	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

CÓRDOBA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				1				30				36			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		10	15			1	3	6	73	111		2	6	84	129
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		3				1			14	3		2		18	3
ADMINISTRATIVOS									6		9			6		9
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				4												4
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			7	10			3			59	83				66	96
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1							16					17
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	15		*	5			*	36	120	1.902.741		38	140		2.141.028
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1								4	1	37.400		5	1		37.400
ADMINISTRATIVOS										7	177.895			7		177.895
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		6		*										6		63.000
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	8		*	5			*	32	97	1.452.718		33	110		1.612.885
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		*						14	234.728			15		249.848
CONSUMO MATERIALES				*				*			770.572					808.479
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									168		254.650		168			254.650
PÓLVORA (t)									118		123.888		118			123.888
DETONADORES Y MULTI.(miles)									8		40.179		8			40.179
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									24		13.729		24			13.729
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)		4		*										4		3.000
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES											11.795					11.795
REPUESTOS				*				*			319.631					333.571
OTRAS MATERIAS				*							6.700					27.667
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			1.419.579					1.566.698
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		42							316				358			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		20		*	18		*		4.727		460.080		4.765			477.058
GASÓLEO (miles de litros)		116		*	20		*		1.083		956.999		1.219			1.086.522
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)				*												618
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											2.500					2.500
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			1.910.086					1.988.077
INVERSIONES REALIZADAS				*							104.230					108.530
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA				*				*			36.899					38.514
MOTORES ELÉCTRICOS				*				*			10.934					11.181
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*				*			23.260					24.272
OTRAS MÁQUINAS				*				*			2.705					3.061
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			8.934.817					9.579.291

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

GRANADA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				10				50				65			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	4	23	87	2	13	30		2	15	106	178	3	21	142	295
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1	2	10		1	2			2	20	21	1	3	23	33
ADMINISTRATIVOS		3		6	2		2			7		20		12		28
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR				27												27
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			21	15			12	26	1	5	81	115	1	5	114	156
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				29					1	1	5	22	1	1	5	51
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	28	137	3.052.959		7	37	638.540		75	235	3.044.894		110	409	6.736.393	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	18	549.703				10.600		9	15	322.138		10	33	882.441	
ADMINISTRATIVOS		6	98.000		2		17.760			26	338.871			34	454.631	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		52	739.238											52	739.238	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	27	14	416.234		7	35	610.180		63	161	1.875.179		97	210	2.901.593	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		47	1.249.784						3	33	508.706		3	80	1.758.490	
CONSUMO MATERIALES			1.278.600				171.822				1.643.812				3.094.234	
AGUA (m3)	2.200		1.000		15.506		18.230		29.714		7.666		47.420		26.896	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									375		471.711		375		471.711	
PÓLVORA (t)									6		3.900		6		3.900	
DETONADORES Y MULTI.(miles)									15		43.904		15		43.904	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									9		3.730		9		3.730	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			560.361												560.361	
LUBRICANTES			173.446				15.300				79.889				268.635	
REPUESTOS			543.793				97.092				791.759				1.432.644	
OTRAS MATERIAS							41.200				241.253				282.453	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.213.505				418.439				2.495.808				4.127.752	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	100				3.375				29.513				32.988			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.618		668.071		600		65.000		6.382		661.772		14.600		1.394.843	
GASÓLEO (miles de litros)	704		535.918		382		352.589		2.205		1.833.316		3.291		2.721.823	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			9.516				850				720				11.086	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.024.246				552.144				2.897.500				7.473.890	
INVERSIONES REALIZADAS			1.212.469				15.000				493.300				1.720.769	
POTENCIA INSTALADA			kW				kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			12.477				6.614				106.298				125.389	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.870				1.315				60.629				64.814	
OTRAS MÁQUINAS			9.607				5.294				31.398				46.299	
							5				14.271				14.276	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
			15.149.072				2.765.640				14.146.956				32.061.668	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

HUELVA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				4				3				2			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		9	2	295	201	3.012	1.174		4	4	12				9
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1	89	81	408	324			1	1				2
ADMINISTRATIVOS					69	43	103	63				1				1
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					110	8	1.495	351								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		9	1	2		206		4	3	10					6
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					25	69	800	436								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	3		*	4.395	1.952		52.623.884	2	14		229.551		15		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*	569	532		17.583.349		2		1.920		3		*
ADMINISTRATIVOS					153	107		1.956.022		1		10.000		2		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2.103	557		15.781.208								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	2		*	358				2	11		217.631		10		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1.213	756		17.303.305								
CONSUMO MATERIALES								61.120.824				17.062				*
AGUA (m3)		242				7.970.000		1.556.745		642		566				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						10.268		8.043.644						1		*
PÓLVORA (t)																*
DETONADORES Y MULTI.(miles)						891		1.409.757								*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						15		9.000						9		*
MECHA (miles de m)																*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS								14.026.318								
LUBRICANTES								347.941								*
REPUESTOS								32.236.036				15.884				*
OTRAS MATERIAS								3.491.383				612				*
ENERGÍA CONSUMIDA				*				39.062.323				98.834				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		142		*		557.634		36.008.572		580		63.187				
GASÓLEO (miles de litros)						5.176		3.053.751		39		35.517		66		*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		3.495		*												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												130				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				87.318.981				45.051				*
INVERSIONES REALIZADAS								202.692.584				28.578				*
POTENCIA INSTALADA																
MOTORES ELÉCTRICOS								194.423				879				1.179
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN								183.047				511				138
OTRAS MÁQUINAS								11.376				368				1.041
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				818.849.115				2.863.515				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

HUELVA	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	42				52			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4	20	62	139	300	225	3.087	1.336
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	9	23	32	92	90	432	360
ADMINISTRATIVOS		10		21	69	53	103	86
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					110	8	1.495	351
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	38	73	4	5	256	90
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	13	25	69	801	449
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	32	188	2.398.649		4.440	2172	55.643.305	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	30	560.542		572	569	18.278.864	
ADMINISTRATIVOS		26	284.918		153	136	2.275.940	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2.103	557	15.781.208	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	27	112	1.334.934		398	135	1.785.733	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	21	218.255		1.214	777	17.521.560	
CONSUMO MATERIALES			854.408				62.077.910	
AGUA (m3)	7.526		1.168		7.978.410		1.558.479	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	180		264.592		10.449		8.310.606	
PÓLVORA (t)							183	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	8		43.598		900		1.453.400	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	27		13.023		51		26.027	
MECHA (miles de m)							43	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)							14.026.318	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS								
LUBRICANTES			22.381				372.458	
REPUESTOS			367.916				32.648.737	
OTRAS MATERIAS			141.730				3.681.659	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.302.954				40.533.520	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	25				25			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.752		335.452		561.108		36.434.222	
GASÓLEO (miles de litros)	1.344		963.678		6.625		4.094.181	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)					3.495		1.163	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			3.824				3.954	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.347.946				90.380.838	
INVERSIONES REALIZADAS			142.895				202.981.392	
POTENCIA INSTALADA			kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			24.846				221.677	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			7.356				191.402	
OTRAS MÁQUINAS			15.335				28.120	
			2.155				2.155	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS	
			7.526.943				830.790.368	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

JAÉN	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				1				48				52			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		2	5			1	5	3	9	85	143	5	9	88	153
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		2				1		3		38	6	5		41	6
ADMINISTRATIVOS										6	11			6		11
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5				5		2	42	104		2	42	114	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									1	5	22		1	5	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			*	62	177	2.397.687		62	180	2.511.519	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO									23	8	101.896		23	8	101.896	
ADMINISTRATIVOS										9	106.222			9	106.222	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2			*	1			*	32	133	1.820.871		32	136	1.934.703	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO									7	26	368.698		7	26	368.698	
CONSUMO MATERIALES				*				*			948.914				986.775	
AGUA (m3)									70.600		36.350		70.600		36.350	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									302		426.525		302		426.525	
PÓLVORA (t)									46		50.004		46		50.004	
DETONADORES Y MULTI.(miles)									12		35.380		12		35.380	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									23		12.633		23		12.633	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES											55.635				55.635	
REPUESTOS				*				*			182.918				203.509	
OTRAS MATERIAS				*				*			149.469				166.739	
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			1.885.560				1.908.114	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									191.550				191.550			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									2.351		356.728		2.351		356.728	
GASÓLEO (miles de litros)	12			*	14			*	1.618		1.281.708		1.644		1.304.262	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											247.124				247.124	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			731.566				748.398	
INVERSIONES REALIZADAS											31.831				31.831	
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA				*				665			89.972				92.038	
MOTORES ELÉCTRICOS											46.879				46.879	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*				665			41.698				43.764	
OTRAS MÁQUINAS											1.395				1.395	
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			9.436.376				9.762.301	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

MÁLAGA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				1				39				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	3		3	8	1		3		1	13	127	230	1	17	130	241
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					1		2			1	9	15		2	9	17
ADMINISTRATIVOS									6	2	20			6	2	20
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3				1		6		100	167		6	103	168
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3			8					1		16	28	1	3	16	36
	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	9		*				*	139	382	7.118.603		143	391	7.526.203	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO								*	6	16	534.110		6	16	539.870	
ADMINISTRATIVOS									3	36	760.586		3	36	760.586	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4			*				*	119	280	4.871.811		123	280	4.873.551	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		9		*					11	51	952.096		11	60	1.352.196	
CONSUMO MATERIALES				*				*			3.449.976				3.500.710	
AGUA (m3)		144		*					28.645		19.857		28.789		21.057	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									821		927.584		821		927.584	
PÓLVORA (t)									214		121.983		214		121.983	
DETONADORES Y MULTI.(miles)									36		104.411		36		104.411	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									46		27.587		46		27.587	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				*											250	
LUBRICANTES				*				*			44.353				51.537	
REPUESTOS				*				*			1.717.294				1.738.894	
OTRAS MATERIAS				*							486.907				507.407	
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			4.890.605				4.967.545	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									430				430			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	532			*					19.106		2.339.196		19.638		2.403.036	
GASÓLEO (miles de litros)	12			*	3		*		3.420		2.545.139		3.435		2.558.239	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)											6.270				6.270	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*							11.336.687				11.475.687	
INVERSIONES REALIZADAS				*							1.546.708				1.622.708	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				473				474				90.037				90.984
MOTORES ELÉCTRICOS				451								41.302				41.753
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				22				474				47.729				48.225
OTRAS MÁQUINAS												1.006				1.006
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			40.099.277				42.539.277	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

SEVILLA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	1		1		1		5		4		4					
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	4		19		81	51	435	267	3	2	13		1	3	15	32
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		2		46	28	196	125					1		4	2
ADMINISTRATIVOS	2		2		16	10	19	12	3	2	4			3	5	3
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		15		3		40	20			8				6	15
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					16	13	180	110			1					12
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	31		*		974	440		*	1	14	136.483		7	54		729.903
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3		*		439	206		*	1				1	2		25.529
ADMINISTRATIVOS	3		*		43	20		*		3	28.411		2	4		60.588
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	25		*		90	33		*	10		94.372		4	25		301.777
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					403	181		*	1		13.700			23		342.009
CONSUMO MATERIALES								*			12.345					126.751
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									4		10.921		1			803
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)											1.154					334
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									1		270					22
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS								*								
LUBRICANTES								*								575
REPUESTOS								*								119.835
OTRAS MATERIAS								*								5.182
ENERGÍA CONSUMIDA								*			41.338					245.626
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	572												62.024			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					223.237			*	93		14.916		1.017			142.321
GASÓLEO (miles de litros)					452			*	31		19.164		115			103.305
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)					68.565			*								
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											7.258					
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*					*			50.092					169.015
INVERSIONES REALIZADAS								*			8.000					
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			2.723				13.901				2.129				4.364	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.723				6.292				487				2.508	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN											1.640				1.856	
OTRAS MÁQUINAS							7.609				2					
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				423.200				1.849.683	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

SEVILLA	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	56				67			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	13	22	153	259	95	83	605	590
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	12	2	39	33	59	31	241	162
ADMINISTRATIVOS		20	1	34	16	38	25	55
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		102	137	4	1	148	195
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			11	55	16	13	191	178
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	118	387	4.460.461		1.100	926	17.211.067	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	16	37	645.934		457	248	6.382.139	
ADMINISTRATIVOS	1	50	563.420		46	80	1.211.511	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	89	207	2.090.734		183	300	4.019.106	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	13	92	1.160.373		416	297	5.598.311	
CONSUMO MATERIALES			2.310.716				31.715.599	
AGUA (m3)		7.180	411			7.180	411	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		650	592.443			655	604.167	
PÓLVORA (t)								
DETONADORES Y MULTI.(miles)		24	92.441			25	93.929	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		41	60.066			41	60.358	
MECHA (miles de m)								
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS			12.000				16.255.346	
LUBRICANTES			71.212				276.916	
REPUESTOS			583.927				9.951.063	
OTRAS MATERIAS			898.216				4.473.409	
ENERGÍA CONSUMIDA			3.356.723				17.361.634	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	18.714				81.310			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	16.481		1.753.972		240.828		13.464.030	
GASÓLEO (miles de litros)	2.110		1.549.161		2.708		1.974.633	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)					68.565		1.862.123	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			53.590				60.848	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			5.511.271				42.636.445	
INVERSIONES REALIZADAS			544.589				19.798.212	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			67.182				90.299	
MOTORES ELÉCTRICOS			21.421				33.431	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			40.165				43.661	
OTRAS MÁQUINAS			5.596				13.207	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			27.409.882				291.074.086	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

Resumen de ANDALUCÍA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				5				36				75			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	4	9	21	376	252	3.447	1.441	12	16	60	209	4	22	106	271
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		3	135	109	604	449	12	1	17	21	3	2	30	18
ADMINISTRATIVOS		2		2	85	53	122	75		8		16	1	17	6	22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					110	8	1.495	351				31				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	1	9	16	5		246	20		4	43	102		3	70	219
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					41	82	980	546		3		39				12
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia	Contr.	Propia		Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	34		*	5.370	2.392		63.460.346	38	300		5.166.523	46	317		*
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5		*	1.008	738		23.150.025	4	29		663.183	6	8		*
ADMINISTRATIVOS		3		*	195	127		2.401.356		17		278.368	2	18		*
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2.103	557		15.781.208		57		802.238				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	27		*	448	33		742.223	34	138		1.744.030	38	268		*
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					1.616	938		21.385.534		58		1.678.704		23		*
CONSUMO MATERIALES								90.386.611				1.441.446				*
AGUA (m3)		242				7.970.000		1.556.745		2.986		2.766		111.802		*
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						10.268		8.043.644		4		10.921		100		*
PÓLVORA (t)														1		*
DETONADORES Y MULTI.(miles)						891		1.409.757				1.154		5		*
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						15		9.000				270		185		*
MECHA (miles de m)														3		*
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)										4		3.000				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS								30.269.664				560.611				
LUBRICANTES								553.070				182.630				*
REPUESTOS								41.483.337				626.621				*
OTRAS MATERIAS								7.061.394				53.473				*
ENERGÍA CONSUMIDA				*				52.780.270				1.720.970				*
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		572								142				202.905		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		142		*		780.871		47.561.393		9.155		859.270		2.363		*
GASÓLEO (miles de litros)						5.628		3.356.754		1.087		844.178		3.563		*
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		3.495		*		68.565		1.862.123				618				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												16.904				*
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				123.475.370				4.576.076				*
INVERSIONES REALIZADAS								221.938.207				1.439.836				*
POTENCIA INSTALADA						kW		kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS						3.073		208.324				18.242				*
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN						3.073		189.339				4.630				*
OTRAS MÁQUINAS								11.376				13.333				*
								7.609				279				*
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				EUROS				EUROS				EUROS
								1.079.508.882				26.451.386				

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

Resumen de ANDALUCÍA	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	351				469			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	40	109	884	1.465	433	403	4.506	3.407
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	33	19	185	169	183	132	836	660
ADMINISTRATIVOS	2	72	6	152	88	152	134	267
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					110	8	1.495	382
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3	15	646	933	9	23	1.014	1.290
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	3	47	211	43	88	1.027	808
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	722	1.995	28.933.185		6.187	5.038	103.722.704	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	84	161	3.546.407		1.102	941	27.719.072	
ADMINISTRATIVOS	5	199	2.803.242		202	364	5.877.592	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2.103	614	16.583.446	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	582	1.309	17.442.174		1.113	1.775	24.994.985	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	51	326	5.141.362		1.667	1.345	28.547.609	
CONSUMO MATERIALES			13.321.479				106.405.044	
AGUA (m3)	173.105		85.141		8.258.135		1.718.105	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	4.954		4.829.545		15.327		12.998.098	
PÓLVORA (t)	396		307.275		398		315.340	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	217		631.759		1.113		2.050.276	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	364		225.787		565		360.060	
MECHA (miles de m)					3		2.592	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					4		3.000	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								
REACTIVOS			12.000				30.842.275	
LUBRICANTES			518.969				1.314.888	
REPUESTOS			4.642.376				47.243.511	
OTRAS MATERIAS			2.068.627				9.556.899	
ENERGÍA CONSUMIDA			23.457.076				81.477.205	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	240.548				444.167			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	69.650		7.816.699		862.181		56.602.656	
GASÓLEO (miles de litros)	19.623		15.321.349		29.901		22.673.863	
FUEL-OIL (t)								
GAS NATURAL (MWh)					72.060		1.863.904	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			319.028				336.782	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			41.419.253				173.233.046	
INVERSIONES REALIZADAS			8.461.514				232.896.210	
			kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			511.949				798.417	
MOTORES ELÉCTRICOS			206.511				425.034	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			277.091				336.607	
OTRAS MÁQUINAS			28.347				36.776	
			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			211.142.197				1.338.357.599	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

HUESCA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				7				44				52			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		2	9	1		4	26	4	32	40	211	4	34	46	246
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2				4	1	4	6	35	1	4	6	41
ADMINISTRATIVOS	1		1		1			5		28		31		30		37
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	6			4	17	3		34	125	3		40	148
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO												20				20
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	15		*	3	11		*	10	128		1.998.416	17	154		2.615.070
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		*		1		*	2	7		159.027	2	12		367.345
ADMINISTRATIVOS		1		*		1		*		15		219.526		17		264.686
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	11		*	3	9		*	8	89		1.247.180	15	109		1.610.356
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										17		372.683		17		372.683
CONSUMO MATERIALES				*				*				411.656				460.512
AGUA (m3)	66.530			*									66.530			3.320
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									24		30.467		24			30.467
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)									1		2.868		1			2.868
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									1		727		1			727
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				*				*			44.538					46.593
REPUESTOS				*				*			299.861					336.547
OTRAS MATERIAS				*				*			33.195					39.990
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			1.194.998					1.278.675
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	237			*					881		143.596		1.118			171.952
GASÓLEO (miles de litros)	5			*	76			*	1.663		1.047.402		1.744			1.102.698
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											4.000					4.025
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			605.708					733.854
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			388.999					426.799
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				461				*			27.217					29.243
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				262							5.255					5.517
OTRAS MÁQUINAS				199				*			21.512					23.048
								*			450					678
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS			EUROS					EUROS
				*				*			7.765.572					10.065.143

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

TERUEL	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	12				26				37				75			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		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		29	35	2	3	28	66	7	15	98	144	9	21	155	245
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		5	10	2	1	11	2	6	4	10	23	8	7	26	35
ADMINISTRATIVOS	1		1	4		2		2		9		12		12	1	18
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			18	19			17	62	1	1	86	87	1	1	121	168
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			5	2						1	2	22		1	7	24
	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)	38	46		857.868	12	54		661.221	30	135		2.305.491	80	235		3.824.580
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	13		318.000	1	1		16.300	2	13		285.180	8	27		619.480
ADMINISTRATIVOS	1	5		65.130		1		11.365		6		83.485	1	12		159.980
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	24	25		419.948	11	52		633.556	27	89		1.548.632	62	166		2.602.136
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	9	2		54.790					1	27		388.194	10	29		442.984
CONSUMO MATERIALES				44.680				277.048				767.661				1.089.389
AGUA (m3)										908		1.076		908		1.076
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)										152		245.867		152		245.867
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)										3		8.706		3		8.706
CORDÓN DETONANTE (miles de m)										5		15.000		5		15.000
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				6.600				18.173				42.153				66.926
REPUESTOS				38.080				251.125				402.739				691.944
OTRAS MATERIAS								7.750				52.120				59.870
ENERGÍA CONSUMIDA				251.200				333.577				1.893.916				2.478.693
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	385			61.500					2.297			427.473	2.682			488.973
GASÓLEO (miles de litros)	211			189.700		404		322.354	2.200			1.466.443	2.815			1.978.497
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								11.223								11.223
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				13.307.238				418.805				2.377.640				16.103.683
INVERSIONES REALIZADAS				555.254				401.207				3.186.723				4.143.184
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				8.187				6.664				30.665				45.516
MOTORES ELÉCTRICOS				2.650								3.699				6.349
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				5.275				6.657				26.776				38.708
OTRAS MÁQUINAS				262				7				190				459
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				25.899.532				2.232.074				18.077.113				46.208.719

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

ZARAGOZA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				8				61				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	10		62	116	4		7	48	13	32	172	340	13	46	241	504
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4			22	1		1	5	9	5	26	46	9	10	27	73
ADMINISTRATIVOS	5			9	3			6	1	21	1	37	1	29	1	52
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			9	26											9	26
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			31	1			6	21		1	127	185		1	164	207
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		22	58				16	3	5	18	72	3	6	40	146
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	76	191	3.885.705		1	63	1.244.847		154	344	7.397.687		231	598	12.528.239	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		38	876.081			5	66.645		5	34	696.734		5	77	1.639.460	
ADMINISTRATIVOS		16	390.840			4	52.580			23	335.000			43	778.420	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	14	38	1.134.748										14	38	1.134.748	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	24	2	52.500		1	30	473.720		127	187	3.417.056		152	219	3.943.276	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	38	98	1.431.536			25	651.902		22	100	2.948.897		60	223	5.032.335	
CONSUMO MATERIALES			4.256.627				210.389				4.880.134				9.347.150	
AGUA (m3)	180.456		2.046		491		370		170.070		75.372		351.017		77.788	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	134		157.882						404		461.103		538		618.985	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)	54		56.766						10		36.693		64		93.459	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	40		38.283						73		43.287		113		81.570	
MECHA (miles de m)											1.279				1.279	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											23.011				23.011	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			7.995				20.749				118.148				146.892	
REPUESTOS			216.405				177.475				1.777.854				2.171.734	
OTRAS MATERIAS			3.777.250				11.795				2.343.387				6.132.432	
ENERGÍA CONSUMIDA			2.535.543				325.367				6.059.744				8.920.654	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									245				245			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.465		595.685		254		57.535		35.735		2.941.263		43.454		3.594.483	
GASÓLEO (miles de litros)	302		201.929		380		241.643		3.815		2.946.373		4.497		3.389.945	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	62.200		1.737.929						6.839		170.408		69.039		1.908.337	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							26.189				1.700				27.889	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.214.012				226.294				8.642.742				10.083.048	
INVERSIONES REALIZADAS			5.220.074				67.633				5.207.083				10.494.790	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			8.672				7.791				107.746				124.209	
MOTORES ELÉCTRICOS			5.159				2.537				32.810				40.506	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.522				5.044				53.670				61.236	
OTRAS MÁQUINAS			991				210				21.266				22.467	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			29.587.931				3.571.784				38.598.451				71.758.166	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

Resumen de ARAGÓN	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	17				41				142				200			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		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		93	160	2	8	39	140	24	79	310	695	26	101	442	995
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	6		5	34	2	2	12	11	16	13	42	104	18	21	59	149
ADMINISTRATIVOS	7		1	14		6		13	1	58	1	80	1	71	2	107
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			9	26											9	26
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			51	26			27	100	4	2	247	397	4	2	325	523
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		27	60				16	3	6	20	114	3	7	47	190
	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)	118	252		5.182.879	16	128		2.083.416	193	607		11.701.594	327	987		18.967.889
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	54		1.387.059	2	6		98.285	8	54		1.140.941	15	114		2.626.285
ADMINISTRATIVOS	1	22		482.570		6		82.505		44		638.011	1	72		1.203.086
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	14	38		1.134.748									14	38		1.134.748
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	51	38		692.176	15	91		1.250.724	162	364		6.212.868	228	493		8.155.768
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	47	100		1.486.326		25		651.902	23	145		3.709.774	70	270		5.848.002
CONSUMO MATERIALES				4.311.879				525.721				6.059.451				10.897.051
AGUA (m3)	246.986			5.366	491			370	170.978			76.448	418.455			82.184
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	134			157.882					580			737.437	714			895.319
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)	54			56.766					13			48.267	67			105.033
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	40			38.283					79			59.014	119			97.297
MECHA (miles de m)												1.279				1.279
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												23.011				23.011
LUBRICANTES				14.940				40.632				204.839				260.411
REPUESTOS				259.597				460.174				2.480.454				3.200.225
OTRAS MATERIAS				3.779.045				24.545				2.428.702				6.232.292
ENERGÍA CONSUMIDA				2.817.830				711.534				9.148.658				12.678.022
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									245				245			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	8.087			685.541	254			57.535	38.913			3.512.332	47.254			4.255.408
GASÓLEO (miles de litros)	518			394.360	860			616.562	7.678			5.460.218	9.056			6.471.140
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	62.200			1.737.929					6.839			170.408	69.039			1.908.337
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								37.437				5.700				43.137
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				14.577.375				717.120				11.626.090				26.920.585
INVERSIONES REALIZADAS				5.777.178				504.790				8.782.805				15.064.773
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				17.320				16.020				165.627				198.967
MOTORES ELÉCTRICOS				8.071				2.537				41.764				52.372
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				7.996				13.038				101.957				122.991
OTRAS MÁQUINAS				1.253				445				21.906				23.604
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				56.139.472				7.451.420				64.441.136				128.032.028

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

ASTURIAS	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				9				1				35				46			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	5	57	83	486	10	101	136			2			19	109	206		5	86	293	830
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		36	2	97	4	2	26						1	10	39			41	14	162
ADMINISTRATIVOS	1	7	3	22	6		8						16	1	20		1	29	4	50
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR		2	35	280		92	64											2	127	344
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	4	38	27		7	35			2			2	78	103		4	6	123	167
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		8	5	60			3							20	44			8	25	107
	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)	173	692		*	146	208	6.801.503			*			58	315	6.594.240		377	1215	34.474.809	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	147		*	2	40	1.822.176						3	47	1.284.424		6	234	8.341.222	
ADMINISTRATIVOS	3	32		*		11	292.827							33	670.397		3	76	1.633.622	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	81	377		*	142	93	3.565.471										223	470	14.961.701	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	86	39		*	2	61	1.090.384			*			54	166	3.287.681		142	266	5.352.805	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	97		*		3	30.645						1	69	1.351.738		2	169	4.185.459	
CONSUMO MATERIALES				*			5.450.303			*					2.422.237					24.046.010
AGUA (m3)	42.143				4.626		4.727						4.816		8.564		51.585			13.291
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	379			*	424		1.446.670						369		635.368		1.172			2.871.952
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTI.(miles)	96			*	248		368.602						12		70.434		356			740.475
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	97			*	44		16.320						70		47.096		211			97.497
MECHA (miles de m)													2		97		2			97
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*			1.025.322								1.755					4.649.139
LUBRICANTES							36.277								38.020					74.297
REPUESTOS				*			1.877.534			*					1.200.643					7.857.542
OTRAS MATERIAS				*			674.851								420.260					7.741.720
ENERGÍA CONSUMIDA				*			3.887.068			*					2.888.308					13.497.601
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					12.739								189.864				202.603			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	56.413			*	29.516		2.496.118						15.127		1.948.606		101.056			9.693.017
GASÓLEO (miles de litros)	2.309			*	523		354.970		1	*			1.328		931.334		4.161			2.760.236
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)					47.908		1.035.980										47.908			1.035.980
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															8.368					8.368
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			8.840.680								10.370.188					31.140.668
INVERSIONES REALIZADAS				*			1.029.163								2.987.423					15.206.740
	kW				kW				kW				kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			22.320				23.415				294				65.901				111.930	
MOTORES ELÉCTRICOS			12.140				7.205								26.744				46.089	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							16.210				294				35.718				52.222	
OTRAS MÁQUINAS			10.180												3.439				13.619	
	EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			26.218.691			*					25.450.136				143.472.963	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

BALEARES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				22				45				70			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	1	32		1	14	13	104	4	34	65	284	5	50	79	420
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		9			1	1	6	2	4	6	31	2	6	7	46
ADMINISTRATIVOS			2		1	12	1	16		24	1	40	1	36	2	58
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								2								2
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		21		1		6	65	2	6	48	187	2	8	54	273
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1					5	15			10	26			16	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)	52		1.228.062		14	145	1.880.311		59	403	5.973.165		73	600	9.081.538	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	14		450.516		2	4	94.251		2	33	728.789		4	51	1.273.556	
ADMINISTRATIVOS	3		88.198		1	23	244.784			53	637.290		1	79	970.272	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						3	60.640							3		60.640
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	35		689.348		4	89	1.187.069		39	274	3.998.621		43	398	5.875.038	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					8	25	293.567		17	44	608.465		25	69	902.032	
CONSUMO MATERIALES			44.311				503.394				3.113.055				3.660.760	
AGUA (m3)					480		2.200		19.675		14.088		20.155		16.288	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									137		635.868		137		635.868	
PÓLVORA (t)									9		54.422		9		54.422	
DETONADORES Y MULTI.(miles)									7		61.143		7		61.143	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									12		16.775		12		16.775	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)											9.793				9.793	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)											72.258				83.927	
REACTIVOS											1.875.219				2.349.777	
LUBRICANTES			2.838				8.831				373.489				432.767	
REPUESTOS			41.473				433.085									
OTRAS MATERIAS							59.278									
ENERGÍA CONSUMIDA			91.875				566.184				4.550.733				5.208.792	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					127				221.724				221.851			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	267		65.226		282		45.099		8.102		1.319.642		8.651		1.429.967	
GASÓLEO (miles de litros)	27		26.649		722		518.435		4.351		3.202.259		5.100		3.747.343	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							2.650				28.832				31.482	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			434.763				1.065.038				6.522.497				8.022.298	
INVERSIONES REALIZADAS			232.786				460.355				1.237.182				1.930.323	
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			1.926				13.129				101.026				116.081	
MOTORES ELÉCTRICOS			701				3.114				47.792				51.607	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.225				7.611				42.762				51.598	
OTRAS MÁQUINAS							2.404				10.472				12.876	
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			2.174.654				4.913.249				35.981.404				43.069.307	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

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		1	8	14	26	158	15	34	166
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1			20			21
ADMINISTRATIVOS				14		23	14		23
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					19	77		27	82
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8						
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		2		7	38	1	7	40
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	15	16	*	29	189	*	44	205	2.515.069
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	*		16	*		18	434.608
ADMINISTRATIVOS					23	*		23	354.559
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	15	11	*	19	95	*	34	106	1.076.053
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4	*	11	55	*	11	59	649.849
CONSUMO MATERIALES			*			*			1.977.541
AGUA (m3)		50	*		98.793	*		98.843	90.430
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					70	*		70	447.856
PÓLVORA (t)						*			100
DETONADORES Y MULTI.(miles)					1	*		1	16.376
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					14	*		14	54.112
MECHA (miles de m)									
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)									
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)									
REACTIVOS									
LUBRICANTES			*			*			144.626
REPUESTOS			*			*			1.220.392
OTRAS MATERIAS						*			3.649
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			2.058.505
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					1.203			1.203	
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		152	*		4.008	*		4.160	691.347
GASÓLEO (miles de litros)		112	*		1.476	*		1.588	1.367.158
FUEL-OIL (t)									
GAS NATURAL (MWh)									
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)									
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			1.894.634
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			622.929
	kW			kW			kW		
POTENCIA INSTALADA			8.901			*			56.169
MOTORES ELÉCTRICOS			4.135			*			19.464
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.048			*			28.569
OTRAS MÁQUINAS			718			*			8.136
	EUROS			EUROS			EUROS		
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			12.846.823

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

SANTA CRUZ TENERIFE	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	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		5	1	4	12	30	90	5	12	35	91
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1		4	1	5	7	5	1	6	7
ADMINISTRATIVOS						11	1	16		11	1	16
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							17	41			21	41
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4									
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1			7	26			7	27
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	2		*	36	130		*	42	132		1.825.554
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					2	12		*	2	12		236.612
ADMINISTRATIVOS					2	24		*	2	24		273.676
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								*				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5				22	57		*	27	57		772.361
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*	11	37		*	11	39		542.905
CONSUMO MATERIALES				*				*				866.390
AGUA (m3)		3.429		*		24.921		*		28.350		14.224
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								*				11.207
LUBRICANTES								*				153.739
REPUESTOS				*				*				673.486
OTRAS MATERIAS								*				13.734
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				1.262.470
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1.211				1.211		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		146		*		205		*		351		83.632
GASÓLEO (miles de litros)						1.478		*		1.478		1.178.838
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				3.180.127
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				281.538
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				330				*				13.498
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				330				*				3.702
OTRAS MÁQUINAS								*				5.622
								*				4.174
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS
				*				*				8.864.199

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

Resumen de CANARIAS	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				55				58			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	1	13	9	4	26	56	248	5	27	69	257
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		1	1	4	1	5	27	5	1	6	28
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					25		1	39			1	39
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			12	5			36	118			48	123
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		1		3			14	64		1	14	67
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	20	18	251.471		66	319	4.089.152		86	337	4.340.623	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		2	14.093		2	28	657.127		2	30	671.220	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2	47	628.235		2	47	628.235	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	20	11	122.857		40	153	1.725.557		60	164	1.848.414	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	114.521		21	92	1.078.233		21	97	1.192.754	
CONSUMO MATERIALES			106.816				2.737.115				2.843.931	
AGUA (m3)		3.479	1.769		123.714		102.885		127.193		104.654	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					70		447.856		70		447.856	
PÓLVORA (t)							100				100	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					1		16.376		1		16.376	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					14		54.112		14		54.112	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS							11.207				11.207	
LUBRICANTES			3.600				294.765				298.365	
REPUESTOS			101.447				1.792.431				1.893.878	
OTRAS MATERIAS							17.383				17.383	
ENERGÍA CONSUMIDA			127.820				3.193.155				3.320.975	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					2.414				2.414			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		298	33.940		4.213		741.039		4.511		774.979	
GASÓLEO (miles de litros)		112	93.880		2.954		2.452.116		3.066		2.545.996	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			717.904				4.356.857				5.074.761	
INVERSIONES REALIZADAS			111.058				793.409				904.467	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			9.231				60.435				69.666	
MOTORES ELÉCTRICOS			4.465				18.701				23.166	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			4.048				30.142				34.190	
OTRAS MÁQUINAS			718				11.592				12.310	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			1.544.816				20.166.206				21.711.022	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

CANTABRIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				5				22				30			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		5	36	1		3	26	11		35	255	13		43	317
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	5			2	2	4		3	32	4		6	39
ADMINISTRATIVOS	1			1					7			15	8			16
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4	24	1		1	20			27	129	1		32	173
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				6				4			5	79			5	89
	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	54	1.925.713		27		612.903		42	351	6.927.351		44	432	9.465.967	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		5	244.077		1		29.412		1	39	1.085.923		1	45	1.359.412	
ADMINISTRATIVOS		1	14.910							19	325.205			20	340.115	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	36	1.618.601		20		507.670		40	193	3.932.445		41	249	6.058.716	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		12	48.125		5		75.821		1	100	1.583.778		1	117	1.707.724	
CONSUMO MATERIALES			199.787				171.766				1.687.897				2.059.450	
AGUA (m3)	486.722		172.710		13.350		1.633		3.976		8.357		504.048		182.700	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)			11.700				747		384		712.922		384		725.369	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)			36				107		22		98.750		22		98.893	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			171				400		85		40.045		86		40.616	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES			3.460				5.109				86.093				94.662	
REPUESTOS			5.730				163.770				707.514				877.014	
OTRAS MATERIAS			5.980								34.216				40.196	
ENERGÍA CONSUMIDA			898.395				121.682				4.046.474				5.066.551	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	12.145		873.509		14		2.125		13.113		1.835.123		25.272		2.710.757	
GASÓLEO (miles de litros)	29		24.886		237		119.557		3.393		2.207.775		3.659		2.352.218	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)									90		2.798		90		2.798	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											778				778	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			42.950				67.863				3.640.968				3.751.781	
INVERSIONES REALIZADAS			5.262.387								1.103.932				6.366.319	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			7.353				5.656				746.781				759.790	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.634				1.857				708.467				713.958	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			3.219				2.449				37.052				42.720	
OTRAS MÁQUINAS			500				1.350				1.262				3.112	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			6.303.838				1.139.598				17.936.492				25.379.928	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

ÁVILA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				3				17				21			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			5	3			22		8	7	74		8	12	99	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1			2		1	2	5		1	2	8	
ADMINISTRATIVOS									7		9		7		9	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	2			20			5	41			10	63	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO											19				19	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	6	3		*	33		*		5	96	1.211.780		11	132	1.851.605	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*	2		*		2	10	150.000		2	12	212.894	
ADMINISTRATIVOS										8	119.327			8	119.327	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	3		*	31		*		3	48	576.628		9	82	1.153.559	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO										30	365.825			30	365.825	
CONSUMO MATERIALES				*			*				839.735				1.246.976	
AGUA (m3)									20.200		6.000		20.200		6.000	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					3		*		138		320.000		141		330.031	
PÓLVORA (t)					1		*						1		9.454	
DETONADORES Y MULTI.(miles)							*		18		39.400		19		39.660	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					16		*						16		6.004	
MECHA (miles de m)							*								67	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											11.820				11.820	
LUBRICANTES							*				103.702				118.781	
REPUESTOS				*			*				257.132				471.984	
OTRAS MATERIAS				*			*				101.681				253.175	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			*				1.505.033				1.711.919	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									197				197			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)									2.232		419.767		2.232		419.767	
GASÓLEO (miles de litros)		21		*	331		*		1.083		1.085.266		1.435		1.292.152	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			*				242.182				806.610	
INVERSIONES REALIZADAS							*				129.320				461.959	
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			707				*				13.500				17.247	
MOTORES ELÉCTRICOS							*				5.272				5.517	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			707				*				8.167				11.669	
OTRAS MÁQUINAS											61				61	
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			*				5.858.089				10.296.247	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

BURGOS	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				14				68				86			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	15		82	179	1	3	9	59	18	32	292		1	36	123	530
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4			18	1		1	6	6	3	29		1	10	4	53
ADMINISTRATIVOS	9			15		2		2	9		15			20		32
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							2								2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			82	18			5	25	1	26	165		1		113	208
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2			128		1	1	26	2	3	83		5		4	237
	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)	131	295		9.006.312	1	64		875.978	12	317		5.867.690	144	676		15.749.980
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		29		1.287.149		6		91.400		35		778.063		70		2.156.612
ADMINISTRATIVOS		22		486.211		4		42.240		18		299.652		44		828.103
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	131	31		782.921		21		272.326	10	146		2.612.879	141	198		3.668.126
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		213		6.450.031		34		470.012	1	118		2.177.096	1	365		9.097.139
CONSUMO MATERIALES				946.396				125.363				2.046.047				3.117.806
AGUA (m3)		1.879		2.035						1.979		296		3.858		2.331
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		355		416.289		3		3.570		193		259.140		552		678.999
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)		4		7.747				398		9		19.907		13		28.052
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		197		83.437		2		1.120		23		11.056		222		95.613
MECHA (miles de m)								15								15
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												802.737				802.737
LUBRICANTES				20.328				2.120				57.714				80.162
REPUESTOS				415.160				87.892				746.849				1.249.901
OTRAS MATERIAS				1.400				30.248				148.348				179.996
ENERGÍA CONSUMIDA				14.432.217				211.487				4.178.354				18.822.058
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						9				360				369		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		120.468		8.769.030		249		35.634		13.360		1.434.345		134.077		10.239.009
GASÓLEO (miles de litros)		191		129.165		200		175.853		2.262		1.844.711		2.653		2.149.729
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		222.112		5.534.022						30.261		862.787		252.373		6.396.809
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												36.511				36.511
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				12.277.136				224.198				782.560				13.283.894
INVERSIONES REALIZADAS				16.117.139				8.120				1.977.744				18.103.003
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				37.255				9.974				81.572				128.801
MOTORES ELÉCTRICOS				25.078				3.378				20.580				49.036
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				12.155				6.551				59.353				78.059
OTRAS MÁQUINAS				22				45				1.639				1.706
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				96.951.284				1.981.465				29.160.638				128.093.387

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

LEÓN	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1		22		27		50									
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			2	12	6	106	89	764	1	8	38	142	7	114	129	918
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1		4	1	18		2	2	22		6	3	41
ADMINISTRATIVOS					2	10	2	11	1	6	1	9	3	16	3	20
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2	3	4	1	65	250			35	72	4	1	102	325
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				8		91	21	485				39		91	21	532
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	21	*			95	1.326	20.385	117	32	157	*	*	127	1504	23.710	777
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	*			1	28	974	410	2	19	*	*	3	49	1.533	347
ADMINISTRATIVOS					3	19	340	678	2	10	*	*	5	29	474	406
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5	*			54	430	7.323	901	28	88	*	*	82	523	8.989	280
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	14	*			37	848	11.746	128		41	*	*	37	903	12.713	744
CONSUMO MATERIALES		*					8.208	767			*	*			9.469	753
AGUA (m3)					4.080		3.741						4.080		3.741	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	28	*			851		1.456	820	323	*	*	*	1.202		1.919	782
PÓLVORA (t)							1.448								1.448	
DETONADORES Y MULTI.(miles)		*			72		214	040	8	*	*	*	80		246	120
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	11	*			8		11	607	57	*	*	*	76		41	247
MECHA (miles de m)					1		453						1		453	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS		*					3.403			*	*	*			14.628	
LUBRICANTES		*					187	268		*	*	*			239	292
REPUESTOS		*					4.415	656		*	*	*			5.007	959
OTRAS MATERIAS							1.914	331		*	*	*			1.995	083
ENERGÍA CONSUMIDA		*					8.047	894		*	*	*			10.032	006
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					879						*	*	879			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	951	*			14.252		1.916	112	5.348	*	*	*	20.551		2.923	481
GASÓLEO (miles de litros)	125	*			10.016		6.129	306	1.374	*	*	*	11.515		7.098	339
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)											*	*			10	186
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							2.476			*	*	*				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS		*					4.219	726		*	*	*			6.314	992
INVERSIONES REALIZADAS		*					5.518	549		*	*	*			6.037	153
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA	2.303				139	221			*	*	*	*			186	908
MOTORES ELÉCTRICOS	616				32	006			*	*	*	*			42	239
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN	1.687				104	759			*	*	*	*			141	043
OTRAS MÁQUINAS					2	456			*	*	*	*			3	626
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE		*					72.668	467		*	*	*			85.424	941

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

PALENCIA	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				23				24			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1		5		1		10		1		11
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2		1		3		1		3
ADMINISTRATIVOS		1		1				7				8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				2				13				13
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								4				4
								14				14
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)				*		19		83		19		83
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*		1		16		1		16
ADMINISTRATIVOS				*				10				10
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				*		16		41		16		41
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						3		16		3		16
CONSUMO MATERIALES												
AGUA (m3)								87				87
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						141				141		
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)						7				7		
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						7				7		
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												672
LUBRICANTES												17.434
REPUESTOS												227.828
OTRAS MATERIAS												8.933
ENERGÍA CONSUMIDA				*								1.080.760
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)						3.694				3.694		505.499
GASÓLEO (miles de litros)		1		*		824				825		575.261
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS												1.634.738
INVERSIONES REALIZADAS												201.560
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				1.064								26.809
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN												6.740
OTRAS MÁQUINAS				1.064								20.054
												15
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS
				*				*				6.192.867

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

SALAMANCA	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				6				2				17				26			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	6	11	66		1	36	36		3	4			7	9	89		17	56	195	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	1	9				9		2	2				1	8		5	2	28	
ADMINISTRATIVOS	1		2		1		2						7		11		9		15	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		10				31	12		1	2				4	47		1	45	61	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2		55			5	13							4	23		2	9	91	
	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	115		*	26	52	962.562		3	*			12	52	553.030		46	222	3.107.973	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	16		*		4	179.489		1	*			1	5	58.397		2	26	652.265	
ADMINISTRATIVOS		4		*		4	49.977							6	60.696			14	159.209	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7				22	14	250.115		3	*			5	28	310.872		34	45	591.671	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		96		*	5	30	482.981						6	13	123.065		11	139	1.704.828	
CONSUMO MATERIALES				*			314.488					*			300.690				1.522.131	
AGUA (m3)																				
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	22			*	1		2.162						4		10.166		26		35.274	
PÓLVORA (t)												*							293	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	3			*			1.653					*			1.054		4		11.449	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2			*					4	*			2		528		8		4.219	
MECHA (miles de m)																				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*			19.679												59.679	
LUBRICANTES							478			*					718				2.696	
REPUESTOS				*			238.773			*					260.492				1.318.166	
OTRAS MATERIAS							51.743			*					27.732				90.355	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			199.608			*					1.319.752				2.478.591	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																				
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	7.086			*	695		103.267						1.417		212.976		9.198		983.705	
GASÓLEO (miles de litros)	539			*	144		87.153		23	*			1.380		1.106.776		2.086		1.485.698	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)																				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							9.188												9.188	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			1.341.172			*					232.197				1.697.644	
INVERSIONES REALIZADAS				*			203.900			*									609.628	
POTENCIA INSTALADA				kW			kW					kW			kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS				7.584			6.820					641			16.186				31.231	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				2.772			1.398								7.375				11.545	
OTRAS MÁQUINAS				4.474			5.422					641			8.811				19.348	
				338															338	
				EUROS			EUROS					EUROS			EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			5.456.108			*					3.784.836				16.525.819	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

SEGOVIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				11				62				77			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	17	17	96	1	2	49		8	38	166		1	26	57	311
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3		16		1	5			7	23			3	8	44
ADMINISTRATIVOS		7		10			2		7		10			14		22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	2	14	29		1	14		1	26	97		1	3	41	140
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5	3	41	1		28			5	36			6	8	105
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	24	157	3.291.645		63		847.916		20	147	2.447.695		44	367	6.587.256	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		27	885.854		3		33.340		2	14	330.676		2	44	1.249.870	
ADMINISTRATIVOS		15	246.841		2		20.000			15	211.401			32	478.242	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	19	41	742.659		8		94.776		10	77	1.180.641		29	126	2.018.076	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	5	74	1.416.291		50		699.800		8	41	724.977		13	165	2.841.068	
CONSUMO MATERIALES			4.859.437				80.890				275.059				5.215.386	
AGUA (m3)		5.140	3.548						1.000		2.500		6.140		6.048	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					1		6.000		44		105.339		45		111.339	
PÓLVORA (t)					1		6.200						1		6.200	
DETONADORES Y MULTI.(miles)							30		2		12.023		3		12.053	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							800		9		6.723		9		7.523	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			3.475.703				500				4.600				3.480.803	
LUBRICANTES			28.511				13.960				24.732				67.203	
REPUESTOS			529.845				45.645				107.555				683.045	
OTRAS MATERIAS			821.830				7.755				11.587				841.172	
ENERGÍA CONSUMIDA			5.823.701				236.172				1.688.295				7.748.168	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	1.135				1				20				1.156			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	23.606		1.882.957		930		160.050		2.230		365.041		26.766		2.408.048	
GASÓLEO (miles de litros)	6.722		3.103.029		79		75.572		1.322		1.148.855		8.123		4.327.456	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	33.529		837.715										33.529		837.715	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							550				174.399				174.949	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			9.153.293				218.750				875.953				10.247.996	
INVERSIONES REALIZADAS			2.509.665				5.300				508.122				3.023.087	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			8.107				7.241				36.318				51.666	
MOTORES ELÉCTRICOS			7.885				1.709				9.754				19.348	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1				5.282				25.326				30.609	
OTRAS MÁQUINAS			221				250				1.238				1.709	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			26.044.906				4.067.078				8.779.387				38.891.371	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

SORIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				5				31				38			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			15	5			13		4	24	89		4	39	107	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1			2		2	3	7		2	3	10	
ADMINISTRATIVOS				2					2		8		2		10	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			13	2			11				21	60			34	73
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2								14				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)	26	7		*	12			*	3	49	637.989		29	68		870.796
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*				*		1	21.125			3		59.289
ADMINISTRATIVOS		3		*						5	81.820			8		146.820
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	23	2		*	12			*	3	27	365.060		26	41		494.703
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	3									15	169.984		3	15		169.984
CONSUMO MATERIALES				*				*			261.055					752.694
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		67		*						44	46.703			111		141.354
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)		11		*						2	5.308			13		40.243
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		5		*						1	506			6		5.056
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES											10.588					10.588
REPUESTOS								*			192.290					199.515
OTRAS MATERIAS				*				*			5.660					355.938
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			673.644					1.071.940
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									3.005				3.005			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		20		*					1.520		293.625		1.540			295.425
GASÓLEO (miles de litros)		560		*		11		*		541	380.019		1.112			776.515
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			1.026.855					2.384.311
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			559.156					1.059.576
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				38				*			28.562					29.904
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				1							5.261					5.262
OTRAS MÁQUINAS				37				*			21.450					22.751
								*			1.851					1.891
				EUROS				EUROS			EUROS					EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			4.283.144					6.871.051

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

VALLADOLID	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				9				42				52			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1		2	2	31		16	9	158		18	11	190	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					2	1	3		6	1	17		8	2	20	
ADMINISTRATIVOS									10		14		10		14	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1				1	17			8	102			9	120
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							11				25					36
	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	31		*	5	94	1.471.701		6	125	1.870.116	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					2			*	1	6	146.780		1	8	166.130	
ADMINISTRATIVOS										7	103.198			7	103.198	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			*		10			*	4	53	723.818		4	63	850.973	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					19			*		28	497.905			47	749.815	
CONSUMO MATERIALES								*			289.956				310.192	
AGUA (m3)									25.000		6.767		25.000		6.767	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									3		7.120		3		7.120	
PÓLVORA (t)											18				18	
DETONADORES Y MULTI.(miles)											2.250				2.250	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									2				2			
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES								*			24.542				26.807	
REPUESTOS								*			237.533				253.814	
OTRAS MATERIAS								*			11.726				13.416	
ENERGÍA CONSUMIDA			*					*			940.690				1.079.566	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									10				10			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					135			*	1.459		230.414		1.594		249.379	
GASÓLEO (miles de litros)	1	*			120			*	907		704.276		1.028		823.977	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*			6.000				6.210	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								*			318.481				344.673	
INVERSIONES REALIZADAS			*					*			675.763				690.005	
	kW				kW				kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			339					*			24.196				29.514	
MOTORES ELÉCTRICOS								*			3.386				4.060	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			339					*			20.785				25.080	
OTRAS MÁQUINAS								*			25				374	
	EUROS				EUROS				EUROS				EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*					*			6.103.344				7.020.213	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

ZAMORA	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
Nº DE EXPLOTACIONES	2			8			32			42		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	10	32	22	1	140	5	4	133	30	15	305
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3	1	1	5			33	1	1	41
ADMINISTRATIVOS	2		4			1	3		8	5		13
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	10	24	1		43	2	4	87	4	14	154
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			1	20		91			5	20		97
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	49	*	225		4.402.864	2	32	*	9	306	6.130.182
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5		*	3		60.480	2		*	10		408.564
ADMINISTRATIVOS	7		*			573	1		*	8		229.429
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7	35	*	63		1.121.897	2	29	*	9	127	2.248.901
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	*	160		3.219.914			*	162		3.243.288
CONSUMO MATERIALES			*			847.756			*			1.106.882
AGUA (m3)	800		*	10		1				810		382
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3		*	77		173.338	20		*	99		219.885
PÓLVORA (t)						1.311						1.311
DETONADORES Y MULTI.(miles)			*	11		29.748	1		*	12		32.977
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				16		6.642				16		6.642
MECHA (miles de m)						45						45
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			*			1.185						22.498
LUBRICANTES			*			2.730			*			14.625
REPUESTOS			*			611.477			*			767.061
OTRAS MATERIAS						21.279			*			41.456
ENERGÍA CONSUMIDA			*			1.159.942			*			2.281.915
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.607		*	2.709		349.895	247		*	5.563		642.855
GASÓLEO (miles de litros)	98		*	1.198		810.047	277		*	1.573		1.128.472
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)	18.436		*							18.436		510.588
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			23.569			*			2.420.336
INVERSIONES REALIZADAS			*			40.333			*			505.131
POTENCIA INSTALADA			kW			kW			kW			kW
MOTORES ELÉCTRICOS			3.987			16.492			*			47.123
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.909			1.229			*			5.520
OTRAS MÁQUINAS			1.078			15.263			*			40.668
												935
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			10.041.181			*			20.213.634

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

Resumen de CASTILLA Y LEÓN	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				21				75				319				416			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	11	66	1	36	167	364	7	138	103	1.087	2	84	184	1.244	10	264	465	2.761
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		3	1	9		7		49	1	9	5	45	1	20	25	160	2	39	31	263
ADMINISTRATIVOS		1		2		19		33	2	13	2	17	1	58	1	97	3	91	3	149
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											2								2	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10		1	3	157	91	4	3	72	384		4	142	729	5	10	381	1.204
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		55		7	10	191		113	22	641		2	16	258		124	48	1.145
	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	115		*	221	584		14.974.727	96	1.757		27.616.953	110	1.027		*	435	3.483		61.529.396
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	16		*		69		2.685.210	1	45		1.248.890	9	108		*	11	238		6.880.452
ADMINISTRATIVOS		4		*		51		1.035.159	3	25		403.545	2	79		*	5	159		2.696.077
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7				208	132		2.604.255	54	577		9.576.754	81	539		*	350	1.248		20.806.922
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		96		*	14	332		8.650.103	37	1.110		16.387.764	18	302		*	69	1.840		31.145.945
CONSUMO MATERIALES				*				6.969.132				9.706.282				*				23.188.800
AGUA (m3)						7.819		5.964		4.090		3.742		48.266		*		60.175		26.394
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		22		*		455		563.207		935		1.649.759		909		*		2.320		3.608.142
PÓLVORA (t)										3		18.706						3		18.706
DETONADORES Y MULTI.(miles)		3		*		15		45.435		83		244.566		49		*		149		430.144
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2		*		212		90.297		47		27.864		101		*		362		175.612
MECHA (miles de m)										1		580						1		580
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS				*				3.520.095				5.088				*				4.392.837
LUBRICANTES								60.638				224.922				*				577.588
REPUESTOS				*				1.451.381				5.400.242				*				10.179.273
OTRAS MATERIAS								1.232.115				2.130.813				*				3.779.524
ENERGÍA CONSUMIDA				*				21.935.416				10.012.770				*				46.306.923
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						1.135				889				3.592				5.616		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		7.086		*		148.347		11.181.362		18.275		2.480.656		31.507		*		205.215		18.667.168
GASÓLEO (miles de litros)		539		*		7.862		3.862.541		11.979		7.528.878		9.970		*		30.350		19.657.599
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)						274.077		6.882.325						30.261		*		304.338		7.745.112
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								9.188				3.236				*				237.044
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				26.768.153				5.008.599				*				39.135.194
INVERSIONES REALIZADAS				*				19.390.442				6.008.644				*				30.691.102
POTENCIA INSTALADA						kW		kW				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS						7.584		59.555				183.955				*				549.200
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN						2.772		37.887				39.241				*				149.267
OTRAS MÁQUINAS						4.474		21.425				141.574				*				389.278
						338		243				3.140				*				10.655
PRODUCCIÓN VENDIBLE						EUROS		EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
				*				141.059.794				92.625.410				*				319.529.530

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

ALBACETE	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				7				39				50			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			14	12	1		8	46	10	9	62	92	11	9	84	150
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	1			2	4	10		18	24	10		21	29
ADMINISTRATIVOS					1		1			7	7	14	1	7	8	14
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			11	11			5	42	2	28	50		2	44	103	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2							9	4			11	4	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	12	13	348.580		2	66	1.418.398		25	64	951.737		39	143	2.718.715	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			3.600			1	32.950		6	6	125.513		6	7	162.063	
ADMINISTRATIVOS									4	4	64.345		4	4	64.345	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	13	344.980		2	64	1.385.448		10	50	720.854		23	127	2.451.282	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1								5	3	41.025		6	3	41.025	
CONSUMO MATERIALES			339.477				348.277				529.264				1.217.018	
AGUA (m3)					24.707		5.901		2.085		930		26.792		6.831	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					2		3.202		144		282.672		147		285.874	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)							982		4		16.599		5		17.581	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					1		715		4		1.422		5		2.137	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											210				210	
LUBRICANTES							15.749				16.740				32.489	
REPUESTOS			332.447				177.690				208.252				718.389	
OTRAS MATERIAS			7.030				144.038				2.439				153.507	
ENERGÍA CONSUMIDA			153.200				664.494				899.756				1.717.450	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					11				7				18			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	847		83.060		721		133.801		699		154.156		2.267		371.017	
GASÓLEO (miles de litros)	185		70.140		740		530.693		930		739.600		1.855		1.340.433	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											6.000				6.000	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.386.634				775.257				1.295.983				3.457.874	
INVERSIONES REALIZADAS			4.352				1.041.321				420.559				1.466.232	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			1.731				10.205				25.059				36.995	
MOTORES ELÉCTRICOS			776				2.636				8.132				11.544	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			955				7.569				16.912				25.436	
OTRAS MÁQUINAS											15				15	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			2.434.892				4.826.139				5.886.190				13.147.221	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

CIUDAD REAL	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				21				23			
	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	1	5	36	86	1	6	36	95
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1	1	2	11	15	1	2	11	16
ADMINISTRATIVOS		1		1		3		6		4		7
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR				7			25	54			25	61
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								11				11
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)		12		*	14	92		*	14	104		1.355.001
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		*	2	8		*	2	9		183.027
ADMINISTRATIVOS		1		*		5		*		6		104.400
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		10		*	12	60		*	12	70		867.800
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						19		*		19		199.774
CONSUMO MATERIALES				*				*				537.792
AGUA (m3)						3.213		*		3.213		801
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						151		*		151		159.940
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)						9		*		9		32.457
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						4		*		4		3.048
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS								*				400
LUBRICANTES				*				*				50.448
REPUESTOS				*				*				223.491
OTRAS MATERIAS				*				*				67.207
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				823.858
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						34.068		*		34.068		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		95		*		1.844		*		1.939		285.724
GASÓLEO (miles de litros)		54		*		784		*		838		538.134
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS								*				1.093.629
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				131.747
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				2.560				*				22.421
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				457				*				4.923
OTRAS MÁQUINAS				2.103				*				13.696
								*				3.802
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*				6.031.425

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

CUENCA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA			
	6			1			57			64			
	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	4		10		2		4		46		8		159
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		1						8		1		23
ADMINISTRATIVOS	3						2		1		5		12
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9		2		1		35		1		109
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							1		2		1		15
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	14	20	333.579			*	20	60	*	34	80	1.184.569	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	6	148.692				1	4	*	2	10	281.305	
ADMINISTRATIVOS		6	84.735				2	3	*	2	9	123.227	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	9	100.152			*	16	38	*	28	47	563.271	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							2	15	*	2	15	216.766	
CONSUMO MATERIALES			18.795			*			*			494.195	
AGUA (m3)							60.480		*		60.480	2.161	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)							163		*		163	156.360	
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTI.(miles)							8		*		8	18.522	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							3		*		3	1.005	
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS													
LUBRICANTES			3.705			*			*			14.670	
REPUESTOS			14.523			*			*			288.141	
OTRAS MATERIAS			567						*			13.336	
ENERGÍA CONSUMIDA			777.520			*			*			1.336.160	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)							2				2		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	2.830		380.196				1.259		*	4.089		539.207	
GASÓLEO (miles de litros)	124		92.000	1	*		473		*	598		491.629	
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (MWh)	5.500		305.324							5.500		305.324	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)													
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			2.659.233			*			*			4.250.955	
INVERSIONES REALIZADAS			818.000			*			*			1.238.972	
			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			3.921			1.072			*			40.583	
MOTORES ELÉCTRICOS			880						*			4.423	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			3.041			1.072			*			35.036	
OTRAS MÁQUINAS									*			1.124	
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			9.182.853			*			*			13.345.636	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

GUADALAJARA	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	4				27				31			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	10	21	116	4	1	54	106	5	11	75	222
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	2	5	6			9	18	1	2	14	24
ADMINISTRATIVOS		3		6	4	1	4	9	4	4	4	15
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			16	9			37	54			53	63
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		5		95			4	25		5	4	120
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	28	246	4.197.169		37	61	1.058.455		65	307	5.255.624	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	6	9	260.141		2	7	135.568		8	16	395.709	
ADMINISTRATIVOS		15	177.366		5	5	56.451		5	20	233.817	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	22	15	335.066		23	37	659.601		45	52	994.667	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		208	3.424.596		7	13	206.835		7	221	3.631.431	
CONSUMO MATERIALES			1.943.221				333.429				2.276.650	
AGUA (m3)	69.602		40.368		350		200		69.952		40.568	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	14		25.092		37		56.895		51		81.987	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)	1		988		1		6.136		2		7.124	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							160				160	
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			825.600				2.300				827.900	
LUBRICANTES			126.461				27.150				153.611	
REPUESTOS			924.712				222.633				1.147.345	
OTRAS MATERIAS							17.955				17.955	
ENERGÍA CONSUMIDA			4.075.771				804.117				4.879.888	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	9.818				46				9.864			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	16.746		1.386.601		532		103.043		17.278		1.489.644	
GASÓLEO (miles de litros)	760		463.738		930		701.074		1.690		1.164.812	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)	87.925		2.057.456						87.925		2.057.456	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			167.976								167.976	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.566.020				1.160.263				5.726.283	
INVERSIONES REALIZADAS			4.171.742				300.100				4.471.842	
			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			7.248				22.921				30.169	
MOTORES ELÉCTRICOS			3.046				5.394				8.440	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			2.960				17.437				20.397	
OTRAS MÁQUINAS			1.242				90				1.332	
			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			25.190.762				6.456.902				31.647.664	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

TOLEDO	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	9				1				102				112			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	11	4	104	59			1	1	14	9	202	334	25	13	307	394
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	3	3	22			1		11		59	40	13	3	63	62
ADMINISTRATIVOS			1	2					1	7	2	24	1	7	3	26
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			17												17	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5		53	3				1	2	2	138	212	7	2	191	216
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	1	30	32							3	58	4	1	33	90
	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)	159	77	2.507.559					*	135	337		*	294	414	7.779.438	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	22	786.973					*	12	27		*	14	49	1.354.488	
ADMINISTRATIVOS	2	4	102.023					*	1	30		*	3	34	537.453	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	35							*				*	35			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	67	2	54.619					*	118	193		*	185	195	2.948.154	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	53	49	1.563.944					*	5	88		*	58	137	2.939.343	
CONSUMO MATERIALES			1.241.275					*				*			4.194.091	
AGUA (m3)								*	86.430			*	86.430		34.750	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	330		305.340					*	592			*	922		951.971	
PÓLVORA (t)								*	1			*	1		719	
DETONADORES Y MULTI.(miles)								*	24			*	24		53.337	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			302					*	8			*	8		2.736	
MECHA (miles de m)								*				*				
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								*				*				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)								*				*				
REACTIVOS								*				*			13.345	
LUBRICANTES								*				*			68.136	
REPUESTOS			592.135					*				*			2.463.361	
OTRAS MATERIAS			343.498					*				*			605.736	
ENERGÍA CONSUMIDA			5.500.920					*				*			10.756.155	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								*	1.472			*	1.472			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	48.760		3.921.406					*	9.747			*	58.507		5.259.179	
GASÓLEO (miles de litros)	1.009		883.696		1			*	4.803			*	5.813		4.800.538	
FUEL-OIL (t)								*				*				
GAS NATURAL (MWh)								*				*				
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			695.818					*				*			696.438	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			4.966.293					*				*			16.899.080	
INVERSIONES REALIZADAS			8.639.093					*				*			10.213.704	
POTENCIA INSTALADA			kW				kW					kW			kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			23.476				59					*			136.838	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			12.000									*			33.363	
OTRAS MÁQUINAS			11.476				59					*			96.185	
												*			7.290	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS					EUROS			EUROS	
			50.993.447				*					*			82.482.669	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

Resumen de CASTILLA-LA MANCHA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	25				9				246				280			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		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	19	149	213	1		9	49	29	28	400	758	42	47	558	1.020
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	6	10	36			3	4	22	2	105	114	25	8	118	154
ADMINISTRATIVOS		7	1	13	1		1		5	20	14	61	6	27	16	74
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			17												17	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	5		89	37			5	45	2	5	263	470	7	5	357	552
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4	6	32	127						1	18	113	4	7	50	240
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	212	369	7.627.817		2	66	1.420.998		231	615	9.244.532		445	1.050	18.293.347	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	10	38	1.233.906			1	32.950		22	52	1.109.736		32	91	2.376.592	
ADMINISTRATIVOS	2	25	390.554						12	47	672.688		14	72	1.063.242	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	35												35			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	112	48	1.014.817		2	65	1.388.048		178	378	5.422.309		292	491	7.825.174	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	53	257	4.988.540						19	139	2.039.799		72	396	7.028.339	
CONSUMO MATERIALES			3.593.768				349.077				4.776.901				8.719.746	
AGUA (m3)	69.602		40.368		24.707		5.901		152.558		38.842		246.867		85.111	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	344		330.432		2		3.202		1.088		1.302.498		1.434		1.636.132	
PÓLVORA (t)											719		1		719	
DETONADORES Y MULTI.(miles)			988				982		46		127.051		47		129.021	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			302		1		715		18		8.069		20		9.086	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			825.600								16.255				841.855	
LUBRICANTES			138.666				15.749				164.939				319.354	
REPUESTOS			1.876.317				178.490				2.785.920				4.840.727	
OTRAS MATERIAS			381.095				144.038				332.608				857.741	
ENERGÍA CONSUMIDA			10.572.940				665.694				8.274.877				19.513.511	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)	9.818				11				35.595				45.424			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	69.278		5.797.592		721		133.801		14.081		2.013.378		84.080		7.944.771	
GASÓLEO (miles de litros)	2.132		1.548.774		742		531.893		7.920		6.254.879		10.794		8.335.546	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	93.425		2.362.780										93.425		2.362.780	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			863.794								6.620				870.414	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			13.578.180				778.657				17.070.984				31.427.821	
INVERSIONES REALIZADAS			13.640.387				1.043.121				2.838.989				17.522.497	
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			38.936				11.336				216.734				267.006	
MOTORES ELÉCTRICOS			17.159				2.636				42.898				62.693	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			20.535				8.700				161.515				190.750	
OTRAS MÁQUINAS			1.242								12.321				13.563	
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			88.297.654				4.840.139				53.516.822				146.654.615	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

BARCELONA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	3				15				108				126			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	70	303	753		2	4	28	39	16	46	414	582	18	120	745	1.374
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	27		104		2	2	8	9	6	8	58	98	8	37	66	211
ADMINISTRATIVOS	34		55			2		3	3	24	3	59	3	60	3	117
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	7	179	430								1	9		7	180	439
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR							20	26	2		233	270	2		253	296
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	2	124	164				1		5	14	119	146	5	16	243	311
	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)	680	1.197	50.470.719		14	25	480.644		226	666	16.296.797		920	1888	67.248.160	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		177	10.791.000		1	2	55.561		18	79	2.820.291		19	258	13.666.852	
ADMINISTRATIVOS		93	2.453.524			1	9.174			45	1.020.387			139	3.483.085	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	420	671	29.074.271						2	14	365.560		422	685	29.439.831	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					14	22	391.309		151	300	6.832.641		165	322	7.223.950	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	260	255	8.151.924			1	24.600		55	228	5.257.918		315	484	13.434.442	
CONSUMO MATERIALES			37.636.897				176.667				10.754.303				48.567.867	
AGUA (m3)	84.559		161.200		209		1.420		233.870		164.224		318.638		326.844	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	3		21.313		3		5.775		2.258		3.099.423		2.263		3.126.511	
PÓLVORA (t)							168		7		17.150		7		17.318	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	6		18.085				1.074		103		387.005		109		406.164	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					3		1.718		302		181.430		305		183.148	
MECHA (miles de m)							174				350		1		524	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS			8.882.374				85				5.481				8.887.940	
LUBRICANTES			2.714.092				11.031				954.380				3.679.503	
REPUESTOS			14.442.235				119.670				3.756.852				18.318.757	
OTRAS MATERIAS			11.397.598				35.552				2.188.008				13.621.158	
ENERGÍA CONSUMIDA			26.380.859				227.750				14.478.268				41.086.877	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					57				2.256				2.313			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	265.717		19.990.741		57		8.674		91.988		9.202.854		357.762		29.202.269	
GASÓLEO (miles de litros)	3.934		2.225.324		304		219.076		7.450		5.079.960		11.688		7.524.360	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	128.185		4.164.794						5.020		189.706		133.205		4.354.500	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											5.748				5.748	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			139.731.690				314.702				19.620.384				159.666.776	
INVERSIONES REALIZADAS			67.471.943				128.265				8.713.201				76.313.409	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			87.864				9.332				190.862				288.058	
MOTORES ELÉCTRICOS			58.200				309				82.050				140.559	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			16.074				7.098				108.087				131.259	
OTRAS MÁQUINAS			13.590				1.925				725				16.240	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			248.759.041				2.158.826				76.899.977				327.817.844	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

GIRONA Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1				82				83			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		6		3	32	236	297	3	34	236	303
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1		2	10	93	57	2	10	93	58
ADMINISTRATIVOS	1		2		1	16	6	37	1	17	6	39
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			2		6	118	155		6	118	157	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		1			19	48		1	19	49	
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	5		*		91	271	*		91	276	4.749.696	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		*		15	29	*		15	30	853.389	
ADMINISTRATIVOS	2		*		3	28	*		3	30	465.676	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2		*		54	155	*		54	157	2.521.600	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		*		18	60	*		18	61	909.031	
CONSUMO MATERIALES			*				*				1.852.151	
AGUA (m3)	860		*		155.125		*		155.985		64.028	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	5		*		300		*		305		695.576	
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)			*		23		*		24		56.275	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	1		*		69		*		70		70.030	
MECHA (miles de m)							*				354	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS							*				9.605	
LUBRICANTES			*				*				111.819	
REPUESTOS			*				*				652.099	
OTRAS MATERIAS			*				*				192.365	
ENERGÍA CONSUMIDA			*				*				3.289.428	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					10.122				10.122			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	167		*		7.265		*		7.432		1.060.381	
GASÓLEO (miles de litros)	29		*		3.281		*		3.310		2.227.896	
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)							*					
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											1.151	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS							*				3.271.583	
INVERSIONES REALIZADAS							*				1.651.072	
	kW				kW				kW			
POTENCIA INSTALADA			2.394				*				88.638	
MOTORES ELÉCTRICOS			2.394				*				24.387	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN							*				61.676	
OTRAS MÁQUINAS							*				2.575	
	EUROS				EUROS				EUROS			
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*				*				21.741.611	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

LLLEIDA	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	14				77				91			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3		8	46	7	18	112	191	7	21	120	237
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1		5	7	4	4	22	61	4	5	27	68
ADMINISTRATIVOS	2			4	2	14	2	18	2	16	2	22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	35	1		88	90	1		91	125
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								22				22
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	30		400.563	33	107		1.772.902	34	137		2.173.465
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	1		15.018	1	12		286.874	2	13		301.892
ADMINISTRATIVOS		2		29.703		8		110.838		10		140.541
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1	27		355.842	32	52		852.248	33	79		1.208.090
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						34		522.942		34		522.942
CONSUMO MATERIALES				76.219				783.178				859.397
AGUA (m3)		602		420		112.555		21.703		113.157		22.123
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				750		77		111.830		77		112.580
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)				450		4		10.432		4		10.882
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		4		2.100		18		9.148		21		11.248
MECHA (miles de m)				600								600
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				560								560
LUBRICANTES				17.070				55.253				72.323
REPUESTOS				31.191				521.302				552.493
OTRAS MATERIAS				23.078				53.510				76.588
ENERGÍA CONSUMIDA				131.016				1.933.452				2.064.468
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		100								100		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		150		26.500		2.328		371.107		2.478		397.607
GASÓLEO (miles de litros)		139		104.516		1.990		1.561.670		2.129		1.666.186
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								675				675
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				25.998				1.727.511				1.753.509
INVERSIONES REALIZADAS				20.024				303.027				323.051
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				8.021				58.087				66.108
MOTORES ELÉCTRICOS				162				5.734				5.896
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				7.769				51.266				59.035
OTRAS MÁQUINAS				90				1.087				1.177
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				1.751.300				9.772.999				11.524.299

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

TARRAGONA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				1				9				58				73			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	1	66	27	1	7	5	46	1	5	32	67	16	34	127	263	22	47	230	403
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1		11	1		1	2	1	1	9	7	16	13	47	63	18	15	57	83
ADMINISTRATIVOS	4		16		1	1	1			4		4		19		44	4	24	16	49
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			50	16			4	10			16	48		1	76	129		1	146	203
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						6		33			7	8		1	4	27		7	11	68
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	164	55	3.706.730		8	70	*		22	109	*		69	217	3.924.067		263	451	10.152.269	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		21	2.132.009		1	1	*		4	8	*		15	31	782.523		20	61	3.113.222	
ADMINISTRATIVOS	28					1	*			4	*			31	617.304		28	36	709.304	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																				
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	137	35	1.574.721		7	18	*		14	83	*		50	110	1.817.628		208	246	5.008.031	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						50	*		4	14	*		4	45	706.612		8	109	1.321.712	
CONSUMO MATERIALES			405.623				*				*				1.454.596					2.247.602
AGUA (m3)									1.800		*		54.590		62.562		56.390			66.662
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)									12		*		546		688.710		557			712.502
PÓLVORA (t)																				
DETONADORES Y MULTI.(miles)									1		*		19		57.853		20			62.142
CORDÓN DETONANTE (miles de m)									3		*		72		71.279		75			75.383
MECHA (miles de m)									4		*		1		140		4			861
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			211.496																	211.496
LUBRICANTES			17.043				*				*				95.090					194.263
REPUESTOS			177.084								*				462.677					828.173
OTRAS MATERIAS											*				16.285					96.120
ENERGÍA CONSUMIDA			1.066.475				*				*				3.177.828					5.319.152
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									244		*		442				686			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	140		31.427		1.751		*		413		*		15.243		1.445.061		17.547			1.765.939
GASÓLEO (miles de litros)	2.156		1.035.048		180		*		617		*		2.415		1.732.767		5.368			3.398.027
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)					5.006		*										5.006			155.186
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)																				
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			988.556				*				*				1.957.426					3.346.961
INVERSIONES REALIZADAS							*				*				949.426					1.599.128
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA			6.743				76.168				*				78.643					174.036
MOTORES ELÉCTRICOS			5.744				75.248				*				31.652					116.480
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			999				920				*				43.738					53.995
OTRAS MÁQUINAS											*				3.253					3.561
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			14.722.590				*				*				16.033.431					45.245.545

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

Resumen de CATALUÑA	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				5				38				325				373			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	1	66	27	1	79	308	805	3	12	68	152	42	130	889	1.333	50	222	1.331	2.317
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	4	1	16	11	1	27	1	107	3	4	22	23	28	35	220	279	32	67	243	420
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR						36		58		8		11	6	73	11	158	10	117	27	227
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR						7	179	430							1	9		7	180	439
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			50	16			4	12			39	109	3	7	515	644	3	7	608	781
						9	124	198			7	9	5	15	142	243	5	24	273	450
	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)	164	55	3.706.730		688	1.272	51.196.719		38	164	2.742.679		419	1.262	26.677.462		1.309	2.753	84.323.590	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS		21	2.132.009		1	179	10.881.750		6	10	193.269		50	152	4.728.327		57	362	17.935.355	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	28					95	2.477.274			7	121.877		3	111	2.199.455		31	213	4.798.606	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR					420	671	29.074.271						2	14	365.560		422	685	29.439.831	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	137	35	1.574.721		7	20	219.000		28	132	2.172.833		288	616	11.995.117		460	803	15.961.671	
					260	306	8.544.424		4	15	254.700		77	368	7.389.003		341	689	16.188.127	
CONSUMO MATERIALES			405.623				37.728.014				617.269				14.776.111				53.527.017	
AGUA (m3)					85.419		162.473		2.611		5.940		556.140		311.244		644.170		479.657	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					7		28.681		14		30.317		3.180		4.588.171		3.202		4.647.169	
PÓLVORA (t)											168		7		17.150		7		17.318	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					6		19.063		2		5.813		149		510.587		157		535.463	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							334		9		7.922		461		331.553		470		339.809	
MECHA (miles de m)									4		1.495		2		844		5		2.339	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																				
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS			211.496				8.882.374				645				15.086				9.109.601	
LUBRICANTES			17.043				2.741.081				87.231				1.212.553				4.057.908	
REPUESTOS			177.084				14.445.560				339.273				5.389.605				20.351.522	
OTRAS MATERIAS							11.448.448				138.465				2.399.318				13.986.231	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.066.475				26.920.443				928.959				22.844.048				51.759.925	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									401				12.820				13.221			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	140		31.427		267.635		20.193.964		620		140.455		116.824		12.060.350		385.219		32.426.196	
GASÓLEO (miles de litros)	2.156		1.035.048		4.143		2.406.499		1.060		788.504		15.136		10.586.418		22.495		14.816.469	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)					133.191		4.319.980						5.020		189.706		138.211		4.509.686	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)															7.574				7.574	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			988.556				139.881.690				591.679				26.576.904				168.038.829	
INVERSIONES REALIZADAS							68.010.943				258.991				11.616.726				79.886.660	
			kW				kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			6.743				166.426				29.835				413.836				616.840	
MOTORES ELÉCTRICOS			5.744				135.842				4.307				141.429				287.322	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			999				16.994				23.205				264.767				305.965	
OTRAS MÁQUINAS							13.590				2.323				7.640				23.553	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			14.722.590				259.677.376				7.717.650				124.211.683				406.329.299	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

CEUTA Nº DE EXPLOTACIONES	PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	1				1			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		5	3	1		5	3
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO ADMINISTRATIVOS	1		2		1		2	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR								
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			3	3			3	3
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	1	5		*	1	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)		7		*		7		*
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)		187		*		187		*
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 EXPL.-COMBUSTIÓN				496				496
OTRAS MÁQUINAS								
				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

BADAJOS	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	11				33				44			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	27		10	428	4	1	74	155	4	28	84	583
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	10	1	1	8	6	1	1	9	16
ADMINISTRATIVOS	27			37	3		3	9	3	27	3	46
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9	139			49	104			58	243
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				242			14	36			14	278
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	7	572		7.809.663	71	118		1.531.182	78	690		9.340.845
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	1	11		181.686	8	3		81.200	9	14		262.886
ADMINISTRATIVOS		48		619.584	1	5		76.800	1	53		696.384
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	6	188		2.619.382	48	65		747.882	54	253		3.367.264
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		326		4.389.011	14	45		625.300	14	371		5.014.311
CONSUMO MATERIALES				5.427.076				996.749				6.423.825
AGUA (m3)	5.142			5.736	19.445			4.486	24.587			10.222
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	72			102.849	355			453.075	428			555.924
PÓLVORA (t)	6			30.397					6			30.397
DETONADORES Y MULTI.(miles)	10			23.558	8			25.989	18			49.547
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	255			96.707	24			21.500	278			118.207
MECHA (miles de m)	10			3.140					10			3.140
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)								500				500
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS								500				500
LUBRICANTES				183.332				74.924				258.256
REPUESTOS				3.466.695				402.275				3.868.970
OTRAS MATERIAS				1.514.662				14.000				1.528.662
ENERGÍA CONSUMIDA				3.891.164				1.700.617				5.591.781
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					657				657			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	15.074			2.116.357	5.963			577.008	21.037			2.693.365
GASÓLEO (miles de litros)	1.970			1.439.805	1.521			1.113.609	3.491			2.553.414
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				335.002				10.000				345.002
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				100.100				3.302.175				3.402.275
INVERSIONES REALIZADAS				18.883.500				3.990.449				22.873.949
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				83.532				54.828				138.360
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				21.699				11.502				33.201
OTRAS MÁQUINAS				49.617				41.331				90.948
				12.216				1.995				14.211
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS
				22.403.704				10.069.256				32.472.960

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

CÁCERES	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				13				22				37			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			1	22	1		13	59	5	83	169		1	5	97	250
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO							3	3	1		17		1	1	3	20
ADMINISTRATIVOS					1		1	1	4		7		1	4	1	8
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	21			9	54			73	118			83	193
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				1			10	27			10	29
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	2	42		*	14	63		*	129	278	2.112.408		145	383	3.471.990	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					1	4		*		26	275.250		1	30	340.150	
ADMINISTRATIVOS					1	2		*		9	111.877		1	11	135.877	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	41		*	11	56		*	112	197	1.230.080		125	294	2.417.662	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*		2		*	17	46	495.201		17	50	578.301	
CONSUMO MATERIALES				*				*			1.494.314				2.455.972	
AGUA (m3)		400		*		100		*		10.484	9.111		10.984		9.761	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		9		*		6		*		151	190.121		166		237.740	
PÓLVORA (t)				*				*							2.609	
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*		1		*		8	28.159		10		31.968	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		*		71		*		13	11.561		85		43.931	
MECHA (miles de m)						1		*					1		682	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS																
LUBRICANTES				*				*			142.483				182.338	
REPUESTOS				*				*			547.583				1.221.573	
OTRAS MATERIAS								*			565.296				725.370	
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			1.863.881				2.633.684	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1				96				8.590			8.687			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.100		*		1.348		*		2.232	393.859		4.680		716.901	
GASÓLEO (miles de litros)		162		*		459		*		1.709	1.367.607		2.330		1.814.368	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)											102.415				102.415	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			2.315.552				3.002.353	
INVERSIONES REALIZADAS				*				*			986.639				1.615.178	
POTENCIA INSTALADA				kW				kW			kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS				2.224				*			47.055				66.024	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				641				*			15.183				20.365	
OTRAS MÁQUINAS				1.551				*			26.794				36.651	
				32				*			5.078				9.008	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS			EUROS				EUROS	
				*				*			9.166.708				16.302.773	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

Resumen de EXTREMADURA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				24				55				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			1	22	1	27	23	487	4	6	157	324	5	33	181	833
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO							4	13	1	2	8	23	1	2	12	36
ADMINISTRATIVOS					1	27	1	38	3	4	3	16	4	31	4	54
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	21			18	193			122	222			141	436
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				1				243			24	63			24	307
	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		*	20	636	8.775.922		200	396		*	222	1.074	12.812.835	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO					2	15	246.586		8	29		*	10	44	603.036	
ADMINISTRATIVOS					1	50	643.584		1	14		*	2	64	832.261	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	41		*	17	244	3.441.141		160	262		*	179	547	5.784.926	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2		*		327	4.444.611		30	91		*	30	420	5.592.612	
CONSUMO MATERIALES				*			5.781.895					*			8.879.797	
AGUA (m3)		400		*		5.242	6.236			29.929		*		35.571	19.983	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		9		*		78	115.910			506		*		594	793.664	
PÓLVORA (t)						6	33.006							6	33.006	
DETONADORES Y MULTI.(miles)				*		11	27.311			17		*		28	81.515	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		1		*		325	124.952			37		*		363	162.138	
MECHA (miles de m)						12	3.822							12	3.822	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												*			500	
LUBRICANTES				*			199.487					*			440.594	
REPUESTOS				*			3.596.435					*			5.090.543	
OTRAS MATERIAS							1.674.736					*			2.254.032	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			4.356.149					*			8.225.465	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		1				96				9.247				9.344		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		1.100		*		16.422	2.290.528			8.195		*		25.717	3.410.266	
GASÓLEO (miles de litros)		162		*		2.429	1.730.619			3.230		*		5.821	4.367.782	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							335.002					*			447.417	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			779.401					*			6.404.628	
INVERSIONES REALIZADAS				*			19.479.799					*			24.489.127	
POTENCIA INSTALADA				kW			kW					kW			kW	
MOTORES ELÉCTRICOS				2.224			100.276					*			204.383	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				641			26.240					*			53.566	
OTRAS MÁQUINAS				1.551			57.922					*			127.598	
				32			16.114					*			23.219	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS			EUROS					EUROS			EUROS	
				*			27.165.962					*			48.775.733	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

CORUÑA (A)	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	6				1				45				52			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	11		78	132			1		11	20	141	301	11	31	219	434
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5			14					8	7	15	31	8	12	15	45
ADMINISTRATIVOS	5			14					2	11	5	33	2	16	5	47
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			76	12			1		1	2	105	126	1	2	181	139
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1		2	92							16	111	1	1	18	203
	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)	127	185		*				*	104	448	7.278.028		231	633	12.276.099	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		21		*					4	38	782.173		4	59	1.557.631	
ADMINISTRATIVOS		24		*					9	49	980.285		9	73	1.607.132	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	126	16		*				*	76	160	2.323.055		202	176	2.750.565	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	1	124		*					15	201	3.192.515		16	325	6.360.771	
CONSUMO MATERIALES				*							3.684.302				5.030.895	
AGUA (m3)	19.427			*					70.636		37.151		90.063		45.859	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	118			*					740		1.725.186		857		1.944.091	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)	7			*					48		144.485		55		168.239	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	10			*					63		34.384		73		54.844	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				*											146.238	
LUBRICANTES				*							131.447				143.829	
REPUESTOS				*							1.554.486				2.269.068	
OTRAS MATERIAS				*							57.163				258.727	
ENERGÍA CONSUMIDA				*							4.203.905				5.890.478	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									350				350			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.612			*					14.546		2.239.370		25.158		3.425.810	
GASÓLEO (miles de litros)	248			*					3.121		1.962.006		3.369		2.124.623	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	13.998			*									13.998		333.274	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				*							2.529				6.771	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*							3.794.863				18.787.027	
INVERSIONES REALIZADAS				*							1.861.062				2.580.889	
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				*							92.365				103.421	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				*							32.328				39.891	
OTRAS MÁQUINAS				*							53.624				56.927	
				*							6.413				6.603	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
				*				*			29.935.545				55.018.636	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

LUGO	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				28				32				65			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1	4	48	74	4	18	69	274	1	8	41	150	6	30	158	498
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2	3	15	2	1	3	8	1	1	2	16	3	4	8	39
ADMINISTRATIVOS	1	2	1	7	1	3	1	8		5		13	2	10	2	28
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR			14				12	23							26	23
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			24	9			11	85	1	36	76		1	71	170	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			6	43	1	14	42	150	1	3	45		1	15	51	238
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	48	101	3.662.272		101	390	7.958.309		22	218	3.500.402		171	709	15.120.983	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	19	1.223.918		2	6	150.884		1	17	436.697		6	42	1.811.499	
ADMINISTRATIVOS	2	11	386.199		1	9	174.952			22	286.534		3	42	847.685	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR	21				22	42	960.668						43	42	960.668	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	12	3	128.012		14	93	1.550.008		20	109	1.680.669		46	205	3.358.689	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	9	68	1.924.143		64	240	5.121.797		1	69	1.096.502		74	377	8.142.442	
CONSUMO MATERIALES			853.308				2.285.738				1.577.655				4.716.701	
AGUA (m3)	3.426		2.324		14.892		6.012		38.480		17.157		56.798		25.493	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	93		109.874		78		237.344		402		557.462		573		904.680	
PÓLVORA (t)							5.329								5.329	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	18		30.702		16		46.970		27		48.122		60		125.794	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)			250		48		19.655		31		18.866		80		38.771	
MECHA (miles de m)					1		2.966				210		1		3.176	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)	7		7.258										7		7.258	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS							7.800				12.000				19.800	
LUBRICANTES			15.900				94.519				109.612				220.031	
REPUESTOS			515.984				1.531.118				489.242				2.536.344	
OTRAS MATERIAS			171.016				334.025				324.984				830.025	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.291.941				2.363.851				2.505.589				6.161.381	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					2				69				71			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	10.230		1.011.944		6.853		853.245		7.166		1.215.535		24.249		3.080.724	
GASÓLEO (miles de litros)	393		278.679		2.136		1.506.626		1.474		1.171.054		4.003		2.956.359	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			1.318				3.980				119.000				124.298	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			6.843.181				2.421.528				1.477.432				10.742.141	
INVERSIONES REALIZADAS			441.049				259.874				776.810				1.477.733	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			12.381				36.850				63.831				113.062	
MOTORES ELÉCTRICOS			5.235				4.136				32.578				41.949	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			7.077				30.909				28.471				66.457	
OTRAS MÁQUINAS			69				1.805				2.782				4.656	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			22.543.424				21.343.651				14.248.314				58.135.389	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

OURENSE	MINERALES METÁLICOS				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				36				13				50			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2	2	15	53	25	200	98	1.376	5	61	72		27	207	174	1.501
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	1	6	6	2	9	6	52	3	2	7		4	13	14	65
ADMINISTRATIVOS		1		5	2	31	4	57	2		7		2	34	4	69
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							18	55							18	55
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9				13	408			55	34			77	442
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				42	21	160	57	804			4	24	21	160	61	870
	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)	27	95		*	95	2.082	34.899.073		82	111		*	204	2288	38.720.043	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	11	11		*	4	63	1.613.940		1	4		*	16	78	2.089.003	
ADMINISTRATIVOS		9		*	4	69	1.160.855			11		*	4	89	1.642.255	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					9	100	1.967.300						9	100	1.967.300	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16				22	520	9.410.481		74	55		*	112	575	10.267.525	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		76		*	57	1.330	20.746.497		7	40		*	64	1446	22.753.960	
CONSUMO MATERIALES				*			10.555.769					*			11.673.880	
AGUA (m3)					56.734		21.431						56.734		21.431	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					519		1.156.748		165			*	685		1.575.428	
PÓLVORA (t)					4		38.558		10			*	14		62.158	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					56		135.950		9			*	65		163.521	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					412		181.964					*	412		182.064	
MECHA (miles de m)					5		3.906						5		3.906	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					5		35.000						5		35.000	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS							39.700								39.700	
LUBRICANTES				*			272.330					*			368.143	
REPUESTOS				*			5.597.327					*			6.071.992	
OTRAS MATERIAS							3.072.855					*			3.150.537	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			10.991.098					*			13.143.958	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					4.580				1.477				6.057			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.050			*	28.082		3.543.209		2.119			*	36.251		4.524.570	
GASÓLEO (miles de litros)	351			*	11.577		7.404.833		1.570			*	13.498		8.576.332	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							43.056								43.056	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			10.876.860					*			13.024.660	
INVERSIONES REALIZADAS							7.224.274					*			7.227.524	
POTENCIA INSTALADA				kW			kW					kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS			4.166				107.819					*			129.579	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.926				33.864					*			39.942	
OTRAS MÁQUINAS			2.240				70.601					*			84.262	
							3.354					*			5.375	
				EUROS			EUROS					EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			107.293.486					*			116.297.712	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

PONTEVEDRA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				26				17				44			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO			12	8	1	11	86	157	1	9	25	156	2	20	123	321
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				1	1	4	4	11	1	1	2	15	2	5	6	27
ADMINISTRATIVOS				1		6		9		8		16		14		26
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			8			1	82	130			22	68		1	112	198
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4	6				7			1	57			5	70
	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	13		*	42	231	3.312.780		15	245		*	74	489	7.740.103	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		2		*	4	11	222.880		2	22		*	6	35	835.823	
ADMINISTRATIVOS		2		*		12	168.474			22		*		36	553.179	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	10				38	196	2.680.575		13	110		*	61	306	4.252.750	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	7	9		*		11	240.851			91		*	7	111	2.098.351	
CONSUMO MATERIALES				*			921.953					*			3.458.070	
AGUA (m3)					3.380		2		20.166			*	23.546		8.597	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	25			*	12		30.163		273			*	310		702.668	
PÓLVORA (t)					6		42.937						6		42.937	
DETONADORES Y MULTI.(miles)	2			*	11		11.705		18			*	31		58.538	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	26			*	296		130.722		13			*	336		158.376	
MECHA (miles de m)					10		5.457					*	10		5.549	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												*			2.680	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												*				
REACTIVOS												*				
LUBRICANTES				*			120.034					*			230.565	
REPUESTOS				*			349.667					*			1.709.302	
OTRAS MATERIAS							231.266					*			538.858	
ENERGÍA CONSUMIDA				*			1.700.562					*			4.279.873	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					62								62			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	1.190			*	3.552		581.575		7.290			*	12.032		1.954.884	
GASÓLEO (miles de litros)	175			*	1.397		1.112.487		1.572			*	3.144		2.318.489	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							6.500								6.500	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*			1.627.873					*			3.616.695	
INVERSIONES REALIZADAS				*			509.339					*			1.250.839	
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA		4.461				32.558						*			191.956	
MOTORES ELÉCTRICOS		1.297				8.964						*			130.933	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN		2.915				21.358						*			55.539	
OTRAS MÁQUINAS		249				2.236						*			5.484	
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*			13.521.157					*			30.834.784	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

Resumen de GALICIA	MINERALES METÁLICOS				MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1		12		91		107		211											
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	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	15	53	1	15	138	214	30	229	253	1.808	13	42	268	679	46	288	674	2.754
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	1	6	6		7	3	30	5	14	13	71	10	12	21	69	17	34	43	176
ADMINISTRATIVOS		1		5	1	7	1	22	3	40	5	74	2	26	5	69	6	74	11	170
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							14				30	78							44	78
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			9				108	21		1	106	624	1	3	218	304	1	4	441	949
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				42		1	12	141	22	174	99	961		1	24	237	22	176	135	1.381
	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)	27	95		*	192	299		*	238	2.702	46.170.662		222	1.021	16.361.611		679	4.117	73.857.228	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	11	11		*	3	41		*	9	79	1.987.704		7	81	1.832.891		30	212	6.293.956	
ADMINISTRATIVOS		9		*	2	37		*	5	91	1.504.281		9	104	1.772.391		16	241	4.650.251	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					21				30	141	2.927.968						51	141	2.927.968	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16				149	20		*	73	810	13.641.564		183	434	6.432.943		421	1.264	20.629.529	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		76		*	17	201		*	120	1.581	26.109.145		24	402	6.323.386		161	2.260	39.355.524	
CONSUMO MATERIALES				*				*			13.763.460				8.142.571				24.879.546	
AGUA (m3)					22.853			*	75.006		27.445		129.282		62.903		227.141		101.380	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					235			*	608		1.424.255		1.581		3.298.113		2.425		5.126.867	
PÓLVORA (t)									11		86.824		10		23.600		20		110.424	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					27			*	82		194.625		102		263.094		211		516.092	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					37			*	757		332.341		107		60.259		901		434.055	
MECHA (miles de m)									15		12.329				302		16		12.631	
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)					7			*	5		35.000						12		42.258	
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																				
REACTIVOS								*			47.500				14.680				208.418	
LUBRICANTES				*				*			486.883				440.857				962.568	
REPUESTOS				*				*			7.478.112				3.211.342				12.586.706	
OTRAS MATERIAS								*			3.638.146				767.421				4.778.147	
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*			15.055.511				10.242.745				29.475.690	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)									4.644				1.896				6.540			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	6.050			*	22.032			*	38.487		4.978.029		31.121		5.038.818		97.690		12.985.988	
GASÓLEO (miles de litros)	351			*	816			*	15.110		10.023.946		7.737		5.082.398		24.014		15.975.803	
FUEL-OIL (t)																				
GAS NATURAL (MWh)					13.998			*									13.998		333.274	
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*			53.536				121.529				180.625	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			14.926.261				9.168.009				46.170.523	
INVERSIONES REALIZADAS								*			7.993.487				3.321.100				12.536.985	
				kW				kW			kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA				4.166				*			177.227				328.728				538.020	
MOTORES ELÉCTRICOS				1.926				*			46.964				189.730				252.715	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				2.240				*			122.868				124.783				263.187	
OTRAS MÁQUINAS								*			7.395				14.215				22.118	
				EUROS				EUROS			EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				*				*			142.473.294				63.724.893				260.286.521	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

RIOJA (LA)	PRODUCTOS ENERGÉTICOS				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	1				48				49			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	1		22	3	5	13	61	168	6	13	83	171
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				2	3		19	14	3		19	16
ADMINISTRATIVOS	1		1	1	2	12	3	20	3	12	4	21
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			21			1	33	102		1	54	102
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							6	32			6	32
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	41	5		*	13	97		*	54	102		2.240.259
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		4		*	3	5		*	3	9		290.211
ADMINISTRATIVOS	1	2		*		13		*	1	15		234.820
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	39				7	58		*	46	58		1.290.186
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					2	21		*	2	21		425.042
CONSUMO MATERIALES				*				*				1.210.886
AGUA (m3)		891		*		5.080		*		5.971		38.084
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						34		*		34		51.479
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)						1		*		1		3.858
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						7		*		7		5.593
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS				*				*				436.125
LUBRICANTES				*				*				77.572
REPUESTOS				*				*				577.143
OTRAS MATERIAS								*				21.032
ENERGÍA CONSUMIDA				*				*				1.562.801
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)						953				953		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		3.755		*		1.679		*		5.434		594.092
GASÓLEO (miles de litros)		200		*		1.213		*		1.413		968.709
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)		131.260								131.260		
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				3.555.528
INVERSIONES REALIZADAS				*				*				4.647.120
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS				1.905				*				91.106
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				1.377				*				12.314
OTRAS MÁQUINAS				528				*				68.781
								*				10.011
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS
				*				*				38.604.506

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

MADRID	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				8				29				42			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	60		26	255	5		5	87	1	8	166	216	1	73	197	558
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	8			29			2	5		1	14	23		9	16	57
ADMINISTRATIVOS	6			11	4			5		5	2	14		15	2	30
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			5	50			3	54		1	144	124		1	152	228
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	46		21	165	1			23	1	1	6	55	1	48	27	243
	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	423		10.844.312	1	124		2.668.536	122	260		4.620.518	169	807		18.133.366
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		45		1.315.088	1	4		72.020	9	23		621.355	10	72		2.008.463
ADMINISTRATIVOS		13		356.272		7		83.654		18		231.002		38		670.928
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	8	74		1.975.107	77			1.540.898	104	146		2.410.968	112	297		5.926.973
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	38	292		7.197.845	36			971.964	9	74		1.357.193	47	402		9.527.002
CONSUMO MATERIALES				809.569				1.274.129				1.631.370				3.715.068
AGUA (m3)																
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					17			49.883	968			828.260	985			878.143
PÓLVORA (t)								3.770								3.770
DETONADORES Y MULTI.(miles)					2			8.531	25			131.333	27			139.864
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					47			19.593	50			20.321	97			39.914
MECHA (miles de m)					1			381					1			381
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS												2.767				2.767
LUBRICANTES								34.075				90.785				124.860
REPUESTOS				672.952				811.121				552.404				2.036.477
OTRAS MATERIAS				136.617				346.775				5.500				488.892
ENERGÍA CONSUMIDA				6.913.980				1.026.279				5.675.469				13.615.728
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)																
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	83.848			5.790.986	4.270			487.924	28.189			2.390.160	116.307			8.669.070
GASÓLEO (miles de litros)	1.010			1.019.769	849			538.355	4.956			3.210.309	6.815			4.768.433
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)	2.138			103.225									2.138			103.225
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												75.000				75.000
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				18.681.546				450.839				8.203.845				27.336.230
INVERSIONES REALIZADAS				5.117.593				166.692				1.668.602				6.952.887
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
POTENCIA INSTALADA				31.590				21.196				82.377				135.163
MOTORES ELÉCTRICOS				15.859				5.734				23.345				44.938
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				15.731				15.462				57.122				88.315
OTRAS MÁQUINAS												1.910				1.910
	EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS		EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				88.579.007				8.956.533				33.897.632				131.433.172

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

MURCIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	5				35				50				90			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	10		4	120	1	2	93	159	4	13	143	257	5	25	240	536
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2			14		2	3	27	2	1	13	37	2	5	16	78
ADMINISTRATIVOS	1			6				1	2	10	3	20	2	11	3	27
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							84	129		1	120	153		4	208	339
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	3		4	57												
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	4			43	1		6	2	1		7	47	1	5	13	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	169		4.780.731	122	213		4.060.826	149	344		4.659.526	275	726		13.501.083
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		21		551.008		2		263.952		4		706.511		6		1.521.471
ADMINISTRATIVOS		9		267.645		2		41.411		4		416.208		4		725.264
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	98		2.388.131	111	197		3.689.173	133	210		2.580.196	248	505		8.657.500
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		41		1.573.947		9		66.290		9		956.611		18		2.596.848
CONSUMO MATERIALES				3.114.970				1.629.743				3.202.393				7.947.106
AGUA (m3)		277.071		49.209		28.525		109.521		36.222		41.668		341.818		200.398
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)						5		21.555		1.478		1.588.131		1.483		1.609.686
PÓLVORA (t)										179		130.462		179		130.462
DETONADORES Y MULTI.(miles)								976		69		286.901		69		287.877
CORDÓN DETONANTE (miles de m)						3		1.836		33		22.449		36		24.285
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS				82.007												82.007
LUBRICANTES				57.396				84.858				103.183				245.437
REPUESTOS				620.759				940.291				924.968				2.486.018
OTRAS MATERIAS				2.305.599				470.706				104.631				2.880.936
ENERGÍA CONSUMIDA				2.580.460				2.382.597				6.810.536				11.773.593
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		293				5.372				337				6.002		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		15.435		1.468.288		1.177		231.463		20.498		2.959.459		37.110		4.659.210
GASÓLEO (miles de litros)		377		250.962		3.402		2.151.134		7.969		3.842.357		11.748		6.244.453
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)		31.938		856.717										31.938		856.717
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				4.493								8.720				13.213
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				3.569.376				5.615.161				6.860.356				16.044.893
INVERSIONES REALIZADAS				2.570.277				7.421.814				9.530.326				19.522.417
				kW				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				9.883				60.530				142.598				213.011
MOTORES ELÉCTRICOS				6.982				12.574				43.467				63.023
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				2.895				47.791				98.947				149.633
OTRAS MÁQUINAS				6				165				184				355
				EUROS				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				18.422.499				16.985.608				29.437.980				64.846.087

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

NAVARRA	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
Nº DE EXPLOTACIONES	3			1			37			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	8		35 101			2	20		42 208	28		77 311
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2		8				9		8 38	11		8 46
ADMINISTRATIVOS	5		5				11		17	16		22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	1		35 84			2			28 119	1		63 205
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			4						6 34			6 38
	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)	57	156	4.812.340	1		*	25	234	*	82	391	10.223.250
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		13	444.152				3	39	*	3	52	1.523.735
ADMINISTRATIVOS		8	210.283					19	*		27	595.538
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	57	129	3.957.106	1		*	20	127	*	77	257	6.932.378
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		6	200.799				1	47	*	1	53	1.171.599
CONSUMO MATERIALES			4.668.825			*			*			5.586.879
AGUA (m3)							22.553		*	22.553		19.900
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	305		554.274				363		*	668		1.014.281
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)							12		*	12		41.242
CORDÓN DETONANTE (miles de m)							69		*	69		33.434
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS			68.696			*						83.696
LUBRICANTES			15.364			*			*			77.613
REPUESTOS			886.188			*			*			1.145.626
OTRAS MATERIAS			3.144.303						*			3.171.087
ENERGÍA CONSUMIDA			3.873.636			*			*			7.340.820
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	44.342		3.095.771				13.793		*	58.135		4.987.917
GASÓLEO (miles de litros)	478		270.103	1		*	2.329		*	2.808		1.844.741
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)	7.453		507.762			*				7.453		507.762
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)												400
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			3.331.587						*			5.564.827
INVERSIONES REALIZADAS			484.413			*			*			4.834.476
POTENCIA INSTALADA			kW			kW			kW			kW
MOTORES ELÉCTRICOS			11.854			239			*			78.688
MOTORES DE EXPL.-COMBUSTIÓN			6.963						*			40.100
OTRAS MÁQUINAS			4.391			239			*			37.491
			500						*			1.097
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
			24.290.501			*			*			46.607.513

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

ÁLAVA	MINERALES INDUSTRIALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				5				7			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	7	3	1	2	45	34	1	3	52	37
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	1			4	7			5	8
ADMINISTRATIVOS		1		1	1	2	4	3	1	3	4	4
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	1			18	9			24	10
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO							19	15			19	15
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	1		*	67	40		*	71	41		963.317
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*	7	7		*	7	7		239.768
ADMINISTRATIVOS				*	5	4		*	5	4		63.626
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	1		*	23	10		*	27	11		227.999
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					31	19		*	31	19		431.924
CONSUMO MATERIALES								*				413.991
AGUA (m3)					38.793			*	38.793			698
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					136			*	136			135.056
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)					3			*	3			7.407
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					16			*	16			7.372
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES								*				83.191
REPUESTOS								*				173.226
OTRAS MATERIAS								*				7.041
ENERGÍA CONSUMIDA								*				1.583.760
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					82			*	82			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					6.679			*	6.679			792.405
GASÓLEO (miles de litros)					1.325			*	1.325			790.755
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*				600
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*				2.973.691
INVERSIONES REALIZADAS								*				449.000
POTENCIA INSTALADA				kW				kW				kW
MOTORES ELÉCTRICOS								*				31.611
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN								*				12.174
OTRAS MÁQUINAS								*				18.715
								*				722
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS				EUROS
				*				*				10.902.915

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

GUIPÚZCOA Nº DE EXPLOTACIONES	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
	3				14				17			
	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	13		16	13	137		18	16	150
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			2			8	4	23		8	6	23
ADMINISTRATIVOS		2		2		6		20		8		22
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			1	11			7	56			8	67
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						2	2	38		2	2	38
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	3	20		517.470	12	195		5.264.152	15	215		5.781.622
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2				3	27		917.819	5	27		917.819
ADMINISTRATIVOS		3		66.038		26		651.037		29		717.075
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	2	17		451.432	5	87		2.281.996	7	104		2.733.428
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO					3	55		1.413.300	3	55		1.413.300
CONSUMO MATERIALES				73.489				838.503				911.992
AGUA (m3)	7.300			438	116.426			56.241	123.726			56.679
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)	15			39.596	249			345.453	264			385.049
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)	3			10.852	17			51.275	20			62.127
CORDÓN DETONANTE (miles de m)	2			4.013	79			91.262	81			95.275
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS								6.000				6.000
LUBRICANTES				6.325				42.146				48.471
REPUESTOS				7.340				236.858				244.198
OTRAS MATERIAS				4.925				9.268				14.193
ENERGÍA CONSUMIDA				227.619				1.967.373				2.194.992
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)												
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	512			150.944	5.221			751.599	5.733			902.543
GASÓLEO (miles de litros)	131			74.575	1.870			1.210.468	2.001			1.285.043
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)				2.100				5.306				7.406
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				236.531				2.087.048				2.323.579
INVERSIONES REALIZADAS				53.115				2.466.105				2.519.220
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA				7.282				39.631				46.913
MOTORES ELÉCTRICOS				22				11.971				11.993
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN				147				24.359				24.506
OTRAS MÁQUINAS				7.113				3.301				10.414
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE				1.229.128				16.221.412				17.450.540

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

VIZCAYA	ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	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		1	14	30	1	9	52	137	1	10	66	167
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			4	2		1	4	24		1	8	26
ADMINISTRATIVOS		1		1	1	8	1	12	1	9	1	13
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR							3				3	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			10	26			31	58			41	84
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	43	1.350	133	68	214	6.190	205	89	257	7.540	338
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	5	2	95	000	5	33	1.119	055	10	35	1.214	055
ADMINISTRATIVOS		1	10	300	1	19	510	545	1	20	520	845
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR					2				2			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	16	39	1.221	918	40	89	2.500	987	56	128	3.722	905
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		2	22	915	20	72	2.059	618	20	74	2.082	533
CONSUMO MATERIALES			32	067			1.549	350			1.581	417
AGUA (m3)					21	723	3	902	21	723	3	902
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		1	1	754		426	478	206		426	479	960
PÓLVORA (t)						2	5	629		2	5	629
DETONADORES Y MULTI.(miles)			1	334		43	148	269		43	149	603
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2	2	573		35	31	848		37	34	421
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS												
LUBRICANTES			13	261			64	005			77	266
REPUESTOS			11	665			670	535			682	200
OTRAS MATERIAS			1	480			146	956			148	436
ENERGÍA CONSUMIDA			256	287			2.428	289			2.684	576
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)		6				30				36		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)		473	106	951		8.319	1.304	429		8.792	1.411	380
GASÓLEO (miles de litros)		221	149	336		2.249	1.123	460		2.470	1.272	796
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)							400				400	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			646	652			6.291	288			6.937	940
INVERSIONES REALIZADAS			1	945			2.110	123			2.112	068
				kW				kW				kW
POTENCIA INSTALADA			9	052			103	809			112	861
MOTORES ELÉCTRICOS			531				23	732			24	263
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1	085			77	268			78	353
OTRAS MÁQUINAS			7	436			2	809			10	245
				EUROS				EUROS				EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			4	772.612			22	472.610			27	245.222

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

Resumen de PAÍS VASCO	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	2				9				36				47			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO		1	7	3		3	17	43	2	27	110	308	2	31	134	354
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			1	1			6	2		9	12	54		9	19	57
ADMINISTRATIVOS		1		1		3		3	2	16	5	35	2	20	5	39
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR											3				3	
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6	1			11	37			56	123			73	161
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO								1		2	34	96		2	34	97
	UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS		UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	4	1		*	24	63		*	146	449	12.381.784		174	513	14.285.277	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO				*	7	2		*	15	67	2.273.790		22	69	2.371.642	
ADMINISTRATIVOS				*		4		*	7	49	1.222.603		7	53	1.301.546	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR									2				2			
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	4	1		*	17	56		*	69	186	4.980.549		90	243	6.684.332	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO						2		*	54	147	3.904.842		54	149	3.927.757	
CONSUMO MATERIALES								*			2.801.844				2.907.400	
AGUA (m3)					7.300			*	176.942		60.841		184.242		61.279	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)					15			*	811		958.715		826		1.000.065	
PÓLVORA (t)									2		5.629		2		5.629	
DETONADORES Y MULTI.(miles)					3			*	63		206.951		66		219.137	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)					4			*	130		130.482		134		137.068	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											6.000				6.000	
LUBRICANTES								*			189.342				208.928	
REPUESTOS								*			1.080.619				1.099.624	
OTRAS MATERIAS								*			163.265				169.670	
ENERGÍA CONSUMIDA								*			5.979.422				6.463.328	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					6				112				118			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)					985			*	20.219		2.848.433		21.204		3.106.328	
GASÓLEO (miles de litros)					352			*	5.444		3.124.683		5.796		3.348.594	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)								*			6.306				8.406	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS				*				*			11.282.384				12.235.210	
INVERSIONES REALIZADAS								*			5.025.228				5.080.288	
POTENCIA INSTALADA				kW				kW			kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS								*			175.051				191.385	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN								*			47.877				48.430	
OTRAS MÁQUINAS								*			120.342				121.574	
											6.832				21.381	
PRODUCCIÓN VENDIBLE				EUROS				EUROS			EUROS				EUROS	
				*				*			49.262.960				55.598.677	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

ALICANTE/ALACANT Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA		
	5			17			31			53		
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
EMPLEO EN FIN DE AÑO	2		6 98	6		27 241	13		78 137	21		111 476
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO			4	4		13	3		6 22	7		10 39
ADMINISTRATIVOS	2		9	1		4	8		17	11		30
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			6 83	1		23 224	2		72 78	3		101 385
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			2						20			22
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	
HORAS TRABAJADAS (miles)	11	166	4.184.070	26	401	9.764.354	104	199	2.550.063	141	766	16.498.487
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	7		308.172	2		605.298	4		304.273	6		1.217.743
ADMINISTRATIVOS	14		451.136			121.605			347.140			919.881
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR												
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	11	141	3.377.450	25	376	9.037.451	100	123	1.421.290	136	640	13.836.191
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			47.312						477.360			524.672
CONSUMO MATERIALES			30.751			2.659.305			1.195.147			3.885.203
AGUA (m3)				187.831		300.013	53.677		15.692	241.508		315.705
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)				345		283.123	457		544.562	802		827.685
PÓLVORA (t)												
DETONADORES Y MULTI.(miles)				25		82.911	15		35.477	39		118.388
CORDÓN DETONANTE (miles de m)				85		29.196	16		7.603	101		36.799
MECHA (miles de m)												
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)												
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)												
REACTIVOS						1.500			15.100			16.600
LUBRICANTES			2.760			243.189			98.537			344.486
REPUESTOS			21.866			1.450.394			355.360			1.827.620
OTRAS MATERIAS			6.125			268.979			122.816			397.920
ENERGÍA CONSUMIDA			654.264			3.730.147			3.387.712			7.772.123
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)				75.000			1.501			76.501		
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.355		461.634	8.105		1.200.038	7.187		1.150.783	19.647		2.812.455
GASÓLEO (miles de litros)	267		192.630	4.184		2.518.109	2.951		2.178.929	7.402		4.889.668
FUEL-OIL (t)												
GAS NATURAL (MWh)												
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						12.000			58.000			70.000
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			723.022			9.267.573			3.924.770			13.915.365
INVERSIONES REALIZADAS			2.413.873			3.452.611			343.991			6.210.475
			kW			kW			kW			kW
POTENCIA INSTALADA			5.782			53.338			55.341			114.461
MOTORES ELÉCTRICOS			4.333			14.582			16.004			34.919
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			1.341			38.675			36.003			76.019
OTRAS MÁQUINAS			108			81			3.334			3.523
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS
PRODUCCIÓN VENDIBLE			12.013.793			28.948.195			16.661.403			57.623.391

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

CASTELLÓN/CASTELLÒ Nº DE EXPLOTACIONES	MINERALES INDUSTRIALES			ROCAS ORNAMENTALES			PRODUCTOS DE CANTERA			TOTAL PROVINCIA			
	1			1			26			28			
	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia		Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	8	1	36	4	1	58	1	14	44	1	26	46	265
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO		1	2		1	2		2	6		2	8	38
ADMINISTRATIVOS	8		9	4		5	1	11	1	1	23	1	34
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR			4			10		1	32		1	32	87
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO			21			41			5			5	106
	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	UNIDADES		EUROS	
	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Contr.	Propia	Propia	Propia
HORAS TRABAJADAS (miles)	63		*	1	83	*	40	244	4.217.512	41	390	6.060.578	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	4		*	1	2	*	1	42	1.082.599	2	48	1.230.339	
ADMINISTRATIVOS	16		*		12	*		28	461.964		56	671.162	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR													
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	7		*		13	*	32	120	1.681.156	32	140	2.009.254	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO	37		*		55	*	7	54	991.793	7	146	2.149.823	
CONSUMO MATERIALES			*			*			1.148.211			1.378.504	
AGUA (m3)	2.500		*		19.272	*		15.630	4.675	37.402		9.593	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)								426	389.895	426		389.895	
PÓLVORA (t)													
DETONADORES Y MULTI.(miles)								14	52.551	14		52.551	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)								17	7.909	17		7.909	
MECHA (miles de m)													
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)													
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)													
REACTIVOS													
LUBRICANTES						*			214.468			228.222	
REPUESTOS			*			*			461.515			673.136	
OTRAS MATERIAS									17.198			17.198	
ENERGÍA CONSUMIDA			*			*			2.104.917			2.598.818	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)								1		1			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	350		*	1.057		*	8.218	938.299		9.625		1.154.071	
GASÓLEO (miles de litros)	225		*	117		*	1.622	1.166.118		1.964		1.425.529	
FUEL-OIL (t)													
GAS NATURAL (MWh)													
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)						*			500			19.218	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			*			*			3.247.531			4.299.671	
INVERSIONES REALIZADAS			*			*			1.656.282			1.896.157	
			kW			kW			kW			kW	
POTENCIA INSTALADA			869			4.016			38.411			43.296	
MOTORES ELÉCTRICOS			200			1.875			8.818			10.893	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			604			2.141			29.475			32.220	
OTRAS MÁQUINAS			65						118			183	
			EUROS			EUROS			EUROS			EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			*			*			21.469.806			26.790.044	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

VALENCIA/VALÈNCIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL PROVINCIA			
Nº DE EXPLOTACIONES	9				4				67				80			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL	
	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia	Contr.	Propia
EMPLEO EN FIN DE AÑO	3	9	28	72	1	1	22		11	33	183	303	14	43	212	397
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	1	6	7	1	1	4		10	8	37	56	13	10	44	67
ADMINISTRATIVOS		5		8			1		1	24	5	40	1	29	5	49
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	22	47			16				124	140		3	146	203
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				10			1			1	17	67		1	17	78
	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)	34	101	992.412		29		498.114		159	328	4.888.713		193	458	6.379.239	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	6	51.080		3		42.250		11	44	937.106		13	53	1.030.436	
ADMINISTRATIVOS		11	77.130		2		21.000		6	39	506.185		6	52	604.315	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	33	80	834.402		22		409.564		115	162	2.194.242		148	264	3.438.208	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		4	29.800		2		25.300		27	84	1.251.180		27	90	1.306.280	
CONSUMO MATERIALES			126.836				132.452				2.738.580				2.997.868	
AGUA (m3)					3.465		16.511		183.354		75.796		186.819		92.307	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		41	49.515		4		6.200		996		1.170.154		1.041		1.225.869	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)		1	2.450				350		37		183.757		38		186.557	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2	950				400		85		79.532		86		80.882	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS											53.121				53.121	
LUBRICANTES			2.298				8.000				156.921				167.219	
REPUESTOS			71.623				92.361				912.641				1.076.625	
OTRAS MATERIAS							8.630				106.658				115.288	
ENERGÍA CONSUMIDA			491.342				277.816				4.854.323				5.623.481	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					5.000				601				5.601			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	69		1.290		137		46.664		14.906		1.919.732		15.112		1.967.686	
GASÓLEO (miles de litros)	550		451.152		419		231.152		4.158		2.924.541		5.127		3.606.845	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			38.900								10.050				48.950	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			394.185				99.898				4.244.741				4.738.824	
INVERSIONES REALIZADAS			131.454				24.161				2.897.028				3.052.643	
			kW				kW				kW				kW	
POTENCIA INSTALADA			13.796				4.856				91.993				110.645	
MOTORES ELÉCTRICOS			1.900				1.192				34.759				37.851	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			11.896				3.433				54.343				69.672	
OTRAS MÁQUINAS							231				2.891				3.122	
			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			3.088.584				1.171.350				31.398.180				35.658.114	

TABLA 4. - RESUMEN DE LAS ESTADÍSTICAS MINERAS POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS 2019

Resumen de VALENCIA	MINERALES INDUSTRIALES				ROCAS ORNAMENTALES				PRODUCTOS DE CANTERA				TOTAL AUTONOMÍA			
Nº DE EXPLOTACIONES	15				22				124				161			
	MUJERES		TOTAL		MUJERES		TOTAL		MUJERES		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	19	35	206	11		29	321	12	60	305	611	15	90	369	1.138
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	3	1	7	13	5		6	19	10	13	49	112	13	19	62	144
ADMINISTRATIVOS		15		26	5			10	2	43	6	77	2	63	6	113
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR		3	28	134	1		23	250		3	228	291		7	279	675
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO				33				42		1	22	131		1	22	206
	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)	45	330	5.732.482		27	513	11.549.534		302	771	11.656.288		374	1.614	28.938.304	
DIRECTIVOS Y PERSONAL TITULADO	2	16	429.652		2	26	724.888		16	103	2.323.978		20	145	3.478.518	
ADMINISTRATIVOS		41	555.866			20	324.203		6	92	1.315.289		6	153	2.195.358	
PERSONAL DE PRODUC. INTERIOR																
PERSONAL DE PRODUC. EXTERIOR	43	227	4.291.852		25	411	9.695.113		246	405	5.296.688		314	1.043	19.283.653	
ESTABLECIMIENTO DE BENEFICIO		45	455.112			57	805.330		34	171	2.720.333		34	273	3.980.775	
CONSUMO MATERIALES			240.087				2.939.550				5.081.938				8.261.575	
AGUA (m3)		2.500	2.500		210.568		318.942		252.661		96.163		465.729		417.605	
EXPLOSIVOS ROMPEDORES (t)		41	49.515		349		289.323		1.879		2.104.611		2.269		2.443.449	
PÓLVORA (t)																
DETONADORES Y MULTI.(miles)			2.450		25		83.261		66		271.785		91		357.496	
CORDÓN DETONANTE (miles de m)		2	950		85		29.596		118		95.044		204		125.590	
MECHA (miles de m)																
ENTIBACIONES METÁLICAS (t)																
ENTIBACIONES DE MADERA (m3)																
REACTIVOS							1.500				68.221				69.721	
LUBRICANTES			5.058				264.943				469.926				739.927	
REPUESTOS			173.489				1.674.376				1.729.516				3.577.381	
OTRAS MATERIAS			6.125				277.609				246.672				530.406	
ENERGÍA CONSUMIDA			1.405.606				4.241.864				10.346.952				15.994.422	
ENERG. ELECT. P. PROPIA (MWh)					80.000				2.103				82.103			
ENERG. ELECT. ADQUIRIDA (MWh)	4.774		547.924		9.299		1.377.474		30.311		4.008.814		44.384		5.934.212	
GASÓLEO (miles de litros)	1.042		818.782		4.720		2.833.672		8.731		6.269.588		14.493		9.922.042	
FUEL-OIL (t)																
GAS NATURAL (MWh)																
OTROS CONSUMOS (GASOLINA, ...)			38.900				30.718				68.550				138.168	
CONTRATAS Y OTROS GASTOS			1.127.207				10.409.611				11.417.042				22.953.860	
INVERSIONES REALIZADAS			2.580.327				3.681.647				4.897.301				11.159.275	
POTENCIA INSTALADA			kW				kW				kW				kW	
MOTORES ELÉCTRICOS			20.446				62.211				185.746				268.403	
MOTORES DE EXPLO.-COMBUSTIÓN			6.433				17.649				59.581				83.663	
OTRAS MÁQUINAS			13.840				44.250				119.822				177.912	
			173				312				6.343				6.828	
PRODUCCIÓN VENDIBLE			EUROS				EUROS				EUROS				EUROS	
			16.402.377				34.139.783				69.529.389				120.071.549	

Tabla 5

TABLA 5.1.-SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE HIDROCARBUROS 2019

	CRUDOS DE PETRÓLEO		GAS NATURAL	
	TONELADAS	TCAL	Miles Nm3	TCAL
Fines energéticos	39.874	399	119.022	1.190
Almacenamiento				
Otros destinos				
Exportación				
TOTAL	39.874	399	119.022	1.190

TABLA 5.2.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS.2019

<u>BULLION (kg)</u>	ASTURIAS
	<u>ASTURIAS</u>
Exportación	1.414
Total:	1.414

<u>CONC. DE CINC (t)</u>	ANDALUCÍA
	<u>HUELVA</u>
Exportación	191.398
Total:	191.398

<u>CONC. DE COBRE (t)</u>	ANDALUCÍA		ASTURIAS
	<u>HUELVA</u>	<u>SEVILLA</u>	<u>Total</u>
Exportación	516.736		516.736
Metalurgia no férrea		970.000	970.000
Total:	516.736	970.000	1.486.736

<u>CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO (kg)</u>	GALICIA
	<u>OURENSE</u>
Exportación	111.222
Total:	111.222

<u>MINERAL DE ESTAÑO (kg)</u>	GALICIA
	<u>OURENSE</u>
Exportación	180.000
Total:	180.000

<u>MINERAL DE PLOMO (t)</u>	ANDALUCÍA
	<u>HUELVA</u>
Exportación	44.220
Total:	44.220

TABLA 5.2.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS.2019

MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)	CASTILLA Y LEÓN
	<u>SALAMANCA</u>
Metalurgia no férrea	1.044.000
Total:	1.044.000

TABLA 5.2.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES METÁLICOS. NACIONAL 2019

	BULLION (kg)	CONC. DE CINC (t)	CONC. DE COBRE (t)	CONCENTRADO TÁNTALO-NIOBIO (kg)	MINERAL DE ESTAÑO (kg)	MINERAL DE PLOMO (t)	MINERAL DE WOLFRAMIO (kg)
Exportación	1.414	191.398	524.811	111.222	180.000	44.220	
Metalurgia no férrea			970.000				1.044.000
TOTAL	1.414	191.398	1.494.811	111.222	180.000	44.220	1.044.000

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019
(en toneladas)

<u>ARCILLA REFRAC.</u>	<u>ARAGÓN</u>
	<u>TERUEL</u>
Cerámica fina (loza,porcelana...)	1.028.716
Productos refractarios	137.763
Total:	1.166.479

<u>ATTAPULGITA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>
	<u>SEGOVIA</u>
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	30.348
Total:	30.348

<u>BENTONITA</u>	<u>ANDALUCÍA</u>	<u>ARAGÓN</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>MADRID</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>ALMERÍA</u>	<u>ZARAGOZA</u>	<u>TOLEDO</u>	<u>MADRID</u>	
Exportación			31.275		31.275
Fabricación de cementos	4.200				4.200
Industria alimentaria			70.725		70.725
Otros destinos	232				232
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		13.087	13.725	27.193	54.005
Total:	4.432	13.087	115.725	27.193	160.437

<u>CAOLÍN BRUTO</u>	<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>			<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>CUENCA</u>	<u>TOLEDO</u>	<u>Total</u>	<u>/ALENCIA/VALÈ</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	15.000		15.000		15.000
Cerámica fina (loza,porcelana...)	41.500		41.500	7.750	49.250
Fabricación de cementos	16.700		16.700		16.700
Otros destinos		120.000	120.000	18.344	138.344
Total:	73.200	120.000	193.200	26.094	219.294

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019
(en toneladas)

<u>CAOLÍN LAVADO</u>	ASTURIAS	CASTILLA-LA MANCHA			GALICIA	TOTAL NACIONAL
	<u>ASTURIAS</u>	<u>CUENCA</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<u>Total</u>	<u>CORUÑA (A)</u>	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)		567	17.320	17.887	3.748	21.635
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	1.567	31.759		31.759		33.326
Cerámica fina (loza,porcelana...)	35.118	11.355	101.114	112.469	3.646	151.233
Exportación			13.528	13.528	5.737	19.265
Fabricación de cementos	16.198					16.198
Otros destinos		9.357		9.357		9.357
Productos refractarios	16.588					16.588
Total:	69.471	53.038	131.962	185.000	13.131	267.602

<u>CLORURO POTÁSICO</u>	CATALUÑA
	<u>BARCELONA</u>
Exportación	642.442
Fertilizantes	195.019
Total:	837.461

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019
(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>Total</u>	<u>CÁCERES</u>	<u>CORUÑA (A)</u>	<u>LUGO</u>
Cerámica fina (loza,porcelana...)					81.684	81.684			
Exportación	29.505	85.651	115.156					190.034	141.715
Industria del vidrio				179.000		179.000			
Metalurgia básica (fundentes...)					50.000	50.000		173.630	
Otros destinos					5.526	5.526	7.430		
Productos refractarios					15.000	15.000			
Total:	29.505	85.651	115.156	179.000	152.210	331.210	7.430	363.664	141.715

<u>CUARZO</u>	<u>PONTEVEDRA</u>		<u>TOTAL NACIONAL</u>
		<u>Total</u>	
Cerámica fina (loza,porcelana...)			81.684
Exportación	38.238	369.987	485.143
Industria del vidrio			179.000
Metalurgia básica (fundentes...)		173.630	223.630
Otros destinos			12.956
Productos refractarios			15.000
Total:	38.238	543.617	997.413

<u>ESPATO-F ÁCIDO</u>	<u>ASTURIAS</u>
	<u>ASTURIAS</u>
Exportación	57.665
Industria química básica (sosa...)	73.323
Total:	130.988

<u>ESPATO-F METALU.</u>	<u>ANDALUCÍA</u>
	<u>GRANADA</u>
Metalurgia básica (fundentes...)	5.533
Total:	5.533

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019
(en toneladas)

<u>ESPATO-FLÚOR CERÁMICO</u>	ANDALUCÍA	ASTURIAS	TOTAL NACIONAL
	<u>GRANADA</u>	<u>ASTURIAS</u>	
Fabricación de cementos	8.035		8.035
Industria química básica (sosa...)		263	263
Total:	8.035	263	8.298

<u>ESTEATITA</u>	ANDALUCÍA
	<u>MÁLAGA</u>
Fertilizantes	3.000
Industria alimentaria	8.000
Pigmentos	2.100
Total:	13.100

<u>ESTRONCIO</u>	ANDALUCÍA
	<u>GRANADA</u>
Exportación	150.868
Industria química básica (sosa...)	9.318
Total:	160.186

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019
(en toneladas)

<u>FELDESPATO</u>	<u>ANDALUCÍA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>			<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>			<u>CATALUÑA</u>
	<u>SEVILLA</u>	<u>SALAMANCA</u>	<u>SEGOVIA</u>	<u>Total</u>	<u>CUENCA</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<u>Total</u>	<u>GIRONA</u>
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)						41.548	41.548	
Cerámica fina (loza,porcelana...)	4.830	497	125.855	126.352				9.066
Exportación			35.888	35.888				
Industria del vidrio			25.833	25.833	119.238		119.238	
Otros destinos			273.223	273.223				3.445
Productos refractarios								7.127
Total:	4.830	497	460.799	461.296	119.238	41.548	160.786	19.638

<u>FELDESPATO</u>	<u>EXTREMADURA</u>	<u>VALENCIA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>CÁCERES</u>	<u>/VALENCIA/VALÈ</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)			41.548
Cerámica fina (loza,porcelana...)	11.860	155.000	307.108
Exportación	23.939		59.827
Industria del vidrio	17.790		162.861
Otros destinos			276.668
Productos refractarios			7.127
Total:	53.589	155.000	855.139

<u>GLAUBERITA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>	<u>MADRID</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>BURGOS</u>	<u>MADRID</u>	
Exportación	910.392	246.692	1.157.084
Industria alimentaria	1.051		1.051
Industria del vidrio	2.480		2.480
Industria química básica (sosa...)	22.437		22.437
Otros destinos	163.623	57.559	221.182
Total:	1.099.983	304.251	1.404.234

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019
(en toneladas)

<u>MAGNESITA CRUDA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>	<u>GALICIA</u>	<u>NAVARRA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
	<u>SORIA</u>	<u>LUGO</u>	<u>NAVARRA</u>	
Exportación		60.716		60.716
Fertilizantes		3.639		3.639
Industria alimentaria		8.378		8.378
Otros destinos	191.268		370.579	561.847
Total:	191.268	72.733	370.579	634.580

<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	2.129		2.129
Total:	2.129	5.640	7.769

<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			78	78
Fertilizantes	1.559	2.965		4.524
Total:	1.559	2.965	78	4.602

<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>	<u>Total</u>	<u>TERUEL</u>	<u>ZARAGOZA</u>	<u>Total</u>	<u>GUADALAJARA</u>	
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)						455	455		455
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)								7.559	7.559
Fabricación de cementos			87.126	87.126	37.500		37.500	90.000	214.626
Pigmentos	5.376	600		5.976		7.387	7.387		13.363
Productos absorbentes,filtrantes,etc.						1.645	1.645		1.645
Total:	5.376	600	87.126	93.102	37.500	9.487	46.987	97.559	237.648

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019
(en toneladas)

<u>PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA</u>	ANDALUCÍA	CANARIAS	CASTILLA-LA MANCHA			TOTAL NACIONAL
	<u>ALMERÍA</u>	<u>PALMAS (LAS)</u>	<u>SANTA CRUZ TE</u>	<u>Total</u>	<u>CIUDAD REAL</u>	
Agricultura, jardinería, ...					15.772	15.772
Fabricación de cementos	5.947	80.283	81.110	161.393	45.000	212.340
Otros destinos					11.000	11.000
Total:	5.947	80.283	81.110	161.393	71.772	239.112

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019
(en toneladas)

<u>SAL GEMA</u>	<u>ARAGÓN</u>			<u>CANTABRIA</u>	<u>CATALUÑA</u>	<u>MURCIA</u>	<u>NAVARRA</u>
	<u>HUESCA</u>	<u>ZARAGOZA</u>	<u>Total</u>	<u>CANTABRIA</u>	<u>BARCELONA</u>	<u>MURCIA</u>	<u>NAVARRA</u>
Exportación	232		232		714.613	13.084	39.082
Industria alimentaria		95.000	95.000			39.501	53.910
Industria química básica (sosa...)				1.581.943			15.116
Otros destinos	10.676	214.000	224.676		86.533	15.657	87.454
Total:	10.908	309.000	319.908	1.581.943	801.146	68.242	195.562

<u>SAL GEMA</u>	<u>TOTAL NACIONAL</u>
Exportación	767.011
Industria alimentaria	188.411
Industria química básica (sosa...)	1.597.059
Otros destinos	414.320
Total:	2.966.801

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019
(en toneladas)

<u>SAL MANANTIAL</u>	ANDALUCÍA				CASTILLA Y LEÓN			CASTILLA-LA MANCHA	MURCIA
	<u>CÓRDOBA</u>	<u>JAÉN</u>	<u>SEVILLA</u>	<u>Total</u>	<u>BURGOS</u>	<u>SORIA</u>	<u>Total</u>	<u>CUENCA</u>	<u>MURCIA</u>
Agricultura, jardinería, ...					1.620		1.620		
Industria alimentaria	3.003		41.484	44.487	13.014		13.014	5.000	3.163
Industria química básica (sosa...)					8.113		8.113		
Otros destinos	50	2.365	4.000	6.415		4.504	4.504	12.000	
Total:	3.053	2.365	45.484	50.902	22.747	4.504	27.251	17.000	3.163

<u>SAL MANANTIAL</u>	NAVARRA	PAÍS VASCO	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	<u>NAVARRA</u>	<u>ÁLAVA</u>	<u>ALICANTE/ALAC</u>	
Agricultura, jardinería, ...	100			1.720
Industria alimentaria	20	113	13.500	79.297
Industria química básica (sosa...)				8.113
Otros destinos	130			23.049
Total:	250	113	13.500	112.179

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019
(en toneladas)

<u>SAL MARINA</u>	ANDALUCÍA				BALEARES	CANARIAS	CATALUÑA
	<u>ALMERÍA</u>	<u>CÁDIZ</u>	<u>HUELVA</u>	<u>Total</u>	<u>BALEARES</u>	<u>PALMAS (LAS)</u>	<u>TARRAGONA</u>
Exportación	26.180		220	26.400	36.070		54.600
Industria alimentaria		205.124	89.625	294.749	16.644	400	20.000
Industria química básica (sosa...)					2.200		
Otros destinos		67.666		67.666	175		
Total:	26.180	272.790	89.845	388.815	55.089	400	74.600

<u>SAL MARINA</u>	MURCIA	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	<u>MURCIA</u>	<u>ALICANTE/ALAC</u>	
Exportación	348	292.797	410.215
Industria alimentaria	57.702		389.495
Industria química básica (sosa...)			2.200
Otros destinos	38.534	225.910	332.285
Total:	96.584	518.707	1.134.195

<u>SEPIOLITA</u>	ARAGÓN	CASTILLA-LA MANCHA	MADRID	TOTAL NACIONAL
	<u>ZARAGOZA</u>	<u>TOLEDO</u>	<u>MADRID</u>	
Exportación			55.600	55.600
Otros destinos		19.288	24.400	43.688
Productos absorbentes,filtrantes,etc.	181.096		315.064	496.160
Total:	181.096	19.288	395.064	595.448

<u>THENARDITA</u>	CASTILLA-LA MANCHA
	<u>TOLEDO</u>
Exportación	274.626
Otros destinos	20.196
Total:	294.822

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019
(en toneladas)

<u>TRÍPOLI</u>	CANTABRIA	CASTILLA-LA MANCHA	TOTAL NACIONAL
	<u>CANTABRIA</u>	<u>ALBACETE</u>	
Exportación	470		470
Industria alimentaria		33.541	33.541
Otros destinos	3.020	18.000	21.020
Productos refractarios	7.710		7.710
Total:	11.200	51.541	62.741

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019
(en toneladas)

<u>TURBA</u>	ANDALUCÍA	CANTABRIA	CASTILLA Y LEÓN	GALICIA	VALENCIA	
	<u>GRANADA</u>	<u>CANTABRIA</u>	<u>VALLADOLID</u>	<u>LUGO</u>	<u>ASTELLÓN/CAS</u>	<u>VALENCIA/VALE</u>
Agricultura, jardinería, ...	3.945	500	400	781	65.500	9.200
Total:	3.945	500	400	781	65.500	9.200

<u>TURBA</u>	TOTAL NACIONAL
Agricultura, jardinería, ...	80.326
Total:	80.326

<u>WOLLASTONITA</u>	CASTILLA Y LEÓN
	<u>SALAMANCA</u>
Carreteras	365
Exportación	822
Hormigones, morteros y prefabricados	1.274
Industria del vidrio	5.303
Metalurgia básica (fundentes...)	1
Total:	7.765

Subproducto de minerales Industriales

<u>ARCILLA</u>	CASTILLA Y LEÓN	VALENCIA	TOTAL NACIONAL
	<u>ZAMORA</u>	<u>/ALENCIA/VALÈ</u>	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)		374.947	374.947
Cerámica fina (loza,porcelana...)		457.783	457.783
Otros destinos	169.930		169.930
Total:	169.930	832.730	1.002.660

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019
(en toneladas)

Subproducto de minerales Industriales <u>ARENA SILÍCEA</u>	ARAGÓN	ASTURIAS	CASTILLA Y LEÓN				CASTILLA-LA MANCHA	
	<u>TERUEL</u>	<u>ASTURIAS</u>	<u>LEÓN</u>	<u>SEGOVIA</u>	<u>ZAMORA</u>	<u>Total</u>	<u>CUENCA</u>	<u>GUADALAJARA</u>
Agricultura, jardinería, ...				3.455		3.455		
Arenas de moldeo para fundiciones				117.995		117.995		
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)								21.440
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)							76.275	
Cerámica fina (loza,porcelana...)	40.000						47.232	126.389
Fabricación de cementos		7.028					6.868	
Hormigones, morteros y prefabricados		2.313						
Industria del vidrio		139.790	194.700	190.972		385.672		100.950
Industria química básica (sosa...)								12.510
Metalurgia básica (fundentes...)		64						10.180
Otros destinos		16.692		82.091	3.288	85.379	17.578	
Productos refractarios		272						
Total:	40.000	166.159	194.700	394.513	3.288	592.501	147.953	271.469

<u>ARENA SILÍCEA</u>	VALENCIA		TOTAL NACIONAL
	<u>Total</u>	<u>/VALENCIA/VALÈ</u>	
Agricultura, jardinería, ...			3.455
Arenas de moldeo para fundiciones			117.995
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)	21.440		21.440
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)	76.275	70.000	146.275
Cerámica fina (loza,porcelana...)	173.621		213.621
Fabricación de cementos	6.868		13.896
Hormigones, morteros y prefabricados			2.313
Industria del vidrio	100.950		626.412
Industria química básica (sosa...)	12.510		12.510
Metalurgia básica (fundentes...)	10.180		10.244
Otros destinos	17.578		119.649
Productos refractarios			272
Total:	419.422	70.000	1.288.082

TABLA 5.3.1.- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES.2019

(en toneladas)

Subproducto de minerales Industriales

<u>ARENA Y GRAVA</u>	<u>CASTILLA Y LEÓN</u>			<u>CASTILLA-LA MANCHA</u>	<u>GALICIA</u>				<u>VALENCIA</u>
	<u>SALAMANCA</u>	<u>ZAMORA</u>	<u>Total</u>	<u>GUADALAJARA</u>	<u>CORUÑA (A)</u>	<u>LUGO</u>	<u>PONTEVEDRA</u>	<u>Total</u>	<u>VALENCIA/VALÈ</u>
Agricultura, jardinería, ...					21.996			21.996	
Carreteras				10.000					
Exportación					5.833		5.065	10.898	
Hormigones, morteros y prefabricados	56.783	154.000	210.783		450.612	362.045	106.753	919.410	12.561
Metalurgia básica (fundentes...)					25.976			25.976	
Otros destinos					12.505			12.505	
Total:	56.783	154.000	210.783	10.000	516.922	362.045	111.818	990.785	12.561

ARENA Y GRAVA	TOTAL NACIONAL
Agricultura, jardinería, ...	21.996
Carreteras	10.000
Exportación	10.898
Hormigones, morteros y prefabricados	1.142.754
Metalurgia básica (fundentes...)	25.976
Otros destinos	12.505
Total:	1.224.129

TABLA 5.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL 2019
(en toneladas)

	ARCILLA REFRAC.	ATTAPULGITA	BENTONITA	CAOLÍN BRUTO	CAOLÍN LAVADO	CLOURO POTÁSICO
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)					21.635	
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)				15.000	33.326	
Cerámica fina (loza,porcelana...)	1.028.716			49.250	151.233	
Exportación			31.275		19.265	642.442
Fabricación de cementos			4.200	16.700	16.198	
Fertilizantes						195.019
Industria alimentaria			70.725			
Otros destinos			232	138.344	9.357	
Productos absorbentes,filtrantes,etc.		30.348	54.005			
Productos refractarios	137.763				16.588	
TOTAL	1.166.479	30.348	160.437	219.294	267.602	837.461

	CUARZO	ESPATO-FLÚOR ÁCIDO	ESPATO-FLÚOR METALÚRGICO	ESPATO-FLÚOR CERÁMICO	ESTEATITA	ESTRONCIO	FELDESPATO
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)							41.548
Cerámica fina (loza,porcelana...)	81.684						307.108
Exportación	485.143	57.665				150.868	59.827
Fabricación de cementos				8.035			
Fertilizantes					3.000		
Industria alimentaria					8.000		
Industria del vidrio	179.000						162.861
Industria química básica (sosa...)		73.323		263		9.318	
Metalurgia básica (fundentes...)	223.630		5.533				
Otros destinos	12.956						276.668
Pigmentos					2.100		
Productos refractarios	15.000						7.127
TOTAL	997.413	130.988	5.533	8.298	13.100	160.186	855.139

TABLA 5.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL
2019 (en toneladas)

	GLAUBERITA	MAGNESITA CRUDA	MICA	MINERAL DE ESTAÑO	OTROS MINERALES	ÓXIDOS DE HIERRO	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLAN A
Agricultura, jardinería, ...							15.772
Cargas (papel,fertilizantes,pinturas...)			709			455	
Carreteras					78		
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)						7.559	
Exportación	1.157.084	60.716	4.931	180.000			
Fabricación de cementos						214.626	212.340
Fertilizantes		3.639			4.524		
Industria alimentaria	1.051	8.378					
Industria del vidrio	2.480						
Industria química básica (sosa...)	22.437						
Otros destinos	221.182	561.847	2.129				11.000
Pigmentos						13.363	
Productos absorbentes,filtrantes,etc.						1.645	
TOTAL	1.404.234	634.580	7.769	180.000	4.602	237.648	239.112

	SAL GEMA	SAL MANANTIAL	SAL MARINA	SEPIOLITA	THENARDITA	TRÍPOLI	TURBA
Agricultura, jardinería, ...		1.720					80.326
Exportación	767.011		410.215	55.600	274.626	470	
Industria alimentaria	188.411	79.297	389.495			33.541	
Industria química básica (sosa...)	1.597.059	8.113	2.200				
Otros destinos	414.320	23.049	332.285	43.688	20.196	21.020	
Productos absorbentes,filtrantes,etc.				496.160			
Productos refractarios						7.710	
TOTAL	2.966.801	112.179	1.134.195	595.448	294.822	62.741	80.326

TABLA 5.3.2- SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS MINERALES INDUSTRIALES. NACIONAL
2019 (en toneladas)

	WOLLASTONITA	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...)			21.440	
Carreteras	365			10.000
Cerámica basta (ladrillos,tejas...)		374.947	146.275	
Cerámica fina (loza,porcelana...)		457.783	213.621	
Exportación	822			10.898
Fabricación de cementos			13.896	
Hormigones, morteros y prefabricados	1.274		2.313	1.142.754
Industria del vidrio	5.303		626.412	
Industria química básica (sosa...)			12.510	
Metalurgia básica (fundentes...)	1		10.244	25.976
Otros destinos		169.930	119.649	12.505
Productos refractarios			272	
TOTAL	7.765	1.002.660	1.288.082	1.224.129

(1) Es un Subproducto de Minerales Industriales

TABLA 5.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2019

	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	4	5.216	1.520.220	39	90.480	6.586.677	87	488.097	33.525.543	1	350	197.210
Cubiertas y tablas				2	635	93.590	7	13.697	2.179.381	1	232	32.480
Pavimentos y aplacados	2	501	1.107.756	10	31.128	1.675.425	36	34.818	2.598.612	12	11.532	959.478
Piedras de cantería				14	9.524	736.521	23	26.420	878.439	3	522	42.596
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.												
Carreteras												
Balasto												
Escollera				3	25.720	358.500						
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos												
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica												
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...				1	10	8.000						
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS				2	670	25.620	3	15.877	1.089.291			
EXPORTACIÓN	1	1.200	418.257				10	95.408	14.238.741			
TOTAL		6.917	3.046.233		158.167	9.484.333		674.317	54.510.007		12.636	1.231.764

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

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

TABLA 5.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2019

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	68	480.197	33.461.208	44	291.117	24.233.895	14	344.365	23.623.210		
Cubiertas y tablas	6	12.351	3.007.106	1	2.750	330.000	38	297.987	104.935.283		
Pavimentos y aplacados	10	65.545	9.527.080	1	7.548	154.753	11	115.283	3.611.070		
Piedras de cantería	18	129.397	9.475.404	2	14.600	170.646	7	3.402	318.700		
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS											
Hormig., morteros y prefabric.									2	68.700	755.994
Carreteras									2	137.391	194.629
Balasto											
Escollera									5	23.219	227.351
AGLOMERANTES											
Fabricación de cementos									1	150	3.900
Fabricación de cales											
Yesos (incluido escayola, paneles...)											
PRODUCTOS CERAMICOS											
Cerámica basta											
Cerámica fina											
Productos refractarios											
ARIDOS INDUSTRIALES											
Industrias del vidrio											
Industrias química básica											
Metalurgia básica											
Arenas de moldeo											
Agricultura, jardinería...											
Fertilizantes											
Pigmentos											
Cargas											
Prod. absorbentes, filtrantes...											
INDUSTRIA ALIMENTARIA											
OTROS DESTINOS	1	1.800	101.887	6	32.575	1.524.356	6	7.507	516.250		
EXPORTACIÓN	7	30.118	4.017.607	6	30.476	1.932.417	13	155.946	71.123.298		
TOTAL		719.408	59.590.292		379.066	28.346.067		924.490	204.127.811	229.460	1.181.874

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

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

(4) Es un Subproducto de Rocas Ornamentales.

TABLA 5.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2019

	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										1	250	5.000
Piedras de cantería	1	10.000	60.000							1	3.525	49.350
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	6	43.295	356.484				3	110.049	627.581	5	165.486	1.658.682
Carreteras	5	55.369	778.710	1	40.353	363.177	5	163.108	996.024	4	49.354	207.730
Balasto							1	40.000	340.000			
Escollera	10	61.800	169.224	1	260	4.160	1	4.000	100.000	1	26.600	228.443
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	2	53.834	134.589									
Fabricación de cales	1	51.794	129.485									
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica	1	2.500	25.000							5	61.427	677.026
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	2	3.082	18.180							24	474.977	3.515.731
EXPORTACIÓN							1	10.567	45.846	1	83.450	819.359
TOTAL		281.674	1.671.672		40.613	367.337		327.724	2.109.451		865.069	7.161.321

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

(4) Es un Subproducto de Rocas Ornamentales.

TABLA 5.4.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LAS ROCAS ORNAMENTALES 2019

PIZARRA (OTROS USOS) (4)			YESO (4)		
N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELDS	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					
	2	86.919	1.105.455		
EXPORTACIÓN					
TOTAL					
		86.919	1.105.455	700	7.000

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

(4) Es un Subproducto de Rocas Ornamentales.

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2019

	ANDESITA			ANFIBOLITA			ARCILLA			ARENA SILÍCEA		
	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques												
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados												
Piedras de cantería												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	1	1.500	4.500	4	194.397	1.095.752	1	30.218	131.446	33	623.048	6.657.846
Carreteras	2	75.000	170.000	5	548.521	2.961.878				2	4.540	27.390
Balasto				2	138.447	1.176.028						
Esollera				1	4.800	25.920						
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos							12	933.724	1.850.007	6	96.086	623.805
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta							129	4.542.008	15.005.214	2	53.989	412.285
Cerámica fina							16	1.428.828	9.047.727	5	175.420	1.114.998
Productos refractarios							3	33.530	385.361	1	10.000	200.000
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio							1	6.000	18.000	6	717.868	8.870.081
Industrias química básica										3	77.837	1.847.188
Metalurgia básica										3	72.052	1.261.516
Arenas de moldeo										1	103.411	2.378.453
Agricultura, jardinería...										3	66.907	294.937
Fertilizantes							1	10.000	40.000			
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...										1	2.500	26.000
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS												
EXPORTACIÓN				1	124.422	622.110	15	387.688	1.308.438	21	513.768	6.950.920
										2	91.200	490.800
TOTAL		76.500	174.500		1.010.587	5.881.688		7.371.996	27.786.193		2.608.626	31.156.219

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2019

	REN Y GRV			RENISC (OTROS USOS)			BSLTO			CALIZA (OTROS USOS)		
	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques				1	255	6.911				3	5.954	121.339
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados	1	1.000	3.000	3	341	20.460	4	77.291	957.438	4	31.639	277.338
Piedras de cantería							2	5.243	38.973	13	93.866	710.040
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	539	25.591.215	116.964.603	13	228.348	2.087.501	13	427.853	3.277.679	350	36.832.262	182.821.680
Carreteras	317	11.883.840	35.930.187	14	493.336	2.298.225	15	688.041	3.853.326	283	15.651.747	64.853.791
Balasto	7	54.271	304.672				4	109.997	910.793	41	795.319	4.948.261
Escollera	11	114.984	336.766	5	5.535	65.080	1	1.298	10.590	144	2.439.907	10.563.284
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos	10	194.364	733.444	4	112.031	494.917				65	22.581.946	74.771.006
Fabricación de cales	2	14.400	65.600							20	2.107.604	10.294.629
Yesos (incluido escayola, paneles...)										4	175.924	2.491.395
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta	5	91.885	753.130				1	1.500	7.500	4	66.670	978.348
Cerámica fina	1	7.766	46.596							5	126.140	1.123.200
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio										11	226.061	2.004.807
Industrias química básica										5	1.406.811	5.923.761
Metalurgia básica	1	222	1.998							4	911.287	6.035.861
Arenas de moldeo	1	700	7.700							1	21.000	126.000
Agricultura, jardinería...	21	566.494	2.189.297	1	20.000	130.670	1	570	9.935	19	375.707	4.554.956
Fertilizantes										6	121.888	548.010
Pigmentos												
Cargas	1	1.275	14.025							7	421.758	11.556.423
Prod. absorbentes, filtrantes...										3	43.676	333.303
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
	1	1.000	7.900							14	424.746	3.162.089
OTROS DESTINOS												
	117	3.936.632	14.347.012	13	370.152	1.859.479	3	412.401	997.647	116	6.905.067	34.171.572
EXPORTACIÓN												
	4	230.561	872.405							6	136.462	554.939
TOTAL												
		42.690.609	172.578.335		1.229.998	6.963.243		1.724.194	10.063.881		91.903.441	422.926.032

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2019

CORNEANA			CRETA			CUARCITA (OTROS USOS)			DIABASA			
N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques												
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados	1	319	20.728									
Piedras de cantería												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	5	895.673	4.103.298				8	131.494	775.229	4	279.869	1.382.125
Carreteras	4	428.564	2.648.210	1	35.000	1.225.000	12	423.869	2.261.007	3	187.864	1.021.051
Balasto	3	253.760	1.720.038				5	101.292	1.442.082	2	97.450	490.250
Escollera	2	35.710	100.151				2	1.371	13.143	1	320	1.600
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				1	11.000	715.000						
Fabricación de cales				1	142	1.330						
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta							1	3.511	10.533			
Cerámica fina				1	13.250	530.000	2	6.120	123.620			
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio				1	9.250	249.750						
Industrias química básica				2	36.550	454.100						
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...				1	38.144	762.880						
Fertilizantes												
Pigmentos				1	19.300	106.150						
Cargas				3	504.361	9.579.459						
Prod. absorbentes, filtrantes...				1	4.500	153.000						
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	1	76.363	285.130	1	5.285	253.680	4	40.200	334.700	1	4.000	20.000
EXPORTACIÓN												
TOTAL												
	1.690.389	8.877.555		732.351	14.398.885		707.857	4.960.314		569.503	2.915.026	

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2019

DIORIT (OTROS USOS)			DOLOMÍ			FONOLIT			GRANITO (OTROS USOS)		
N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)											
Bloques			2	810	14.420						
Cubiertas y tablas											
Pavimentos y aplacados			1	10.000	70.000	1	425	148.750			
Piedras de cantería									2	3.327	91.300
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS											
Hormig., morteros y prefabric.			34	4.076.612	14.578.054	4	506.200	4.195.294	56	4.676.439	25.677.750
Carreteras	2	29.000	25	2.004.950	7.282.525	5	265.199	2.204.317	53	2.294.097	12.868.180
Balasto	1	25.768							9	164.001	1.250.699
Escollera	1	82	2	85.779	277.850	1	2.400	28.800	27	285.558	1.764.068
AGLOMERANTES											
Fabricación de cementos			6	202.954	489.555				1	25.000	125.000
Fabricación de cales			3	42.369	237.584						
Yesos (incluido escayola, paneles...)											
PRODUCTOS CERAMICOS											
Cerámica basta			1	95.073	855.657						
Cerámica fina			3	45.695	873.750						
Productos refractarios			1	339.579	339.579						
ARIDOS INDUSTRIALES											
Industrias del vidrio			8	177.923	1.083.917						
Industrias química básica			3	184.936	1.736.491						
Metalurgia básica			1	6.720	61.693						
Arenas de moldeo											
Agricultura, jardinería...			2	40.205	151.545				5	49.558	239.333
Fertilizantes			3	11.284	141.464						
Pigmentos			1	297	7.722						
Cargas			2	14.204	92.318						
Prod. absorbentes, filtrantes...											
INDUSTRIA ALIMENTARIA											
OTROS DESTINOS	1	37.653	23	1.023.747	5.992.287				19	449.532	1.920.675
EXPORTACIÓN			7	583.761	6.549.978				1	140.500	1.335.485
TOTAL	92.503	486.425	8.946.898	40.836.389		774.224	6.577.161		8.088.012	45.272.490	

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2019

	GRUVC			MRGS			MÁRMOL (OTROS USOS)			MILONITA		
	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques	1	500	7.000									
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados												
Piedras de cantería												
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	3	333.947	390.630	1	50	175	3	287.449	1.821.962	2	66.825	362.485
Carreteras	2	259.065	1.102.204	2	572.012	263.435	1	152.617	365.192	4	336.805	1.627.330
Balasto										2	243.242	331.804
Escollera	2	37.488	144.952							1	7.246	43.033
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos				14	4.416.040	8.659.529						
Fabricación de cales				2	3.255	35.805						
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta												
Cerámica fina												
Productos refractarios												
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio												
Industrias química básica								1	23.595	214.500		
Metalurgia básica												
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...	1	64.568	150.119					1	155	1.670		
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas								2	113.385	851.027		
Prod. absorbentes, filtrantes...												
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS	1	1.060	12.720	2	125.500	430.000	3	70.314	662.525	2	202.775	926.648
EXPORTACIÓN							1	380.902	945.202			
TOTAL		696.628	1.807.625		5.116.857	9.388.944		1.028.417	4.862.078		856.893	3.291.300

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2019

OFITA			PIZARRA (OTROS USOS)			PÓRFIDOS			SERPENTINA Y DUNITA			
N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELDS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)												
Bloques												
Cubiertas y tablas												
Pavimentos y aplacados												
Piedras de cantería			1	504	10.080							
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS												
Hormig., morteros y prefabric.	4	118.579	1.245.727				3	92.044	456.279	2	142.949	1.340.102
Carreteras	13	687.325	4.754.312	4	208.070	1.254.260	10	797.178	3.565.909	2	63.566	412.916
Balasto	7	177.743	1.441.063				4	361.203	2.127.369	1	30.342	318.486
Escollera	1	6.327	37.962				2	9.419	28.260	1	120	1.500
AGLOMERANTES												
Fabricación de cementos			1	37.000	68.000							
Fabricación de cales												
Yesos (incluido escayola, paneles...)												
PRODUCTOS CERAMICOS												
Cerámica basta			1	13.909	69.823							
Cerámica fina												
Productos refractarios									1	24.324	3.030.702	
ARIDOS INDUSTRIALES												
Industrias del vidrio			1	28.297	282.970							
Industrias química básica												
Metalurgia básica									1	120.392	1.436.106	
Arenas de moldeo												
Agricultura, jardinería...												
Fertilizantes												
Pigmentos												
Cargas												
Prod. absorbentes, filtrantes...			1	2.621	15.726				1	34.843	582.805	
INDUSTRIA ALIMENTARIA												
OTROS DESTINOS			6	115.083	481.531	3	237	4.795	2	1.777	9.400	
EXPORTACIÓN												
			1	408.307	3.961.558							
TOTAL		1.135.975	8.259.291	259.720		1.406.958	1.261.621		6.187.217	824.843		11.084.175

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

TABLA 5.5.1. - SECTORIZACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE LOS PRODUCTOS CANTERA 2019

TOBA			TRAQUITA			YESO		
N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS	N.EXP.	TONELADAS	EUROS
ROCA ORNAMENTAL Y OTRAS (3)								
Bloques	1	1.383	163.983	1	79	2.370		
Cubiertas y tablas								
Pavimentos y aplacados				1	4.579	754.710		
Piedras de cantería				1	200	80.000		
ÁRIDOS PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS								
Hormig., morteros y prefabric.								
Carreteras				1	193.531	971.376		
Balasto								
Esollera								
AGLOMERANTES								
Fabricación de cementos						16	544.129	2.922.349
Fabricación de cales						1	11.007	33.023
Yesos (incluido escayola, paneles...)						70	3.553.407	24.482.139
PRODUCTOS CERAMICOS								
Cerámica basta								
Cerámica fina								
Productos refractarios								
ARIDOS INDUSTRIALES								
Industrias del vidrio								
Industrias química básica								
Metalurgia básica								
Arenas de moldeo								
Agricultura, jardinería...								
Fertilizantes						3	59.756	523.029
Pigmentos								
Cargas								
Prod. absorbentes, filtrantes...								
INDUSTRIA ALIMENTARIA								
OTROS DESTINOS								
						3	255.906	985.311
EXPORTACIÓN								
						7	6.854.538	46.931.428
TOTAL	1.383	163.983	198.389	1.808.456	11.278.743	75.877.279		

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

Tabla 6

TABLA 6.1.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA PRODUCTOS ENERGÉTICOS. 2019

		1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
HIDROCARBUROS																HIDROCARBUROS
	HUELVA			1	11									1	11	HUELVA
	RIOJA (LA)					1	25							1	25	RIOJA (LA)
	SEVILLA			1	19									1	19	SEVILLA
	TARRAGONA	2	12	2	32	1	49							5	93	TARRAGONA
	Total:	2	12	4	62	2	74							8	148	
TOTAL NACIONAL:		2	12	4	62	2	74							8	148	

TABLA 6.1.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA PRODUCTOS ENERGÉTICOS. 2019

		1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDALUCÍA																ANDALUCÍA
	HUELVA			1	11									1	11	HUELVA
	SEVILLA			1	19									1	19	SEVILLA
	Total:			2	30									2	30	
CATALUÑA																CATALUÑA
	TARRAGONA	2	12	2	32	1	49							5	93	TARRAGONA
	Total:	2	12	2	32	1	49							5	93	
LA RIOJA																LA RIOJA
	RIOJA (LA)					1	25							1	25	RIOJA (LA)
	Total:					1	25							1	25	
TOTAL NACIONAL:		2	12	4	62	2	74							8	148	

TABLA 6.2.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS 2019

		1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
COBRE																COBRE
	HUELVA									1	219	3	3.967	4	4.186	HUELVA
	SEVILLA											1	702	1	702	SEVILLA
	Total:									1	219	4	4669	5	4888	
ESTAÑO-TÁNTALO																ESTAÑO-TÁNTALO
	OURENSE							1	68					1	68	OURENSE
	Total:							1	68					1	68	
ORO-PLATA (MIN.)																ORO-PLATA (MIN.)
	ASTURIAS											1	569	1	569	ASTURIAS
	Total:											1	569	1	569	
WOLFRAMIO																WOLFRAMIO
	SALAMANCA							1	77					1	77	SALAMANCA
	Total:							1	77					1	77	
TOTAL NACIONAL:								2	145	1	219	5	5.238	8	5.602	

TABLA 6.2.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES METÁLICOS. 2019

		1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL			
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL		
ANDALUCÍA																ANDALUCÍA	
HUELVA										1	219	3	3.967	4	4.186	HUELVA	
SEVILLA												1	702	1	702	SEVILLA	
Total:										1	219	4	4669	5	4888		
ASTURIAS																ASTURIAS	
ASTURIAS												1	569	1	569	ASTURIAS	
Total:												1	569	1	569		
CASTILLA Y LEÓN																CASTILLA Y LEÓN	
SALAMANCA								1	77					1	77	SALAMANCA	
Total:								1	77					1	77		
GALICIA																GALICIA	
OURENSE								1	68					1	68	OURENSE	
Total:								1	68					1	68		
TOTAL NACIONAL:								2	145	1	219	5	5.238	8	5.602		

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL																		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL																	
ARCILLA REFRACTARIA																ARCILLA REFRACTARIA															
TERUEL	6	29	2	22									8	51	TERUEL																
Total:	6	29	2	22									8	51																	
ARCILLAS ESPECIALES																ARCILLAS ESPECIALES															
ALMERÍA	3	16							1	191			3	16	ALMERÍA																
MADRID	3	24											4	215	MADRID																
SEGOVIA	1	1			1	25							2	26	SEGOVIA																
TOLEDO	4	28	1	11	1	24							6	63	TOLEDO																
ZARAGOZA									1	106			1	106	ZARAGOZA																
Total:	11	69	1	11	2	49			2	297			16	426																	
CAOLÍN																CAOLÍN															
ASTURIAS	1	9	1	18									2	27	ASTURIAS																
CORUÑA (A)					1	37							1	37	CORUÑA (A)																
CUENCA	5	24											5	24	CUENCA																
GUADALAJARA									1	117			1	117	GUADALAJARA																
TERUEL	2	4											2	4	TERUEL																
TOLEDO	1	6											1	6	TOLEDO																
VALENCIA/VALÈNCIA	2	13	6	83									8	96	VALENCIA/VALÈNCIA																
ZAMORA					1	36							1	36	ZAMORA																
Total:	11	56	7	101	2	73			1	117			21	347																	
CUARZO																CUARZO															
ASTURIAS	1	2			1	24							2	26	ASTURIAS																
ÁVILA	1	8											1	8	ÁVILA																
CÁCERES	1	3											1	3	CÁCERES																
CORUÑA (A)	1	9	1	11	2	58	1	95					5	173	CORUÑA (A)																
GUADALAJARA			1	16									1	16	GUADALAJARA																
LEÓN			1	14									1	14	LEÓN																
LUGO			2	24	1	35							3	59	LUGO																
PONTEVEDRA					1	20							1	20	PONTEVEDRA																
SALAMANCA	3	21			1	34							4	55	SALAMANCA																
TOLEDO	1	4											1	4	TOLEDO																
ZAMORA	1	6											1	6	ZAMORA																
Total:	9	53	5	65	6	171	1	95					21	384																	
ESPATO FLÚOR																ESPATO FLÚOR															
ASTURIAS					4	133	1	51					5	184	ASTURIAS																
GRANADA					1	43							1	43	GRANADA																
Total:					5	176	1	51					6	227																	
ESTEATITA																ESTEATITA															
MÁLAGA			1	11									1	11	MÁLAGA																
Total:			1	11									1	11																	
ESTRONCIO																ESTRONCIO															
GRANADA			1	13	1	41							2	54	GRANADA																
Total:			1	13	1	41							2	54																	

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
FELDESPATO															
CÁCERES					1	20							1	20	CÁCERES
GIRONA	1	6											1	6	GIRONA
SALAMANCA	1	9											1	9	SALAMANCA
SEGOVIA					2	87							2	87	SEGOVIA
SEVILLA	1	5											1	5	SEVILLA
Total:	3	20			3	107							6	127	
GLAUBERITA															
BURGOS									2	257			2	257	BURGOS
MADRID							1	66					1	66	MADRID
Total:							1	66	2	257			3	323	
MAGNESITA CRUDA															
LUGO							1	56					1	56	LUGO
NAVARRA							1	59					1	59	NAVARRA
SORIA			1	19									1	19	SORIA
Total:			1	19			2	115					3	134	
OTROS MINERALES															
ÁLAVA	1	1											1	1	ÁLAVA
ALBACETE	2	6											2	6	ALBACETE
SALAMANCA	1	8											1	8	SALAMANCA
TERUEL	1	5											1	5	TERUEL
Total:	5	20											5	20	
ÓXIDOS DE HIERRO															
CÓRDOBA	1	6											1	6	CÓRDOBA
GRANADA	1	8											1	8	GRANADA
GUADALAJARA	2	4											2	4	GUADALAJARA
HUELVA	1	3											1	3	HUELVA
TERUEL	1	4											1	4	TERUEL
ZARAGOZA	1	2	1	19									2	21	ZARAGOZA
Total:	7	27	1	19									8	46	
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA															
ALMERÍA			1	11									1	11	ALMERÍA
CIUDAD REAL	2	9											2	9	CIUDAD REAL
PALMAS (LAS)	1	9											1	9	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	1	6											1	6	SANTA CRUZ TENERIFE
Total:	4	24	1	11									5	35	

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2019

		1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
SAL GEMA																SAL GEMA
BARCELONA				1	15									1	15	BARCELONA
CANTABRIA						1	25							1	25	CANTABRIA
HUESCA				1	11									1	11	HUESCA
MURCIA								1	55					1	55	MURCIA
NAVARRA								1	73					1	73	NAVARRA
ZARAGOZA								1	51					1	51	ZARAGOZA
Total:				2	26	1	25	3	179					6	230	
SAL MANANTIAL																SAL MANANTIAL
ÁLAVA		1	9											1	9	ÁLAVA
ALICANTE/ALACANT		3	11											3	11	ALICANTE/ALACANT
BURGOS		2	4											2	4	BURGOS
CÓRDOBA		4	19											4	19	CÓRDOBA
CUENCA		1	3											1	3	CUENCA
JAÉN		3	7											3	7	JAÉN
MURCIA		3	6											3	6	MURCIA
NAVARRA		1	4											1	4	NAVARRA
SEVILLA		4	10											4	10	SEVILLA
SORIA		1	1											1	1	SORIA
Total:		23	74											23	74	
SAL MARINA																SAL MARINA
ALICANTE/ALACANT		1	3					1	90					2	93	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA		1	3											1	3	ALMERÍA
BALEARES		1	3	2	30									3	33	BALEARES
CÁDIZ		7	27	2	28									9	55	CÁDIZ
HUELVA		2	13											2	13	HUELVA
MURCIA								1	63					1	63	MURCIA
PALMAS (LAS)		1	7											1	7	PALMAS (LAS)
TARRAGONA								1	51					1	51	TARRAGONA
Total:		13	56	4	58			3	204					20	318	
SALES POTAS.(MIN.)																SALES POTAS.(MIN.)
BARCELONA										1	338	1	703	2	1.041	BARCELONA
Total:										1	338	1	703	2	1041	
THENARDITA																THENARDITA
TOLEDO								1	90					1	90	TOLEDO
Total:								1	90					1	90	
TRÍPOLI																TRÍPOLI
ALBACETE		1	4	1	16									2	20	ALBACETE
CANTABRIA				1	13									1	13	CANTABRIA
Total:		1	4	2	29									3	33	

TABLA 6.3.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES 2019

		1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
TURBA																TURBA
CANTABRIA		1	3											1	3	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ						1	37							1	37	CASTELLÓN/CASTE
GRANADA		1	5											1	5	GRANADA
LUGO		1	7											1	7	LUGO
VALENCIA/VALÈNCIA		1	4											1	4	VALENCIA/VALÈNCI.
VALLADOLID		1	1											1	1	VALLADOLID
Total:		5	20			1	37							6	57	
TOTAL NACIONAL:		98	452	28	385	21	679	12	800	6	1.009	1	703	166	4.028	

TABLA 6.3.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES. 2019

		1 a 9		10 a 19		20 a 49		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		7	27	2	28									9	55	CÁDIZ
CÓRDOBA		5	25											5	25	CÓRDOBA
GRANADA		2	13	1	13	2	84							5	110	GRANADA
HUELVA		3	16											3	16	HUELVA
JAÉN		3	7											3	7	JAÉN
MÁLAGA				1	11									1	11	MÁLAGA
SEVILLA		5	15											5	15	SEVILLA
Total:		29	122	5	63	2	84							36	269	
ARAGÓN																ARAGÓN
HUESCA				1	11									1	11	HUESCA
TERUEL		10	42	2	22									12	64	TERUEL
ZARAGOZA		1	2	1	19			1	51	1	106			4	178	ZARAGOZA
Total:		11	44	4	52			1	51	1	106			17	253	
ASTURIAS																ASTURIAS
ASTURIAS		2	11	1	18	5	157	1	51					9	237	ASTURIAS
Total:		2	11	1	18	5	157	1	51					9	237	
BALEARES																BALEARES
BALEARES		1	3	2	30									3	33	BALEARES
Total:		1	3	2	30									3	33	
CANARIAS																CANARIAS
PALMAS (LAS)		2	16											2	16	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE		1	6											1	6	SANTA CRUZ TENERIFE
Total:		3	22											3	22	
CANTABRIA																CANTABRIA
CANTABRIA		1	3	1	13	1	25							3	41	CANTABRIA
Total:		1	3	1	13	1	25							3	41	
CASTILLA Y LEÓN																CASTILLA Y LEÓN
ÁVILA		1	8											1	8	ÁVILA
BURGOS		2	4							2	257			4	261	BURGOS
LEÓN				1	14									1	14	LEÓN
SALAMANCA		5	38			1	34							6	72	SALAMANCA
SEGOVIA		1	1			3	112							4	113	SEGOVIA
SORIA		1	1	1	19									2	20	SORIA
VALLADOLID		1	1											1	1	VALLADOLID
ZAMORA		1	6			1	36							2	42	ZAMORA
Total:		12	59	2	33	5	182			2	257			21	531	
CASTILLA-LA MANCHA																CASTILLA-LA MANCHA
ALBACETE		3	10	1	16									4	26	ALBACETE
CIUDAD REAL		2	9											2	9	CIUDAD REAL
CUENCA		6	27											6	27	CUENCA
GUADALAJARA		2	4	1	16					1	117			4	137	GUADALAJARA
TOLEDO		6	38	1	11	1	24	1	90					9	163	TOLEDO
Total:		19	88	3	43	1	24	1	90	1	117			25	362	

TABLA 6.3.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. MINERALES INDUSTRIALES. 2019

	1 a 9 EXPL EMPL		10 a 19 EXPL EMPL		20 a 49 EXPL EMPL		50 a 99 EXPL EMPL		100 a 499 EXPL EMPL		500 y más EXPL EMPL		TOTAL EXPL EMPL		
CATALUÑA															CATALUÑA
BARCELONA			1	15					1	338	1	703	3	1.056	BARCELONA
GIRONA	1	6					1	51					1	6	GIRONA
TARRAGONA													1	51	TARRAGONA
Total:	1	6	1	15			1	51	1	338	1	703	5	1113	
EXTREMADURA															EXTREMADURA
CÁCERES	1	3			1	20							2	23	CÁCERES
Total:	1	3			1	20							2	23	
GALICIA															GALICIA
CORUÑA (A)	1	9	1	11	3	95	1	95					6	210	CORUÑA (A)
LUGO	1	7	2	24	1	35	1	56					5	122	LUGO
PONTEVEDRA					1	20							1	20	PONTEVEDRA
Total:	2	16	3	35	5	150	2	151					12	352	
MADRID															MADRID
MADRID	3	24					1	66	1	191			5	281	MADRID
Total:	3	24					1	66	1	191			5	281	
MURCIA															MURCIA
MURCIA	3	6					2	118					5	124	MURCIA
Total:	3	6					2	118					5	124	
NAVARRA															NAVARRA
NAVARRA	1	4					2	132					3	136	NAVARRA
Total:	1	4					2	132					3	136	
PAÍS VASCO															PAÍS VASCO
ÁLAVA	2	10											2	10	ÁLAVA
Total:	2	10											2	10	
VALENCIA															VALENCIA
ALICANTE/ALACANT	4	14					1	90					5	104	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ					1	37							1	37	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	3	17	6	83									9	100	VALENCIA/VALÈNCI.
Total:	7	31	6	83	1	37	1	90					15	241	
TOTAL NACIONAL:	98	452	28	385	21	679	12	800	6	1.009	1	703	166	4.028	

TABLA 6.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2019

		1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL			
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL		
ALABASTRO																	
TERUEL		1	7											1	7	TERUEL	
ZARAGOZA		3	16	1	12									4	28	ZARAGOZA	
Total:		4	23	1	12									5	35		
ARENISCA ORNAMENTAL																	
ALBACETE		2	10											2	10	ALBACETE	
ALICANTE/ALACANT				2	36									2	36	ALICANTE/ALACANT	
BALEARES		13	28	2	31	1	35							16	94	BALEARES	
BARCELONA		4	9											4	9	BARCELONA	
BURGOS		5	21	1	18									6	39	BURGOS	
CANTABRIA		2	6	1	11									3	17	CANTABRIA	
HUESCA		5	21											5	21	HUESCA	
LLEIDA		10	31											10	31	LLEIDA	
MURCIA		1	3											1	3	MURCIA	
NAVARRA		1	2											1	2	NAVARRA	
SORIA		2	6											2	6	SORIA	
TERUEL		1	7											1	7	TERUEL	
VIZCAYA		2	7											2	7	VIZCAYA	
ZAMORA		3	8											3	8	ZAMORA	
ZARAGOZA		1	7											1	7	ZARAGOZA	
Total:		52	166	6	96	1	35							59	297		

TABLA 6.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	11			1	20							4	31	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	5	28	4	56	2	80							11	164	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	5	18											5	18	ALMERÍA
ASTURIAS	1	2											1	2	ASTURIAS
BALEARES	6	23											6	23	BALEARES
BARCELONA	5	26	1	13									6	39	BARCELONA
BURGOS	8	29											8	29	BURGOS
CANTABRIA	1	2	1	10									2	12	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ							1	59					1	59	CASTELLÓN/CASTE
CÓRDOBA	1	4											1	4	CÓRDOBA
CUENCA	1	2											1	2	CUENCA
GRANADA	6	27											6	27	GRANADA
HUESCA	2	9											2	9	HUESCA
LEÓN	3	13											3	13	LEÓN
LLEIDA	3	12											3	12	LLEIDA
LUGO	5	19											5	19	LUGO
MADRID	1	7											1	7	MADRID
MURCIA	27	147	4	47									31	194	MURCIA
PALENCIA	1	5											1	5	PALENCIA
SEGOVIA	4	5											4	5	SEGOVIA
SEVILLA	3	12			1	35							4	47	SEVILLA
SORIA	3	7											3	7	SORIA
TARRAGONA	3	13	2	29									5	42	TARRAGONA
TERUEL	24	80											24	80	TERUEL
VALENCIA/VALÈNCIA	2	13											2	13	VALENCIA/VALÈNCI.
VALLADOLID	8	22	1	11									9	33	VALLADOLID
ZARAGOZA	2	9	1	11									3	20	ZARAGOZA
Total:	133	545	14	177	4	135	1	59					152	916	
CUARCITA ORNAMENTAL															CUARCITA ORNAMENTAL
ALMERÍA	2	5											2	5	ALMERÍA
JAÉN	1	6											1	6	JAÉN
LEÓN	2	3											2	3	LEÓN
LUGO	7	20											7	20	LUGO
SEGOVIA	1	1											1	1	SEGOVIA
ZAMORA	1	5											1	5	ZAMORA
Total:	14	40											14	40	

TABLA 6.4.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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															GRANITO ORNAMENTAL
ÁVILA	2	9	1	13									3	22	ÁVILA
BADAJOS	3	12	3	42	1	24	1	63	1	269			9	410	BADAJOS
CÁCERES	11	43	2	29									13	72	CÁCERES
HUELVA	1	6											1	6	HUELVA
LLEIDA			1	11									1	11	LLEIDA
LUGO	5	27											5	27	LUGO
MADRID	5	29			2	56							7	85	MADRID
OURENSE	7	24	1	13	3	90							11	127	OURENSE
PONTEVEDRA	19	108	4	52	3	83							26	243	PONTEVEDRA
SALAMANCA	1	2											1	2	SALAMANCA
SEGOVIA	1	5											1	5	SEGOVIA
ZAMORA	2	5											2	5	ZAMORA
Total:	57	270	12	160	9	253	1	63	1	269			80	1015	
MÁRMOL ORNAMENTAL															MÁRMOL ORNAMENTAL
ALBACETE			1	13									1	13	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	2	7			2	61							4	68	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	36	163	5	54									41	217	ALMERÍA
BADAJOS	1	5											1	5	BADAJOS
GRANADA	3	14											3	14	GRANADA
GUIPÚZCOA	1	1	1	11									2	12	GUIPÚZCOA
LEÓN	1	2											1	2	LEÓN
MÁLAGA	1	3											1	3	MÁLAGA
MURCIA	2	15			1	40							3	55	MURCIA
TARRAGONA	1	7	2	29	1	21							4	57	TARRAGONA
VALENCIA/VALÈNCI.	2	10											2	10	VALENCIA/VALÈNCI.
VIZCAYA	2	13	2	24									4	37	VIZCAYA
Total:	52	240	11	131	4	122							67	493	
PIZARRA ORNAMENTAL															PIZARRA ORNAMENTAL
ALMERÍA	8	25											8	25	ALMERÍA
BADAJOS					1	23							1	23	BADAJOS
BARCELONA	5	19											5	19	BARCELONA
CORUÑA (A)	1	1											1	1	CORUÑA (A)
GRANADA	1	2											1	2	GRANADA
GUIPÚZCOA	1	4											1	4	GUIPÚZCOA
HUELVA	1	3											1	3	HUELVA
LEÓN	2	10	2	30	4	124	6	389	2	282			16	835	LEÓN
LUGO	6	25	1	18	2	59	1	60	1	115			11	277	LUGO
OURENSE	2	8	2	33	7	222	12	836	2	248			25	1.347	OURENSE
SALAMANCA	1	2											1	2	SALAMANCA
SEGOVIA	4	9			1	31							5	40	SEGOVIA
TOLEDO	1	2											1	2	TOLEDO
ZAMORA	1	4							1	119			2	123	ZAMORA
Total:	34	114	5	81	15	459	19	1285	6	764			79	2703	
TOTAL NACIONAL:	346	1.398	49	657	33	1.004	21	1.407	7	1.033			456	5.499	

TABLA 6.4.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	51	211	5	54									56	265
CÓRDOBA	1	4											1	4
GRANADA	10	43											10	43
HUELVA	2	9											2	9
JAÉN	1	6											1	6
MÁLAGA	1	3											1	3
SEVILLA	3	12			1	35							4	47
Total:	69	288	5	54	1	35							75	377
ARAGÓN														ARAGÓN
HUESCA	7	30											7	30
TERUEL	26	94											26	94
ZARAGOZA	6	32	2	23									8	55
Total:	39	156	2	23									41	179
ASTURIAS														ASTURIAS
ASTURIAS	1	2											1	2
Total:	1	2											1	2
BALEARES														BALEARES
BALEARES	19	51	2	31	1	35							22	117
Total:	19	51	2	31	1	35							22	117
CANTABRIA														CANTABRIA
CANTABRIA	3	8	2	21									5	29
Total:	3	8	2	21									5	29
CASTILLA Y LEÓN														CASTILLA Y LEÓN
ÁVILA	2	9	1	13									3	22
BURGOS	13	50	1	18									14	68
LEÓN	8	28	2	30	4	124	6	389	2	282			22	853
PALENCIA	1	5											1	5
SALAMANCA	2	4											2	4
SEGOVIA	10	20			1	31							11	51
SORIA	5	13											5	13
VALLADOLID	8	22	1	11									9	33
ZAMORA	7	22							1	119			8	141
Total:	56	173	5	72	5	155	6	389	3	401			75	1190
CASTILLA-LA MANCHA														CASTILLA-LA MANCHA
ALBACETE	5	21	1	13	1	20							7	54
CUENCA	1	2											1	2
TOLEDO	1	2											1	2
Total:	7	25	1	13	1	20							9	58
CATALUÑA														CATALUÑA
BARCELONA	14	54	1	13									15	67
LLEIDA	13	43	1	11									14	54
TARRAGONA	4	20	4	58	1	21							9	99
Total:	31	117	6	82	1	21							38	220

TABLA 6.4.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. ROCAS ORNAMENTALES. 2019

	1 a 9 EXPL EMPL		10 a 19 EXPL EMPL		20 a 49 EXPL EMPL		50 a 99 EXPL EMPL		100 a 499 EXPL EMPL		500 y más EXPL EMPL		TOTAL EXPL EMPL													
EXTREMADURA													EXTREMADURA													
BADAJOS	4	17	3	42	2	47	1	63	1	269			11	438												
CÁCERES	11	43	2	29									13	72												
Total:	15	60	5	71	2	47	1	63	1	269			24	510												
GALICIA													GALICIA													
CORUÑA (A)	1	1											1	1												
LUGO	23	91	1	18	2	59	1	60	1	115			28	343												
OURENSE	9	32	3	46	10	312	12	836	2	248			36	1.474												
PONTEVEDRA	19	108	4	52	3	83							26	243												
Total:	52	232	8	116	15	454	13	896	3	363			91	2061												
MADRID													MADRID													
MADRID	6	36			2	56							8	92												
Total:	6	36			2	56							8	92												
MURCIA													MURCIA													
MURCIA	30	165	4	47	1	40							35	252												
Total:	30	165	4	47	1	40							35	252												
NAVARRA													NAVARRA													
NAVARRA	1	2											1	2												
Total:	1	2											1	2												
PAÍS VASCO													PAÍS VASCO													
GUIPÚZCOA	2	5	1	11									3	16												
VIZCAYA	4	20	2	24									6	44												
Total:	6	25	3	35									9	60												
VALENCIA													VALENCIA													
ALICANTE/ALACANT	7	35	6	92	4	141							17	268												
CASTELLÓN/CASTELLÒ							1	59					1	59												
VALENCIA/VALÈNCIA	4	23											4	23												
Total:	11	58	6	92	4	141	1	59					22	350												
TOTAL NACIONAL:													346	1.398	49	657	33	1.004	21	1.407	7	1.033			456	5.499

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2019

		1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL			
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL		
ANDESITA																ANDESITA	
GUADALAJARA		2	11											2	11	GUADALAJARA	
HUELVA		1	3											1	3	HUELVA	
Total:		3	14											3	14		
ANFIBOLITA																ANFIBOLITA	
CORUÑA (A)		1	8	2	20	1	26							4	54	CORUÑA (A)	
PONTEVEDRA				1	13									1	13	PONTEVEDRA	
Total:		1	8	3	33	1	26							5	67		

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL					
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL				
ARCILLA																ARCILLA		
ALBACETE	5	20											5	20	ALBACETE			
ALICANTE/ALACANT	2	6											2	6	ALICANTE/ALACANT			
ALMERÍA	1	3											1	3	ALMERÍA			
ASTURIAS	1	2											1	2	ASTURIAS			
ÁVILA	3	6											3	6	ÁVILA			
BADAJOS	6	14											6	14	BADAJOS			
BALEARES	1	9											1	9	BALEARES			
BARCELONA	21	71											21	71	BARCELONA			
BURGOS	1	5											1	5	BURGOS			
CANTABRIA	1	7											1	7	CANTABRIA			
CASTELLÓN/CASTELLÒ	4	20	3	37									7	57	CASTELLÓN/CASTE			
CIUDAD REAL	1	2											1	2	CIUDAD REAL			
CÓRDOBA	1	7											1	7	CÓRDOBA			
CORUÑA (A)	8	40	1	12									9	52	CORUÑA (A)			
CUENCA	1	3											1	3	CUENCA			
GIRONA	3	13	1	10									4	23	GIRONA			
GRANADA	2	4											2	4	GRANADA			
HUESCA	1	3											1	3	HUESCA			
JAÉN	7	24											7	24	JAÉN			
LEÓN			1	12									1	12	LEÓN			
LLEIDA	7	28											7	28	LLEIDA			
LUGO	1	4											1	4	LUGO			
MÁLAGA	1	2											1	2	MÁLAGA			
MURCIA	3	11	2	27									5	38	MURCIA			
NAVARRA	2	8											2	8	NAVARRA			
OURENSE	1	3											1	3	OURENSE			
PALENCIA	1	4											1	4	PALENCIA			
PONTEVEDRA	1	3											1	3	PONTEVEDRA			
RIOJA (LA)	2	3											2	3	RIOJA (LA)			
SEGOVIA	12	19											12	19	SEGOVIA			
SEVILLA			1	18									1	18	SEVILLA			
SORIA	1	1											1	1	SORIA			
TARRAGONA	9	32	1	13									10	45	TARRAGONA			
TERUEL	12	48	2	25									14	73	TERUEL			
TOLEDO	16	53											16	53	TOLEDO			
VALENCIA/VALÈNCIA	10	32											10	32	VALENCIA/VALÈNCI.			
VALLADOLID	2	6											2	6	VALLADOLID			
ZAMORA	1	2											1	2	ZAMORA			
ZARAGOZA	2	12											2	12	ZARAGOZA			
Total:	154	530	12	154											166	684		

360

[illegible]

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	16	47											16	47	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	2	10			1	25							3	35	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	14	64	1	14									15	78	ALMERÍA
ASTURIAS	9	40	2	25									11	65	ASTURIAS
ÁVILA	12	25											12	25	ÁVILA
BADAJOS	11	42	5	65									16	107	BADAJOS
BALEARES	4	27	1	19									5	46	BALEARES
BARCELONA	10	32					1	32					11	64	BARCELONA
BURGOS	40	99					1	24					41	123	BURGOS
CÁCERES	11	40	3	44									14	84	CÁCERES
CÁDIZ	9	31	1	10									10	41	CÁDIZ
CANTABRIA	1	3											1	3	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÓ	5	18											5	18	CASTELLÓN/CASTE
CIUDAD REAL	12	42											12	42	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	14	44											14	44	CÓRDOBA
CORUÑA (A)	2	11	2	26									4	37	CORUÑA (A)
CUENCA	32	68	2	24									34	92	CUENCA
GIRONA	28	121	2	24									30	145	GIRONA
GRANADA	6	17	2	21									8	38	GRANADA
GUADALAJARA	15	61	4	51									19	112	GUADALAJARA
HUELVA	24	68	1	11									25	79	HUELVA
HUESCA	33	150	3	52									36	202	HUESCA
JAÉN	12	44											12	44	JAÉN
LEÓN	13	55											13	55	LEÓN
LLEIDA	39	110	3	39									42	149	LLEIDA
LUGO	6	18	2	21									8	39	LUGO
MADRID	7	38	3	45									10	83	MADRID
MÁLAGA	2	12											2	12	MÁLAGA
MURCIA	4	11	1	16	1	24							6	51	MURCIA
NAVARRA	16	64											16	64	NAVARRA
OURENSE	4	17	1	10									5	27	OURENSE
PALENCIA	11	25	1	15									12	40	PALENCIA
PALMAS (LAS)	19	54	1	12									20	66	PALMAS (LAS)
PONTEVEDRA	1	4	2	26									3	30	PONTEVEDRA
RIOJA (LA)	30	100	1	15	1	22							32	137	RIOJA (LA)
SALAMANCA	16	89											16	89	SALAMANCA
SANTA CRUZ TENERIFE	7	32	1	11									8	43	SANTA CRUZ TENEI
SEGOVIA	27	58											27	58	SEGOVIA
SEVILLA	10	49	3	31									13	80	SEVILLA
SORIA	15	32	1	10									16	42	SORIA
TARRAGONA	17	55	6	80									23	135	TARRAGONA
TERUEL	5	16											5	16	TERUEL
TOLEDO	49	174	9	110	1	25							59	309	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	11	40	6	67									17	107	VALENCIA/VALÈNCI.
VALLADOLID	30	89	3	36									33	125	VALLADOLID
ZAMORA	30	133											30	133	ZAMORA
ZARAGOZA	31	156	7	98	2	54							40	308	ZARAGOZA
Total:	723	2543	80	1028	8	206							811	3777	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	ALBACETE
BALEARES	9	38											9	38	BALEARES
BARCELONA	12	54											12	54	BARCELONA
CÁDIZ	12	28											12	28	CÁDIZ
CÓRDOBA	1	3											1	3	CÓRDOBA
GIRONA			1	19									1	19	GIRONA
HUESCA	1	4											1	4	HUESCA
LLEIDA	2	9											2	9	LLEIDA
MÁLAGA	4	17											4	17	MÁLAGA
SEVILLA	1	5											1	5	SEVILLA
TARRAGONA	2	12											2	12	TARRAGONA
Total:	45	176	1	19									46	195	
BASALTO															
BARCELONA	1	3											1	3	BARCELONA
CIUDAD REAL	1	6	2	20									3	26	CIUDAD REAL
CORUÑA (A)			1	16									1	16	CORUÑA (A)
GIRONA	1	3											1	3	GIRONA
GUIPÚZCOA			1	12									1	12	GUIPÚZCOA
PALMAS (LAS)	10	39											10	39	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	2	3	4	63									6	66	SANTA CRUZ TENERIFE
SEVILLA	2	10											2	10	SEVILLA
VIZCAYA			1	10									1	10	VIZCAYA
Total:	17	64	9	121									26	185	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
CALIZA (OTROS USOS)															CALIZA (OTROS USOS)
ÁLAVA	1	3	1	13									2	16	ÁLAVA
ALBACETE	11	48	2	20									13	68	ALBACETE
ALICANTE/ALACANT	15	64	7	96									22	160	ALICANTE/ALACANT
ALMERÍA	6	33	1	16									7	49	ALMERÍA
ASTURIAS	4	21	10	138	2	56							16	215	ASTURIAS
BADAJOS	3	14	4	55	1	30							8	99	BADAJOS
BALEARES	14	90	9	114	2	44							25	248	BALEARES
BARCELONA	18	99	6	72	7	175							31	346	BARCELONA
BURGOS	15	59	3	33									18	92	BURGOS
CÁCERES					1	35							1	35	CÁCERES
CÁDIZ	4	23	5	66									9	89	CÁDIZ
CANTABRIA	7	43	4	58	3	90	1	52					15	243	CANTABRIA
CASTELLÓN/CASTELLÒ	4	26	4	60									8	86	CASTELLÓN/CASTE
CEUTA	1	8											1	8	CEUTA
CIUDAD REAL	1	2	3	47									4	49	CIUDAD REAL
CÓRDOBA	6	34	3	38	1	38							10	110	CÓRDOBA
CUENCA	12	41	3	38									15	79	CUENCA
GIRONA	14	65	6	72	1	27							21	164	GIRONA
GRANADA	10	51	1	11									11	62	GRANADA
GUADALAJARA	3	20	1	10									4	30	GUADALAJARA
GUIPÚZCOA	5	27	4	54	2	48							11	129	GUIPÚZCOA
HUELVA	3	18											3	18	HUELVA
HUESCA	3	14	1	12									4	26	HUESCA
JAÉN	20	98	3	38									23	136	JAÉN
LEÓN	5	19	2	31	1	23							8	73	LEÓN
LLEIDA	15	39	1	16									16	55	LLEIDA
LUGO	12	46	2	31									14	77	LUGO
MADRID	3	15	4	58	4	152							11	225	MADRID
MÁLAGA	14	70	3	36	3	80							20	186	MÁLAGA
MURCIA	20	104	5	65	2	44							27	213	MURCIA
NAVARRA	7	39	8	103									15	142	NAVARRA
OURENSE	2	10	1	10									3	20	OURENSE
PALENCIA	4	20	5	57									9	77	PALENCIA
RIOJA (LA)	5	20	1	10									6	30	RIOJA (LA)
SEGOVIA	2	4											2	4	SEGOVIA
SEVILLA	10	54	7	92	1	26							18	172	SEVILLA
SORIA	6	27	3	34									9	61	SORIA
TARRAGONA	7	36	6	75	1	26							14	137	TARRAGONA
TERUEL	6	32	8	103									14	135	TERUEL
TOLEDO	5	30	1	11									6	41	TOLEDO
VALENCIA/VALÈNCIA	22	121	10	138	2	44							34	303	VALENCIA/VALÈNCI.
VALLADOLID	6	34											6	34	VALLADOLID
VIZCAYA	5	31	7	97	1	27							13	155	VIZCAYA
ZARAGOZA	5	26	3	36	2	64							10	126	ZARAGOZA
Total:	341	1678	158	2064	37	1029	1	52					537	4823	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2019

		1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL			
		EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL		
CORNEANA																CORNEANA	
ÁVILA						1	38							1	38	ÁVILA	
GIRONA						1	20							1	20	GIRONA	
OURENSE								1	59					1	59	OURENSE	
SALAMANCA		1	9											1	9	SALAMANCA	
SEGOVIA				1	12									1	12	SEGOVIA	
Total:		1	9	1	12	2	58	1	59					5	138		
CRETA																CRETA	
BARCELONA		2	17							1	106			3	123	BARCELONA	
GIRONA		1	5											1	5	GIRONA	
TARRAGONA		2	12											2	12	TARRAGONA	
Total:		5	34							1	106			6	140		
CUARCITA (OTROS USOS)																CUARCITA (OTROS USOS)	
ALBACETE		2	6											2	6	ALBACETE	
ASTURIAS		4	8	1	17									5	25	ASTURIAS	
BADAJOS		1	5											1	5	BADAJOS	
CÁCERES		1	2	1	12									2	14	CÁCERES	
CIUDAD REAL		1	3											1	3	CIUDAD REAL	
LEÓN		2	6			1	27							3	33	LEÓN	
LUGO		3	10	2	23									5	33	LUGO	
OURENSE		1	2											1	2	OURENSE	
SEGOVIA		1	2											1	2	SEGOVIA	
Total:		16	44	4	52	1	27							21	123		
DIABASA																DIABASA	
CÁCERES		1	9			1	34							2	43	CÁCERES	
HUELVA		2	6	1	11									3	17	HUELVA	
JAÉN		1	2											1	2	JAÉN	
Total:		4	17	1	11	1	34							6	62		
DIORITA (OTROS USOS)																DIORITA (OTROS USOS)	
SEVILLA		2	12											2	12	SEVILLA	
ZAMORA		1	2											1	2	ZAMORA	
Total:		3	14											3	14		

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	3	24	2	23									5	47
ASTURIAS	1	4											1	4
CÁDIZ			1	18									1	18
CANTABRIA	1	4	1	16									2	20
CASTELLÓN/CASTELLÒ	1	8			1	35							2	43
GRANADA	19	94	4	44									23	138
HUELVA			1	14									1	14
LEÓN	1	3											1	3
MÁLAGA	2	16	3	43			1	66					6	125
MURCIA			1	15	1	22							2	37
SEGOVIA	1	1											1	1
SEVILLA	1	5			1	28							2	33
TARRAGONA	1	5	1	11									2	16
TOLEDO	1	8											1	8
VALENCIA/VALÈNCIA	2	12	1	11									3	23
ZARAGOZA	1	4	1	16									2	20
Total:	36	192	16	211	3	85	1	66					56	554
FONOLITA														
PALMAS (LAS)	5	23	2	28									7	51
Total:	5	23	2	28									7	51
GRANITO (OTROS USOS)														
BADAJOS	2	4											2	4
BARCELONA	12	53	1	18	3	86	1	67					17	224
CÁCERES	1	9	1	14									2	23
CÓRDOBA	1	2											1	2
CORUÑA (A)	13	67	9	122	1	31							23	220
GIRONA	10	37	6	79									16	116
JAÉN	1	1											1	1
LLEIDA	1	4											1	4
LUGO	2	12	2	26									4	38
MADRID	2	16											2	16
OURENSE			2	22									2	22
PONTEVEDRA	4	29	7	91									11	120
SEGOVIA	7	17											7	17
SEVILLA	2	17											2	17
TARRAGONA	2	6	1	11									3	17
TOLEDO	1	3											1	3
Total:	61	277	29	383	4	117	1	67					95	844
GRAUVACA														
CÁCERES							1	53					1	53
HUELVA	4	23	2	33									6	56
Total:	4	23	2	33			1	53					7	109

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
MARGAS															
BALEARES	2	2											2	2	BALEARES
BARCELONA	1	5			1	45							2	50	BARCELONA
CÁDIZ	1	9											1	9	CÁDIZ
CANTABRIA	1	9											1	9	CANTABRIA
GIRONA	1	3											1	3	GIRONA
GUIPÚZCOA	1	4											1	4	GUIPÚZCOA
LLEIDA	2	6											2	6	LLEIDA
MURCIA	2	6											2	6	MURCIA
NAVARRA			1	12									1	12	NAVARRA
SEVILLA	2	6	1	12									3	18	SEVILLA
VIZCAYA	1	8	1	13									2	21	VIZCAYA
Total:	14	58	3	37	1	45							18	140	
MÁRMOL (OTROS USOS)															
ALMERÍA	4	16	2	25									6	41	ALMERÍA
BARCELONA	1	2	1	11									2	13	BARCELONA
Total:	5	18	3	36									8	54	
MILONITA															
TOLEDO	1	6	3	35									4	41	TOLEDO
Total:	1	6	3	35									4	41	
OFITA															
ÁLAVA	1	9											1	9	ÁLAVA
GRANADA	2	11											2	11	GRANADA
GUIPÚZCOA	1	5											1	5	GUIPÚZCOA
HUESCA	1	5	1	11									2	16	HUESCA
JAÉN	1	6											1	6	JAÉN
LLEIDA	1	2											1	2	LLEIDA
MÁLAGA	3	5											3	5	MÁLAGA
MURCIA	1	6											1	6	MURCIA
NAVARRA			2	21									2	21	NAVARRA
RIOJA (LA)					1	21							1	21	RIOJA (LA)
SEVILLA	2	13											2	13	SEVILLA
Total:	13	62	3	32	1	21							17	115	
PIZARRA (OTROS USOS)															
ALMERÍA	1	4											1	4	ALMERÍA
BARCELONA	3	13											3	13	BARCELONA
CORUÑA (A)	3	16											3	16	CORUÑA (A)
GIRONA	2	10											2	10	GIRONA
HUELVA	1	3											1	3	HUELVA
Total:	10	46											10	46	

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	12									1	12
CÓRDOBA	1	8											1	8
GIRONA			1	11									1	11
HUELVA			1	10									1	10
MURCIA			1	11	1	22							2	33
SEGOVIA			1	14									1	14
TARRAGONA			1	14									1	14
TOLEDO	4	11											4	11
Total:	5	19	6	72	1	22							12	113
SERPENTINA Y DUNITA														
ALMERÍA	1	3											1	3
CORUÑA (A)					1	47							1	47
PONTEVEDRA			1	15									1	15
Total:	1	3	1	15	1	47							3	65
TOBA														
SANTA CRUZ TENERIFE			1	11									1	11
Total:			1	11									1	11
TRAQUITA														
CÓRDOBA	1	8											1	8
PALMAS (LAS)	2	10	1	18									3	28
Total:	3	18	1	18									4	36
PÓRFIDOS														
ÁVILA														
CÓRDOBA														
GIRONA														
HUELVA														
MURCIA														
SEGOVIA														
TARRAGONA														
TOLEDO														
SERPENTINA Y DUNITA														
ALMERÍA														
CORUÑA (A)														
PONTEVEDRA														
TOBA														
SANTA CRUZ TENEI														
TRAQUITA														
CÓRDOBA														
PALMAS (LAS)														

TABLA 6.5.1. - EMPLEO POR SUSTANCIA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	4	14											4	14
ALMERÍA	2	10	3	38	2	91	1	57					8	196
BALEARES	2	4											2	4
BARCELONA	2	11											2	11
BURGOS			2	31									2	31
CÁDIZ	2	6											2	6
CASTELLÓN/CASTELLÒ	3	9											3	9
CÓRDOBA	1	2											1	2
CUENCA	4	8											4	8
GIRONA	2	10											2	10
GRANADA	2	7	2	24									4	31
GUADALAJARA	2	7											2	7
JAÉN	3	15											3	15
LLEIDA	6	50											6	50
MADRID	3	19	3	39									6	58
MÁLAGA	1	4											1	4
MURCIA	5	16											5	16
NAVARRA	1	3											1	3
RIOJA (LA)	6	33											6	33
SEGOVIA	1	2											1	2
SEVILLA	6	17											6	17
TARRAGONA	1	2											1	2
TERUEL	1	3											1	3
TOLEDO	9	41	2	29									11	70
VALENCIA/VALÈNCIA	2	11											2	11
ZARAGOZA	4	15			1	24							5	39
Total:	75	319	12	161	3	115	1	57					91	652
TOTAL NACIONAL:	1.595	6.358	356	4.629	69	2.004	6	354	1	106			2.027	13.451

TABLA 6.5.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2019

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		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	34	167	9	116	2	91	1	57					46	431	ALMERÍA
CÁDIZ	32	115	7	94	1	43							40	252	CÁDIZ
CÓRDOBA	26	108	3	38	1	38							30	184	CÓRDOBA
GRANADA	41	184	9	100									50	284	GRANADA
HUELVA	36	122	6	79									42	201	HUELVA
JAÉN	45	190	3	38									48	228	JAÉN
MÁLAGA	29	132	6	79	3	80	1	66					39	357	MÁLAGA
SEVILLA	42	205	12	153	2	54							56	412	SEVILLA
Total:	285	1223	55	697	9	306	2	123					351	2349	
ARAGÓN															ARAGÓN
HUESCA	39	176	5	75									44	251	HUESCA
TERUEL	27	114	10	128									37	242	TERUEL
ZARAGOZA	45	220	11	150	5	142							61	512	ZARAGOZA
Total:	111	510	26	353	5	142							142	1005	
ASTURIAS															ASTURIAS
ASTURIAS	20	79	13	180	2	56							35	315	ASTURIAS
Total:	20	79	13	180	2	56							35	315	
BALEARES															BALEARES
BALEARES	33	172	10	133	2	44							45	349	BALEARES
Total:	33	172	10	133	2	44							45	349	
CANARIAS															CANARIAS
PALMAS (LAS)	36	126	4	58									40	184	PALMAS (LAS)
SANTA CRUZ TENERIFE	9	35	6	85									15	120	SANTA CRUZ TENERIFE
Total:	45	161	10	143									55	304	
CANTABRIA															CANTABRIA
CANTABRIA	13	74	5	74	3	90	1	52					22	290	CANTABRIA
Total:	13	74	5	74	3	90	1	52					22	290	
CASTILLA Y LEÓN															CASTILLA Y LEÓN
ÁVILA	15	31	1	12	1	38							17	81	ÁVILA
BURGOS	60	175	5	64	3	85							68	324	BURGOS
LEÓN	22	87	3	43	2	50							27	180	LEÓN
PALENCIA	17	52	6	72									23	124	PALENCIA
SALAMANCA	17	98											17	98	SALAMANCA
SEGOVIA	56	118	5	64	1	22							62	204	SEGOVIA
SORIA	27	69	4	44									31	113	SORIA
VALLADOLID	39	131	3	36									42	167	VALLADOLID
ZAMORA	32	137											32	137	ZAMORA
Total:	285	898	27	335	7	195							319	1428	
CASTILLA-LA MANCHA															CASTILLA-LA MANCHA
ALBACETE	37	134	2	20									39	154	ALBACETE
CIUDAD REAL	16	55	5	67									21	122	CIUDAD REAL
CUENCA	52	124	5	62									57	186	CUENCA
GUADALAJARA	22	99	5	61									27	160	GUADALAJARA
TOLEDO	86	326	15	185	1	25							102	536	TOLEDO
Total:	213	738	32	395	1	25							246	1158	

TABLA 6.5.2. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. PRODUCTOS DE CANTERA. 2019

		1 a 9		10 a 19		20 a 49		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		85	369	9	116	12	338	1	67	1	106			108	996
GIRONA		63	271	17	215	2	47							82	533
LLEIDA		73	248	4	55									77	303
TARRAGONA		41	160	16	204	1	26							58	390
Total:		262	1048	46	590	15	411	1	67	1	106			325	2222
CEUTA														CEUTA	
CEUTA		1	8											1	8
Total:		1	8											1	8
EXTREMADURA														EXTREMADURA	
BADAJOS		23	79	9	120	1	30							33	229
CÁCERES		14	60	5	70	2	69	1	53					22	252
Total:		37	139	14	190	3	99	1	53					55	481
GALICIA														GALICIA	
CORUÑA (A)		27	142	15	196	3	104							45	442
LUGO		24	90	8	101									32	191
OURENSE		8	32	4	42			1	59					13	133
PONTEVEDRA		6	36	11	145									17	181
Total:		65	300	38	484	3	104	1	59					107	947
LA RIOJA														LA RIOJA	
RIOJA (LA)		44	161	2	25	2	43							48	229
Total:		44	161	2	25	2	43							48	229
MADRID														MADRID	
MADRID		15	88	10	142	4	152							29	382
Total:		15	88	10	142	4	152							29	382
MURCIA														MURCIA	
MURCIA		35	154	10	134	5	112							50	400
Total:		35	154	10	134	5	112							50	400
NAVARRA														NAVARRA	
NAVARRA		26	114	11	136									37	250
Total:		26	114	11	136									37	250
PAÍS VASCO														PAÍS VASCO	
ÁLAVA		3	20	1	13	1	46							5	79
GUIPÚZCOA		7	36	5	66	2	48							14	150
VIZCAYA		7	42	9	120	1	27							17	189
Total:		17	98	15	199	4	121							36	418
VALENCIA														VALENCIA	
ALICANTE/ALACANT		23	94	7	96	1	25							31	215
CASTELLÓN/CASTELLÒ		18	83	7	97	1	35							26	215
VALENCIA/VALÈNCIA		47	216	18	226	2	44							67	486
Total:		88	393	32	419	4	104							124	916
TOTAL NACIONAL:		1.595	6.358	356	4.629	69	2.004	6	354	1	106			2.027	13.451

TABLA 6.6. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA. 2019

		1 a 9		10 a 19		20 a 49		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		89	397	15	181	2	91	1	57					107	726
CÁDIZ		39	142	9	122	1	43							49	307
CÓRDOBA		32	137	3	38	1	38							36	213
GRANADA		53	240	10	113	2	84							65	437
HUELVA		41	147	7	90					1	219	3	3.967	52	4.423
JAÉN		49	203	3	38									52	241
MÁLAGA		30	135	7	90	3	80	1	66					41	371
SEVILLA		50	232	13	172	3	89					1	702	67	1.195
Total:		383	1633	67	844	12	425	2	123	1	219	4	4669	469	7913
ARAGÓN														ARAGÓN	
HUESCA		46	206	6	86									52	292
TERUEL		63	250	12	150									75	400
ZARAGOZA		52	254	14	192	5	142	1	51	1	106			73	745
Total:		161	710	32	428	5	142	1	51	1	106			200	1437
ASTURIAS														ASTURIAS	
ASTURIAS		23	92	14	198	7	213	1	51			1	569	46	1.123
Total:		23	92	14	198	7	213	1	51			1	569	46	1123
BALEARES														BALEARES	
BALEARES		53	226	14	194	3	79							70	499
Total:		53	226	14	194	3	79							70	499
CANARIAS														CANARIAS	
PALMAS (LAS)		38	142	4	58									42	200
SANTA CRUZ TENERIFE		10	41	6	85									16	126
Total:		48	183	10	143									58	326
CANTABRIA														CANTABRIA	
CANTABRIA		17	85	8	108	4	115	1	52					30	360
Total:		17	85	8	108	4	115	1	52					30	360
CASTILLA Y LEÓN														CASTILLA Y LEÓN	
ÁVILA		18	48	2	25	1	38							21	111
BURGOS		75	229	6	82	3	85			2	257			86	653
LEÓN		30	115	6	87	6	174	6	389	2	282			50	1.047
PALENCIA		18	57	6	72									24	129
SALAMANCA		24	140			1	34	1	77					26	251
SEGOVIA		67	139	5	64	5	165							77	368
SORIA		33	83	5	63									38	146
VALLADOLID		48	154	4	47									52	201
ZAMORA		40	165			1	36			1	119			42	320
Total:		353	1130	34	440	17	532	7	466	5	658			416	3226
CASTILLA-LA MANCHA														CASTILLA-LA MANCHA	
ALBACETE		45	165	4	49	1	20							50	234
CIUDAD REAL		18	64	5	67									23	131
CUENCA		59	153	5	62									64	215
GUADALAJARA		24	103	6	77					1	117			31	297
TOLEDO		93	366	16	196	2	49	1	90					112	701
Total:		239	851	36	451	3	69	1	90	1	117			280	1578

TABLA 6.6. - EMPLEO POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA. TOTAL MINERÍA. 2019

		1 a 9 EXPL EMPL		10 a 19 EXPL EMPL		20 a 49 EXPL EMPL		50 a 99 EXPL EMPL		100 a 499 EXPL EMPL		500 y más EXPL EMPL		TOTAL EXPL EMPL	
CATALUÑA														CATALUÑA	
BARCELONA	99	423	11	144	12	338	1	67	2	444	1	703	126	2.119	BARCELONA
GIRONA	64	277	17	215	2	47							83	539	GIRONA
LLEIDA	86	291	5	66									91	357	LLEIDA
TARRAGONA	47	192	22	294	3	96	1	51					73	633	TARRAGONA
Total:	296	1183	55	719	17	481	2	118	2	444	1	703	373	3648	
CEUTA														CEUTA	
CEUTA	1	8											1	8	CEUTA
Total:	1	8											1	8	
EXTREMADURA														EXTREMADURA	
BADAJOS	27	96	12	162	3	77	1	63	1	269			44	667	BADAJOS
CÁCERES	26	106	7	99	3	89	1	53					37	347	CÁCERES
Total:	53	202	19	261	6	166	2	116	1	269			81	1014	
GALICIA														GALICIA	
CORUÑA (A)	29	152	16	207	6	199	1	95					52	653	CORUÑA (A)
LUGO	48	188	11	143	3	94	2	116	1	115			65	656	LUGO
OURENSE	17	64	7	88	10	312	14	963	2	248			50	1.675	OURENSE
PONTEVEDRA	25	144	15	197	4	103							44	444	PONTEVEDRA
Total:	119	548	49	635	23	708	17	1174	3	363			211	3428	
LA RIOJA														LA RIOJA	
RIOJA (LA)	44	161	2	25	3	68							49	254	RIOJA (LA)
Total:	44	161	2	25	3	68							49	254	
MADRID														MADRID	
MADRID	24	148	10	142	6	208	1	66	1	191			42	755	MADRID
Total:	24	148	10	142	6	208	1	66	1	191			42	755	
MURCIA														MURCIA	
MURCIA	68	325	14	181	6	152	2	118					90	776	MURCIA
Total:	68	325	14	181	6	152	2	118					90	776	
NAVARRA														NAVARRA	
NAVARRA	28	120	11	136			2	132					41	388	NAVARRA
Total:	28	120	11	136			2	132					41	388	
PAÍS VASCO														PAÍS VASCO	
ÁLAVA	5	30	1	13	1	46							7	89	ÁLAVA
GUIPÚZCOA	9	41	6	77	2	48							17	166	GUIPÚZCOA
VIZCAYA	11	62	11	144	1	27							23	233	VIZCAYA
Total:	25	133	18	234	4	121							47	488	
VALENCIA														VALENCIA	
ALICANTE/ALACANT	34	143	13	188	5	166	1	90					53	587	ALICANTE/ALACANT
CASTELLÓN/CASTELLÒ	18	83	7	97	2	72	1	59					28	311	CASTELLÓN/CASTE
VALENCIA/VALÈNCIA	54	256	24	309	2	44							80	609	VALENCIA/VALÈNCI.
Total:	106	482	44	594	9	282	2	149					161	1507	
TOTAL NACIONAL:	2.041	8.220	437	5.733	125	3.761	41	2.706	15	2.367	6	5.941	2.665	28.728	

Tabla 7

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	64	1	14									15	78	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	5	18											5	18	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	33	1	16									7	49	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	2	5											2	5	CUARCITA ORNAMENTAL
DOLOMÍA	3	24	2	23									5	47	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	36	163	5	54									41	217	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	4	16	2	25									6	41	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA			1	11									1	11	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	8	25											8	25	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	1	4											1	4	PIZARRA (OTROS USOS)
SAL MARINA	1	3											1	3	SAL MARINA
SERPENTINA Y DUNITA	1	3											1	3	SERPENTINA Y DUNITA
YESO	2	10											8	196	YESO
TOTAL	89	397	15	181	2	91	1	57					107	726	

CÁDIZ

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA	4	18			1	43							5	61	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	9	31	1	10									10	41	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	12	28											12	28	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA (OTROS USOS)	4	23	5	66									9	89	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA			1	18									1	18	DOLOMÍA
MARGAS	1	9											1	9	MARGAS
SAL MARINA	7	27	2	28									9	55	SAL MARINA
YESO	2	6											2	6	YESO
TOTAL	39	142	9	122	1	43							49	307	

TABLA 7.- DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	44											14	44	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	3											1	3	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	1	4											1	4	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	34	3	38	1	38							10	110	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	8											1	8	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	4	19											4	19	SAL MANANTIAL
TRAQUITA	1	8											1	8	TRAQUITA
YESO	1	2											1	2	YESO
TOTAL	32	137	3	38	1	38							36	213	

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	6	17	2	21									8	38	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	6	27											6	27	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	10	51	1	11									11	62	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	19	94	4	44									23	138	DOLOMÍA
ESPARTO FLÚOR					1	43							1	43	ESPARTO FLÚOR
ESTRONCIO			1	13	1	41							2	54	ESTRONCIO
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	14											3	14	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	2	11											2	11	OFITA
ÓXIDOS DE HIERRO	1	8											1	8	ÓXIDOS DE HIERRO
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											1	2	PIZARRA ORNAMENTAL
TURBA	1	5											1	5	TURBA
YESO	2	7	2	24									4	31	YESO
TOTAL	53	240	10	113	2	84							65	437	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

ANDALUCÍA**HUELVA**

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDESITA	1	3											1	3	ANDESITA
ARENA SILÍCEA	1	1											1	1	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	24	68	1	11									25	79	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	3	18											3	18	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE									1	219	3	3967	4	4186	COBRE
DIABASA	2	6	1	11									3	17	DIABASA
DOLOMÍA			1	14									1	14	DOLOMÍA
GRANITO ORNAMENTAL	1	6											1	6	GRANITO ORNAMENTAL
GRAUVACA	4	23	2	33									6	56	GRAUVACA
HIDROCARBUROS			1	11									1	11	HIDROCARBUROS
ÓXIDOS DE HIERRO	1	3											1	3	ÓXIDOS DE HIERRO
PIZARRA ORNAMENTAL	1	3											1	3	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	1	3											1	3	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS			1	10									1	10	PÓRFIDOS
SAL MARINA	2	13											2	13	SAL MARINA
TOTAL	41	147	7	90					1	219	3	3967	52	4.423	

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	7	24											7	24	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	12	44											12	44	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	20	98	3	38									23	136	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	1	6											1	6	CUARCITA ORNAMENTAL
DIABASA	1	2											1	2	DIABASA
GRANITO (OTROS USOS)	1	1											1	1	GRANITO (OTROS USOS)
OFITA	1	6											1	6	OFITA
SAL MANANTIAL	3	7											3	7	SAL MANANTIAL
YESO	3	15											3	15	YESO
TOTAL	49	203	3	38									52	241	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

ANDALUCÍA**MÁLAGA**

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	2											1	2	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	6											2	6	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	2	12											2	12	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	4	17											4	17	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA (OTROS USOS)	14	70	3	36	3	80							20	186	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	16	3	43			1	66					6	125	DOLOMÍA
ESTEATITA			1	11									1	11	ESTEATITA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	3											1	3	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	3	5											3	5	OFITA
YESO	1	4											1	4	YESO
TOTAL	30	135	7	90	3	80	1	66					41	371	

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	18									1	18	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	4	17											4	17	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	10	49	3	31									13	80	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	1	5											1	5	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	10											2	10	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	3	12			1	35							4	47	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	10	54	7	92	1	26							18	172	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE											1	702	1	702	COBRE
DIORITA (OTROS USOS)	2	12											2	12	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	5			1	28							2	33	DOLOMÍA
FELDESPATO	1	5											1	5	FELDESPATO
GRANITO (OTROS USOS)	2	17											2	17	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS			1	19									1	19	HIDROCARBUROS
MARGAS	2	6	1	12									3	18	MARGAS
OFITA	2	13											2	13	OFITA
SAL MANANTIAL	4	10											4	10	SAL MANANTIAL
YESO	6	17											6	17	YESO
TOTAL	50	232	13	172	3	89					1	702	67	1.195	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

ANDALUCÍA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDESITA	1	3											1	3	ANDESITA
ARCILLA	12	40	1	18									13	58	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	3	16											3	16	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	13	52			1	43							14	95	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	91	329	8	87									99	416	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	18	53											18	53	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	10											2	10	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	15	61			1	35							16	96	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	73	381	23	297	5	144							101	822	CALIZA (OTROS USOS)
COBRE									1	219	4	4669	5	4888	COBRE
CUARCITA ORNAMENTAL	3	11											3	11	CUARCITA ORNAMENTAL
DIABASA	3	8	1	11									4	19	DIABASA
DIORITA (OTROS USOS)	2	12											2	12	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	25	139	11	142	1	28	1	66					38	375	DOLOMÍA
ESPATO FLÚOR					1	43							1	43	ESPATO FLÚOR
ESTEATITA			1	11									1	11	ESTEATITA
ESTRONCIO			1	13	1	41							2	54	ESTRONCIO
FELDESPATO	1	5											1	5	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	6											1	6	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	4	20											4	20	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA	4	23	2	33									6	56	GRAUVACA
HIDROCARBUROS			2	30									2	30	HIDROCARBUROS
MARGAS	3	15	1	12									4	27	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	40	180	5	54									45	234	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	4	16	2	25									6	41	MÁRMOL (OTROS USOS)
OFITA	8	35											8	35	OFITA
ÓXIDOS DE HIERRO	3	17											3	17	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA			1	11									1	11	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	10	30											10	30	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	2	7											2	7	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS	1	8	1	10									2	18	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	11	36											11	36	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	10	43	2	28									12	71	SAL MARINA
SERPENTINA Y DUNITA	1	3											1	3	SERPENTINA Y DUNITA
TRAQUITA	1	8											1	8	TRAQUITA
TURBA	1	5											1	5	TURBA
YESO	17	61	5	62	2	91	1	57					25	271	YESO
TOTAL	383	1633	67	844	12	425	2	123	1	219	4	4669	469	7913	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	33	150	3	52									36	202	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	5	21											5	21	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4											1	4	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	2	9											2	9	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	3	14	1	12									4	26	CALIZA (OTROS USOS)
OFITA	1	5	1	11									2	16	OFITA
SAL GEMA			1	11									1	11	SAL GEMA
TOTAL	46	206	6	86									52	292	

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	7											1	7	ALABASTRO
ARCILLA	12	48	2	25									14	73	ARCILLA
ARCILLA REFRACTARIA	6	29	2	22									8	51	ARCILLA REFRACTARIA
ARENA SILÍCEA	3	15											3	15	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	5	16											5	16	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	7											1	7	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	24	80											24	80	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	32	8	103									14	135	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	4											2	4	CAOLÍN
OTROS MINERALES	1	5											1	5	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	1	4											1	4	ÓXIDOS DE HIERRO
YESO	1	3											1	3	YESO
TOTAL	63	250	12	150									75	400	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	3	16	1	12									4	28	ALABASTRO
ARCILLA	2	12											2	12	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES									1	106			1	106	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	2	7											2	7	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	31	156	7	98	2	54							40	308	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	7											1	7	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	2	9	1	11									3	20	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	26	3	36	2	64							10	126	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	4	1	16									2	20	DOLOMÍA
ÓXIDOS DE HIERRO	1	2	1	19									2	21	ÓXIDOS DE HIERRO
SAL GEMA							1	51					1	51	SAL GEMA
YESO	4	15			1	24							5	39	YESO
TOTAL	52	254	14	192	5	142	1	51	1	106			73	745	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	4	23	1	12									5	35
ARCILLA	15	63	2	25									17	88
ARCILLA REFRACTARIA	6	29	2	22									8	51
ARCILLAS ESPECIALES									1	106			1	106
ARENA SILÍCEA	5	22											5	22
ARENA Y GRAVA	69	322	10	150	2	54							81	526
ARENISCA ORNAMENTAL	7	35											7	35
ARENISCA (OTROS USOS)	1	4											1	4
CALIZA ORNAMENTAL	28	98	1	11									29	109
CALIZA (OTROS USOS)	14	72	12	151	2	64							28	287
CAOLÍN	2	4											2	4
DOLOMÍA	1	4	1	16									2	20
OFITA	1	5	1	11									2	16
OTROS MINERALES	1	5											1	5
ÓXIDOS DE HIERRO	2	6	1	19									3	25
SAL GEMA			1	11			1	51					2	62
YESO	5	18			1	24							6	42
TOTAL	161	710	32	428	5	142	1	51	1	106	0	0	200	1437

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

ASTURIAS

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	2											1	2	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	4											1	4	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	9	40	2	25									11	65	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	2											1	2	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	4	21	10	138	2	56							16	215	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	1	9	1	18									2	27	CAOLÍN
CUARCITA (OTROS USOS)	4	8	1	17									5	25	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	2			1	24							2	26	CUARZO
DOLOMÍA	1	4											1	4	DOLOMÍA
ESPATO FLÚOR					4	133	1	51					5	184	ESPATO FLÚOR
ORO-PLATA (MIN.)											1	569	1	569	ORO-PLATA (MIN.)
TOTAL	23	92	14	198	7	213	1	51			1	569	46	1.123	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

BALEARES

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	9											1	9	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2											1	2	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	4	27	1	19									5	46	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	13	28	2	31	1	35							16	94	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	9	38											9	38	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	6	23											6	23	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	14	90	9	114	2	44							25	248	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	2	2											2	2	MARGAS
SAL MARINA	1	3	2	30									3	33	SAL MARINA
YESO	2	4											2	4	YESO
TOTAL	53	226	14	194	3	79							70	499	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	12									20	66	ARENA Y GRAVA
BASALTO	10	39											10	39	BASALTO
FONOLITA	5	23	2	28									7	51	FONOLITA
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	9											1	9	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL MARINA	1	7											1	7	SAL MARINA
TRAQUITA	2	10	1	18									3	28	TRAQUITA
TOTAL	38	142	4	58									42	200	

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	32	1	11									8	43	ARENA Y GRAVA
BASALTO	2	3	4	63									6	66	BASALTO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	1	6											1	6	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
TOBA			1	11									1	11	TOBA
TOTAL	10	41	6	85									16	126	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	86	2	23									28	109	ARENA Y GRAVA
BASALTO	12	42	4	63									16	105	BASALTO
FONOLITA	5	23	2	28									7	51	FONOLITA
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	2	15											2	15	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
SAL MARINA	1	7											1	7	SAL MARINA
TOBA			1	11									1	11	TOBA
TRAQUITA	2	10	1	18									3	28	TRAQUITA
TOTAL	48	183	10	143	0	0	0	0	0	0	0	0	58	326	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	7											1	7	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	8											2	8	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	3											1	3	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	6	1	11									3	17	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	1	2	1	10									2	12	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	7	43	4	58	3	90	1	52					15	243	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	4	1	16									2	20	DOLOMÍA
MARGAS	1	9											1	9	MARGAS
SAL GEMA					1	25							1	25	SAL GEMA
TRÍPOLI			1	13									1	13	TRÍPOLI
TURBA	1	3											1	3	TURBA
TOTAL	17	85	8	108	4	115	1	52					30	360	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	25											12	25	ARENA Y GRAVA
CORNEANA					1	38							1	38	CORNEANA
CUARZO	1	8											1	8	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	2	9	1	13									3	22	GRANITO ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			1	12									1	12	PÓRFIDOS
TOTAL	18	48	2	25	1	38							21	111	

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	5											1	5	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	4	12			2	61							6	73	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	40	99			1	24							41	123	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	5	21	1	18									6	39	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	8	29											8	29	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	15	59	3	33									18	92	CALIZA (OTROS USOS)
GLAUBERITA									2	257			2	257	GLAUBERITA
SAL MANANTIAL	2	4											2	4	SAL MANANTIAL
YESO			2	31									2	31	YESO
TOTAL	75	229	6	82	3	85			2	257			86	653	

LEÓN

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA			1	12									1	12	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	4											1	4	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	13	55											13	55	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	3	13											3	13	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	5	19	2	31	1	23							8	73	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	2	3											2	3	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	2	6			1	27							3	33	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO			1	14									1	14	CUARZO
DOLOMÍA	1	3											1	3	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											1	2	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	2	10	2	30	4	124	6	389	2	282			16	835	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	30	115	6	87	6	174	6	389	2	282			50	1.047	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	11	25	1	15									12	40	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	5											1	5	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	4	20	5	57									9	77	CALIZA (OTROS USOS)
TOTAL	18	57	6	72									24	129	

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	89											16	89	ARENA Y GRAVA
CORNEANA	1	9											1	9	CORNEANA
CUARZO	3	21			1	34							4	55	CUARZO
FELDESPATO	1	9											1	9	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	2											1	2	GRANITO ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	1	8											1	8	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											1	2	PIZARRA ORNAMENTAL
WOLFRAMIO							1	77					1	77	WOLFRAMIO
TOTAL	24	140			1	34	1	77					26	251	

SEGOVIA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	12	19											12	19	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	1	1			1	25							2	26	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	5	15	3	38	1	22							9	75	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	27	58											27	58	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	4	5											4	5	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	2	4											2	4	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA			1	12									1	12	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	1	1											1	1	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	1	2											1	2	CUARCITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	1											1	1	DOLOMÍA
FELDESPATO					2	87							2	87	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	1	5											1	5	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	7	17											7	17	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	4	9			1	31							5	40	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			1	14									1	14	PÓRFIDOS
YESO	1	2											1	2	YESO
TOTAL	67	139	5	64	5	165							77	368	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

CASTILLA Y LEÓN**SORIA**

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	1											1	1	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	5	9											5	9	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	15	32	1	10									16	42	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	6											2	6	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	3	7											3	7	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	27	3	34									9	61	CALIZA (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA			1	19									1	19	MAGNESITA CRUDA
SAL MANANTIAL	1	1											1	1	SAL MANANTIAL
TOTAL	33	83	5	63									38	146	

VALLADOLID

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	6											2	6	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2											1	2	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	30	89	3	36									33	125	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	8	22	1	11									9	33	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	6	34											6	34	CALIZA (OTROS USOS)
TURBA	1	1											1	1	TURBA
TOTAL	48	154	4	47									52	201	

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	30	133											30	133	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	3	8											3	8	ARENISCA ORNAMENTAL
CAOLÍN					1	36							1	36	CAOLÍN
CUARCITA ORNAMENTAL	1	5											1	5	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARZO	1	6											1	6	CUARZO
DIORITA (OTROS USOS)	1	2											1	2	DIORITA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	2	5											2	5	GRANITO ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL	1	4							1	119			2	123	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	40	165			1	36			1	119			42	320	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

CASTILLA Y LEÓN

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	21	43	1	12									22	55	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	1	1			1	25							2	26	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	17	45	3	38	3	83							23	166	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	194	605	5	61	1	24							200	690	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	10	35	1	18									11	53	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	27	81	1	11									28	92	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	38	163	13	155	1	23							52	341	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN					1	36							1	36	CAOLÍN
CORNEANA	1	9	1	12	1	38							3	59	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	4	9											4	9	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	3	8			1	27							4	35	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	5	35	1	14	1	34							7	83	CUARZO
DIORITA (OTROS USOS)	1	2											1	2	DIORITA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	2	4											2	4	DOLOMÍA
FELDESPATO	1	9			2	87							3	96	FELDESPATO
GLAUBERITA									2	257			2	257	GLAUBERITA
GRANITO ORNAMENTAL	6	21	1	13									7	34	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	7	17											7	17	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA			1	19									1	19	MAGNESITA CRUDA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	2											1	2	MÁRMOL ORNAMENTAL
OTROS MINERALES	1	8											1	8	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	8	25	2	30	5	155	6	389	3	401			24	1000	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			2	26									2	26	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	3	5											3	5	SAL MANANTIAL
TURBA	1	1											1	1	TURBA
WOLFRAMIO							1	77					1	77	WOLFRAMIO
YESO	1	2	2	31									3	33	YESO
TOTAL	353	1130	34	440	17	532	7	466	5	658	0	0	416	3226	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	16	47											16	47	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	10											2	10	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	6											1	6	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	3	11			1	20							4	31	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	11	48	2	20									13	68	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	2	6											2	6	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	4	1	16									2	20	TRÍPOLI
TOTAL	45	165	4	49	1	20							50	234	

CIUDAD REAL

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	2											1	2	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	12	42											12	42	ARENA Y GRAVA
BASALTO	1	6	2	20									3	26	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	1	2	3	47									4	49	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	1	3											1	3	CUARCITA (OTROS USOS)
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	2	9											2	9	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
TOTAL	18	64	5	67									23	131	

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	32	68	2	24									34	92	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	2											1	2	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	12	41	3	38									15	79	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	5	24											5	24	CAOLÍN
SAL MANANTIAL	1	3											1	3	SAL MANANTIAL
YESO	4	8											4	8	YESO
TOTAL	59	153	5	62									64	215	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

CASTILLA-LA MANCHA**GUADALAJARA**

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDESITA	2	11											2	11	ANDESITA
ARENA Y GRAVA	15	61	4	51									19	112	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	3	20	1	10									4	30	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN									1	117			1	117	CAOLÍN
CUARZO			1	16									1	16	CUARZO
ÓXIDOS DE HIERRO	2	4											2	4	ÓXIDOS DE HIERRO
YESO	2	7											2	7	YESO
TOTAL	24	103	6	77					1	117			31	297	

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	53											16	53	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	4	28	1	11	1	24							6	63	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA Y GRAVA	49	174	9	110	1	25							59	309	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	5	30	1	11									6	41	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	1	6											1	6	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	3	35									4	41	MILONITA
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											1	2	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS	4	11											4	11	PÓRFIDOS
THENARDITA							1	90					1	90	THENARDITA
YESO	9	41	2	29									11	70	YESO
TOTAL	93	366	16	196	2	49	1	90					112	701	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

CASTILLA-LA MANCHA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ANDESITA	2	11											2	11	ANDESITA
ARCILLA	23	78											23	78	ARCILLA
ARCILLAS ESPECIALES	4	28	1	11	1	24							6	63	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA SILÍCEA	4	7											4	7	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	124	392	15	185	1	25							140	602	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	10											2	10	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	1	6											1	6	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	6	2	20									3	26	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	4	13			1	20							5	33	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	32	141	10	126									42	267	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	6	30							1	117			7	147	CAOLÍN
CUARCITA (OTROS USOS)	3	9											3	9	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	4	1	16									2	20	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	3	35									4	41	MILONITA
OTROS MINERALES	2	6											2	6	OTROS MINERALES
ÓXIDOS DE HIERRO	2	4											2	4	ÓXIDOS DE HIERRO
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	2	9											2	9	PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA
PIZARRA ORNAMENTAL	1	2											1	2	PIZARRA ORNAMENTAL
PÓRFIDOS	4	11											4	11	PÓRFIDOS
SAL MANANTIAL	1	3											1	3	SAL MANANTIAL
THENARDITA							1	90					1	90	THENARDITA
TRÍPOLI	1	4	1	16									2	20	TRÍPOLI
YESO	15	56	2	29									17	85	YESO
TOTAL	239	851	36	451	3	69	1	90	1	117	0	0	280	1578	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	21	71											21	71	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	2	9	1	15									3	24	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	10	32			1	32							11	64	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	4	9											4	9	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	12	54											12	54	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	3											1	3	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	5	26	1	13									6	39	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	18	99	6	72	7	175							31	346	CALIZA (OTROS USOS)
CRETA	2	17							1	106			3	123	CRETA
GRANITO (OTROS USOS)	12	53	1	18	3	86	1	67					17	224	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	1	5			1	45							2	50	MARGAS
MÁRMOL (OTROS USOS)	1	2	1	11									2	13	MÁRMOL (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	5	19											5	19	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	13											3	13	PIZARRA (OTROS USOS)
SAL GEMA			1	15									1	15	SAL GEMA
SALES POTAS.(MIN.)									1	338	1	703	2	1041	SALES POTAS.(MIN.)
YESO	2	11											2	11	YESO
TOTAL	99	423	11	144	12	338	1	67	2	444	1	703	126	2.119	

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	13	1	10									4	23	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	4											1	4	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	28	121	2	24									30	145	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)			1	19									1	19	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	1	3											1	3	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	14	65	6	72	1	27							21	164	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA					1	20							1	20	CORNEANA
CRETA	1	5											1	5	CRETA
FELDESPATO	1	6											1	6	FELDESPATO
GRANITO (OTROS USOS)	10	37	6	79									16	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	10											2	10	YESO
TOTAL	64	277	17	215	2	47							83	539	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	28											7	28	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	39	110	3	39									42	149	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	10	31											10	31	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	2	9											2	9	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	3	12											3	12	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	15	39	1	16									16	55	CALIZA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL			1	11									1	11	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	4											1	4	GRANITO (OTROS USOS)
MARGAS	2	6											2	6	MARGAS
OFITA	1	2											1	2	OFITA
YESO	6	50											6	50	YESO
TOTAL	86	291	5	66									91	357	

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	9	32	1	13									10	45	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	17	55	6	80									23	135	ARENA Y GRAVA
ARENISCA (OTROS USOS)	2	12											2	12	ARENISCA (OTROS USOS)
CALIZA ORNAMENTAL	3	13	2	29									5	42	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	7	36	6	75	1	26							14	137	CALIZA (OTROS USOS)
CRETA	2	12											2	12	CRETA
DOLOMÍA	1	5	1	11									2	16	DOLOMÍA
GRANITO (OTROS USOS)	2	6	1	11									3	17	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS	2	12	2	32	1	49							5	93	HIDROCARBUROS
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	7	2	29	1	21							4	57	MÁRMOL ORNAMENTAL
PÓRFIDOS			1	14									1	14	PÓRFIDOS
SAL MARINA							1	51					1	51	SAL MARINA
YESO	1	2											1	2	YESO
TOTAL	47	192	22	294	3	96	1	51					73	633	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	40	144	2	23									42	167	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	3	13	1	15									4	28	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	94	318	11	143	1	32							106	493	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	14	40											14	40	ARENISCA ORNAMENTAL
ARENISCA (OTROS USOS)	16	75	1	19									17	94	ARENISCA (OTROS USOS)
BASALTO	2	6											2	6	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	11	51	3	42									14	93	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	54	239	19	235	9	228							82	702	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA					1	20							1	20	CORNEANA
CRETA	5	34							1	106			6	140	CRETA
DOLOMÍA	1	5	1	11									2	16	DOLOMÍA
FELDESPATO	1	6											1	6	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL			1	11									1	11	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	25	100	8	108	3	86	1	67					37	361	GRANITO (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS	2	12	2	32	1	49							5	93	HIDROCARBUROS
MARGAS	4	14			1	45							5	59	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	7	2	29	1	21							4	57	MÁRMOL ORNAMENTAL
MÁRMOL (OTROS USOS)	1	2	1	11									2	13	MÁRMOL (OTROS USOS)
OFITA	1	2											1	2	OFITA
PIZARRA ORNAMENTAL	5	19											5	19	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	5	23											5	23	PIZARRA (OTROS USOS)
PÓRFIDOS			2	25									2	25	PÓRFIDOS
SAL GEMA			1	15									1	15	SAL GEMA
SAL MARINA							1	51					1	51	SAL MARINA
SALES POTAS.(MIN.)									1	338	1	703	2	1041	SALES POTAS.(MIN.)
YESO	11	73											11	73	YESO
TOTAL	296	1183	55	719	17	481	2	118	2	444	1	703	373	3648	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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		8										1	8	CALIZA (OTROS USOS)
TOTAL			1		8										1	8	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

EXTREMADURA**BADAJOS**

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	6	14											6	14	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	11	42	5	65									16	107	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	3	14	4	55	1	30							8	99	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	1	5											1	5	CUARCITA (OTROS USOS)
GRANITO ORNAMENTAL	3	12	3	42	1	24	1	63	1	269			9	410	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	4											2	4	GRANITO (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	5											1	5	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL					1	23							1	23	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	27	96	12	162	3	77	1	63	1	269			44	667	

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	11	40	3	44									14	84	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)					1	35							1	35	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	1	2	1	12									2	14	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	3											1	3	CUARZO
DIABASA	1	9			1	34							2	43	DIABASA
FELDESPATO					1	20							1	20	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	11	43	2	29									13	72	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	1	9	1	14									2	23	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA							1	53					1	53	GRAUVACA
TOTAL	26	106	7	99	3	89	1	53					37	347	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

EXTREMADURA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	6	14											6	14	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	22	82	8	109									30	191	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	3	14	4	55	2	65							9	134	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA (OTROS USOS)	2	7	1	12									3	19	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	3											1	3	CUARZO
DIABASA	1	9			1	34							2	43	DIABASA
FELDESPATO					1	20							1	20	FELDESPATO
GRANITO ORNAMENTAL	14	55	5	71	1	24	1	63	1	269			22	482	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	3	13	1	14									4	27	GRANITO (OTROS USOS)
GRAUVACA							1	53					1	53	GRAUVACA
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	5											1	5	MÁRMOL ORNAMENTAL
PIZARRA ORNAMENTAL					1	23							1	23	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	53	202	19	261	6	166	2	116	1	269	0	0	81	1014	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	8	2	20	1	26							4	54	ANFIBOLITA
ARCILLA	8	40	1	12									9	52	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	2	11	2	26									4	37	ARENA Y GRAVA
BASALTO			1	16									1	16	BASALTO
CAOLÍN					1	37							1	37	CAOLÍN
CUARZO	1	9	1	11	2	58	1	95					5	173	CUARZO
GRANITO (OTROS USOS)	13	67	9	122	1	31							23	220	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	1	1											1	1	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	16											3	16	PIZARRA (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA					1	47							1	47	SERPENTINA Y DUNITA
TOTAL	29	152	16	207	6	199	1	95					52	653	

LUGO

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	1	4											1	4	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	6	18	2	21									8	39	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	5	19											5	19	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	12	46	2	31									14	77	CALIZA (OTROS USOS)
CUARCITA ORNAMENTAL	7	20											7	20	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	3	10	2	23									5	33	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO			2	24	1	35							3	59	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	5	27											5	27	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	12	2	26									4	38	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	56					1	56	MAGNESITA CRUDA
PIZARRA ORNAMENTAL	6	25	1	18	2	59	1	60	1	115			11	277	PIZARRA ORNAMENTAL
TURBA	1	7											1	7	TURBA
TOTAL	48	188	11	143	3	94	2	116	1	115			65	656	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	17	1	10									5	27	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	2	10	1	10									3	20	CALIZA (OTROS USOS)
CORNEANA							1	59					1	59	CORNEANA
CUARCITA (OTROS USOS)	1	2											1	2	CUARCITA (OTROS USOS)
ESTAÑO-TÁNTALO							1	68					1	68	ESTAÑO-TÁNTALO
GRANITO ORNAMENTAL	7	24	1	13	3	90							11	127	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)			2	22									2	22	GRANITO (OTROS USOS)
PIZARRA ORNAMENTAL	2	8	2	33	7	222	12	836	2	248			25	1347	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	17	64	7	88	10	312	14	963	2	248			50	1.675	

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	1	4	2	26									3	30	ARENA Y GRAVA
CUARZO					1	20							1	20	CUARZO
GRANITO ORNAMENTAL	19	108	4	52	3	83							26	243	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	4	29	7	91									11	120	GRANITO (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA			1	15									1	15	SERPENTINA Y DUNITA
TOTAL	25	144	15	197	4	103							44	444	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	8	3	33	1	26							5	67	ANFIBOLITA
ARCILLA	11	50	1	12									12	62	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	13	50	7	83									20	133	ARENA Y GRAVA
BASALTO			1	16									1	16	BASALTO
CALIZA ORNAMENTAL	5	19											5	19	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	14	56	3	41									17	97	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN					1	37							1	37	CAOLÍN
CORNEANA							1	59					1	59	CORNEANA
CUARCITA ORNAMENTAL	7	20											7	20	CUARCITA ORNAMENTAL
CUARCITA (OTROS USOS)	4	12	2	23									6	35	CUARCITA (OTROS USOS)
CUARZO	1	9	3	35	4	113	1	95					9	252	CUARZO
ESTAÑO-TÁNTALO							1	68					1	68	ESTAÑO-TÁNTALO
GRANITO ORNAMENTAL	31	159	5	65	6	173							42	397	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	19	108	20	261	1	31							40	400	GRANITO (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	56					1	56	MAGNESITA CRUDA
PIZARRA ORNAMENTAL	9	34	3	51	9	281	13	896	3	363			37	1625	PIZARRA ORNAMENTAL
PIZARRA (OTROS USOS)	3	16											3	16	PIZARRA (OTROS USOS)
SERPENTINA Y DUNITA			1	15	1	47							2	62	SERPENTINA Y DUNITA
TURBA	1	7											1	7	TURBA
TOTAL	119	548	49	635	23	708	17	1174	3	363	0	0	211	3428	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

LA RIOJA

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	3											2	3	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	5											1	5	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	30	100	1	15	1	22							32	137	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	5	20	1	10									6	30	CALIZA (OTROS USOS)
HIDROCARBUROS					1	25							1	25	HIDROCARBUROS
OFITA					1	21							1	21	OFITA
YESO	6	33											6	33	YESO
TOTAL	44	161	2	25	3	68							49	254	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	3	24							1	191			4	215	ARCILLAS ESPECIALES
ARENA Y GRAVA	7	38	3	45									10	83	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	1	7											1	7	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	3	15	4	58	4	152							11	225	CALIZA (OTROS USOS)
GLAUBERITA							1	66					1	66	GLAUBERITA
GRANITO ORNAMENTAL	5	29			2	56							7	85	GRANITO ORNAMENTAL
GRANITO (OTROS USOS)	2	16											2	16	GRANITO (OTROS USOS)
YESO	3	19	3	39									6	58	YESO
TOTAL	24	148	10	142	6	208	1	66	1	191			42	755	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	27									5	38	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	4	11	1	16	1	24							6	51	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	3											1	3	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	27	147	4	47									31	194	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	20	104	5	65	2	44							27	213	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA			1	15	1	22							2	37	DOLOMÍA
MARGAS	2	6											2	6	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	15			1	40							3	55	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	1	6											1	6	OFITA
PÓRFIDOS			1	11	1	22							2	33	PÓRFIDOS
SAL GEMA							1	55					1	55	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	3	6											3	6	SAL MANANTIAL
SAL MARINA							1	63					1	63	SAL MARINA
YESO	5	16											5	16	YESO
TOTAL	68	325	14	181	6	152	2	118					90	776	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	2	8											2	8	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	16	64											16	64	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	1	2											1	2	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	7	39	8	103									15	142	CALIZA (OTROS USOS)
MAGNESITA CRUDA							1	59					1	59	MAGNESITA CRUDA
MARGAS			1	12									1	12	MARGAS
OFITA			2	21									2	21	OFITA
SAL GEMA							1	73					1	73	SAL GEMA
SAL MANANTIAL	1	4											1	4	SAL MANANTIAL
YESO	1	3											1	3	YESO
TOTAL	28	120	11	136			2	132					41	388	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

PAÍS VASCO**ÁLAVA**

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARENA SILÍCEA					1	46							1	46	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	8											1	8	ARENA Y GRAVA
CALIZA (OTROS USOS)	1	3	1	13									2	16	CALIZA (OTROS USOS)
OFITA	1	9											1	9	OFITA
OTROS MINERALES	1	1											1	1	OTROS MINERALES
SAL MANANTIAL	1	9											1	9	SAL MANANTIAL
TOTAL	5	30	1	13	1	46							7	89	

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)	5	27	4	54	2	48							11	129	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	1	4											1	4	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	1	1	1	11									2	12	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	1	5											1	5	OFITA
PIZARRA ORNAMENTAL	1	4											1	4	PIZARRA ORNAMENTAL
TOTAL	9	41	6	77	2	48							17	166	

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	10									1	10	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	5	31	7	97	1	27							13	155	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	1	8	1	13									2	21	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	13	2	24									4	37	MÁRMOL ORNAMENTAL
TOTAL	11	62	11	144	1	27							23	233	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	46							2	49	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	1	8											1	8	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL	2	7											2	7	ARENISCA ORNAMENTAL
BASALTO			2	22									2	22	BASALTO
CALIZA (OTROS USOS)	11	61	12	164	3	75							26	300	CALIZA (OTROS USOS)
MARGAS	2	12	1	13									3	25	MARGAS
MÁRMOL ORNAMENTAL	3	14	3	35									6	49	MÁRMOL ORNAMENTAL
OFITA	2	14											2	14	OFITA
OTROS MINERALES	1	1											1	1	OTROS MINERALES
PIZARRA ORNAMENTAL	1	4											1	4	PIZARRA ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	1	9											1	9	SAL MANANTIAL
TOTAL	25	133	18	234	4	121	0	0	0	0	0	0	47	488	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

VALENCIA**ALICANTE/ALACANT**

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	2	6											2	6	ARCILLA
ARENA Y GRAVA	2	10			1	25							3	35	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL			2	36									2	36	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	5	28	4	56	2	80							11	164	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	15	64	7	96									22	160	CALIZA (OTROS USOS)
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	7			2	61							4	68	MÁRMOL ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	3	11											3	11	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	1	3					1	90					2	93	SAL MARINA
YESO	4	14											4	14	YESO
TOTAL	34	143	13	188	5	166	1	90					53	587	

CASTELLÓN/CASTELLÓ

	1 a 9		10 a 19		20 a 49		50 a 99		100 a 499		500 y más		TOTAL		
	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	EXPL	EMPL	
ARCILLA	4	20	3	37									7	57	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2											1	2	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	5	18											5	18	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL							1	59					1	59	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	4	26	4	60									8	86	CALIZA (OTROS USOS)
DOLOMÍA	1	8			1	35							2	43	DOLOMÍA
TURBA					1	37							1	37	TURBA
YESO	3	9											3	9	YESO
TOTAL	18	83	7	97	2	72	1	59					28	311	

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	10	32											10	32	ARCILLA
ARENA SILÍCEA			1	10									1	10	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	11	40	6	67									17	107	ARENA Y GRAVA
CALIZA ORNAMENTAL	2	13											2	13	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	22	121	10	138	2	44							34	303	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	13	6	83									8	96	CAOLÍN
DOLOMÍA	2	12	1	11									3	23	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	2	10											2	10	MÁRMOL ORNAMENTAL
TURBA	1	4											1	4	TURBA
YESO	2	11											2	11	YESO
TOTAL	54	256	24	309	2	44							80	609	

TABLA 7. - DISTRIBUCIÓN SEGÚN INTERVALOS DE EMPLEO POR AUTONOMÍA, PROVINCIA Y SUSTANCIA 2019

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	16	58	3	37									19	95	ARCILLA
ARENA SILÍCEA	1	2	1	10									2	12	ARENA SILÍCEA
ARENA Y GRAVA	18	68	6	67	1	25							25	160	ARENA Y GRAVA
ARENISCA ORNAMENTAL			2	36									2	36	ARENISCA ORNAMENTAL
CALIZA ORNAMENTAL	7	41	4	56	2	80	1	59					14	236	CALIZA ORNAMENTAL
CALIZA (OTROS USOS)	41	211	21	294	2	44							64	549	CALIZA (OTROS USOS)
CAOLÍN	2	13	6	83									8	96	CAOLÍN
DOLOMÍA	3	20	1	11	1	35							5	66	DOLOMÍA
MÁRMOL ORNAMENTAL	4	17			2	61							6	78	MÁRMOL ORNAMENTAL
SAL MANANTIAL	3	11											3	11	SAL MANANTIAL
SAL MARINA	1	3					1	90					2	93	SAL MARINA
TURBA	1	4			1	37							2	41	TURBA
YESO	9	34											9	34	YESO
TOTAL	106	482	44	594	9	282	2	149	0	0	0	0	161	1507	
TOTAL NACIONAL	2.041	8.220	437	5.733	125	3.761	41	2.706	15	2.367	6	5.941	2.665	28.728	

Tabla 8

**TABLA 8.1.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES
POR SUSTANCIA (EUROS) 2019**

	INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERSIONES	INVERSIÓN TOTAL
HIDROCARBUROS		4.632.000					4.632.000
TOTAL PRODUCTOS ENERGÉTICOS		4.632.000					4.632.000
COBRE	11.253.252	84.822.412	106.784.186	1.737.644	325.932	17.014.781	221.938.207
ORO-PLATA (MIN.)	2.512.124	6.716.679	78.398		1.106.440	776.513	11.190.154
WOLFRAMIO			231.737		169.250		400.987
TOTAL MINERALES METÁLICOS	13.765.376	91.539.091	107.094.321	1.737.644	1.601.622	17.791.294	233.529.348
ARCILLA REFRACTARIA	264.432	70.000	84.289	19.500	15.873		454.094
ARCILLAS ESPECIALES		15.827	8.003.339	116.800	1.017.883	304.000	9.457.849
CAOLÍN	381.200	2.915.159	2.083.053	62.955	160.770	198.180	5.801.317
CUARZO		241.064	204.720	113.785	86.843	48.536	694.948
ESPATO FLÚOR	670.103					234.736	904.839
ESTEATITA	6.000			68.000	2.000		76.000
ESTRONCIO			552.565	29.904		320.000	902.469
FELDESPATO	315.253	1.142.789	163.000	20.000		272.009	1.913.051
GLAUBERITA	203.379	17.143.509	2.419.047	45.956	40.122	540.089	20.392.102
MAGNESITA CRUDA	72.324	471.675	237.471		375.100	108.634	1.265.204
ÓXIDOS DE HIERRO	39.378	166.351	237.177	12.500	1.250	4.312	460.968
PIEDRA PÓMEZ/PUZOLANA	500	2.000	65.900	12.488	16.875		97.763
SAL GEMA	5.048.859	490.705	4.411.006	259.350	36.318	482.787	10.729.025
SAL MANANTIAL				300	120		420
SAL MARINA		3.183.432	757.632	17.220	15.647	583.619	4.557.550
SALES POTAS.(MIN.)	1.890.848	41.973.664	1.831.347	42.930		21.650.936	67.389.725
THENARDITA	340.142		178.800	107.334	50.972	1.014.374	1.691.622
TRÍPOLI	3.812	31.365	27.950	1.230	6.700	3.275	74.332
TURBA				5.000	30.850	2.300	38.150
TOTAL MINERALES INDUSTRIALES	9.236.230	67.847.540	21.257.296	935.252	1.857.323	25.767.787	126.901.428
TOTAL MINERÍA	23.001.606	164.018.631	128.351.617	2.672.896	3.458.945	43.559.081	365.062.776

**TABLA 8.2.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES
POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS) 2019**

		INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERS.	TOTAL
ANDALUCÍA	ALMERÍA		109.739					109.739
	CÁDIZ				750			750
	CÓRDOBA	4.000			300			4.300
	GRANADA	10.000	100.000	752.565	29.904		320.000	1.212.469
	HUELVA	10.443.051	81.298.403	91.873.273	1.746.720	341.579	17.018.136	202.721.162
	MÁLAGA	6.000			68.000	2.000		76.000
	SEVILLA	814.701	3.524.509	14.910.913	3.500			19.253.623
	TOTAL:	11.277.752	85.032.651	107.536.751	1.849.174	343.579	17.338.136	223.378.043
ARAGÓN	HUESCA				1.850			1.850
	TERUEL	264.432	169.910	84.289	19.500	17.123		555.254
	ZARAGOZA	69.980	20.378	4.818.339	309.065		2.312	5.220.074
	TOTAL:	334.412	190.288	4.902.628	330.415	17.123	2.312	5.777.178
ASTURIAS	TOTAL:	3.182.227	6.769.743	96.808	7.840	1.133.272	1.029.427	12.219.317
BALEARES	TOTAL:		229.392		3.394			232.786
CANARIAS	PALMAS (LAS)						20.495	20.495
	SANTA CRUZ TENERIFE			64.000	12.088	14.475		90.563
	TOTAL:			64.000	12.088	14.475	20.495	111.058
CANTABRIA	TOTAL:	4.996.828	31.125	27.950	1.230	24.981	180.273	5.262.387
CASTILLA Y LEÓN	BURGOS	203.379	14.225.498	1.061.975	45.956	40.242	540.089	16.117.139
	LEÓN		10.000	30.000	3.500	9.000		52.500
	SALAMANCA		153.000	262.637		169.250	20.000	604.887
	SEGOVIA	307.553	1.142.789	685.177	70.235	31.902	272.009	2.509.665
	SORIA	6.975	250.119			46.822	108.634	412.550
	VALLADOLID					850	2.300	3.150
	ZAMORA	24.485	268	56.705			10.080	91.538
	TOTAL:	542.392	15.781.674	2.096.494	119.691	298.066	953.112	19.791.429
CASTILLA-LA MANCHA	ALBACETE	112	240			4.000		4.352
	CIUDAD REAL	500	2.000	1.900	400	2.400		7.200
	CUENCA	292.199		518.801	2.000	5.000		818.000
	GUADALAJARA	49.516	2.812.131	1.203.189	48.293	56.613	2.000	4.171.742
	TOLEDO	340.142		6.678.800	107.334	194.443	1.318.374	8.639.093
	TOTAL:	682.469	2.814.371	8.402.690	158.027	262.456	1.320.374	13.640.387

**TABLA 8.2.- INVERSIONES EFECTUADAS EN LA EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS, MINERALES METÁLICOS E INDUSTRIALES
POR AUTONOMÍA Y PROVINCIA (EUROS) 2019**

		INVESTIGACIÓN	EXPLOTACIÓN	TRATAMIENTO	SEGURIDAD	MEDIO AMBIENTE	OTRAS INVERS.	TOTAL
CATALUÑA	BARCELONA	1.901.977	41.973.664	1.880.110	50.430	14.037	21.651.725	67.471.943
	TARRAGONA				4.000		535.000	539.000
	TOTAL:	1.901.977	41.973.664	1.880.110	54.430	14.037	22.186.725	68.010.943
EXTREMADURA	CÁCERES	3.200			17.800	11.240		32.240
	TOTAL:	3.200			17.800	11.240		32.240
GALICIA	CORUÑA (A)		58.500	394.358	65.016	88.857	113.096	719.827
	LUGO	25.273	117.618	260.760	5.200	21.840	10.358	441.049
	PONTEVEDRA				43.591	17.931		61.522
	TOTAL:	25.273	176.118	655.118	113.807	128.628	123.454	1.222.398
LA RIOJA	TOTAL:		4.632.000					4.632.000
MADRID	TOTAL:		2.918.011	1.357.072		842.510		5.117.593
MURCIA	TOTAL:		945.402	1.319.875			305.000	2.570.277
NAVARRA	TOTAL:	40.076	103.938	12.121		328.278		484.413
VALENCIA	ALICANTE/ALACANT		2.389.104				24.769	2.413.873
	CASTELLÓN/CASTELLÒ				5.000	30.000		35.000
	VALENCIA/VALÈNCIA	15.000	31.150			10.300	75.004	131.454
	TOTAL:	15.000	2.420.254		5.000	40.300	99.773	2.580.327
TOTAL NACIONAL:		23.001.606	164.018.631	128.351.617	2.672.896	3.458.945	43.559.081	365.062.776

Tabla 9

TABLA 9.1.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2019

	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	11	10	15	350	3.637	*	*		*	*
SEVILLA	19	15	31	2.723	572	*			*	*
Total:	30	25	46	3.073	4.209	*	*		*	*
CATALUÑA										
TARRAGONA	93	66	220	6.743	140	3.706.730	1.066.475	405.623	988.556	14.722.590
Total:	93	66	220	6.743	140	3.706.730	1.066.475	405.623	988.556	14.722.590
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	25	21	46	1.905	135.015	*	*	*	*	*
Total:	25	21	46	1.905	135.015	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	148	112	311	11.721	139.364	5.080.301	1.519.649	1.085.623	5.065.668	48.079.010

TABLA 9.2.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES METÁLICOS 2019

	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	4.186	2.052	6.347	194.423	557.634	*	*	*	*	*
SEVILLA	702	60	1.414	13.901	223.237	*	*	*	*	*
Total:	4.888	2.112	7.761	208.324	780.871	*	*	*	*	*
ASTURIAS										
ASTURIAS	569	380	865	22.320	56.413	*	*	*	*	*
Total:	569	380	865	22.320	56.413	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN										
SALAMANCA	77	10	123	7.584	7.086	*	*	*	*	*
Total:	77	10	123	7.584	7.086	*	*	*	*	*
GALICIA										
OURENSE	68	9	122	4.166	6.050	*	*	*	*	*
Total:	68	9	122	4.166	6.050	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	5.602	2.511	8.871	242.395	850.420	88.189.313	61.359.857	107.839.479	135.759.025	1.181.350.597

TABLA 9.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2019

	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	6	346	292	128.370	51.783		222.046	301.520
CÁDIZ	55	42	105	241	20	1.015.650	117.511	41.714	13.750	5.069.450
CÓRDOBA	25	21	17	297	62	159.624	114.019	25.657	71.491	405.914
GRANADA	110	63	165	12.477	7.718	3.052.959	1.213.505	2.258.337	4.024.246	15.149.072
HUELVA	16	13	16	879	580	229.551	98.834	17.062	45.051	2.863.515
JAÉN	7	5	2	1.401		*	*	*	*	*
MÁLAGA	11	3	12	473	532	*	*	*	*	*
SEVILLA	15	8	15	2.129	93	136.483	41.338	12.345	50.092	423.200
Total:	269	176	338	18.242	9.297	5.166.523	1.720.970	2.421.183	4.576.076	26.451.386
ARAGÓN										
HUESCA	11	8	19	461	237	*	*	*	*	*
TERUEL	64	37	84	8.187	385	*	*	*	*	*
ZARAGOZA	178	67	267	8.672	7.465	3.885.705	2.535.543	5.756.782	1.214.012	29.587.931
Total:	253	112	370	17.320	8.087	5.182.879	2.817.830	5.812.034	14.577.375	56.139.472
ASTURIAS										
ASTURIAS	237	198	355	23.415	42.255	6.801.503	3.887.068	25.718.317	8.840.680	26.218.691
Total:	237	198	355	23.415	42.255	6.801.503	3.887.068	25.718.317	8.840.680	26.218.691
BALEARES										
BALEARES	33	21	53	1.926	267	1.228.062	91.875	44.311	434.763	2.174.654
Total:	33	21	53	1.926	267	1.228.062	91.875	44.311	434.763	2.174.654
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	16	13	31	8.901	152	*	*	*	*	*
SANTA CRUZ TENERIFE	6	4	7	330	146	*	*	*	*	*
Total:	22	17	38	9.231	298	*	*	*	*	*
CANTABRIA										
CANTABRIA	41	28	56	7.353	12.145	1.925.713	898.395	199.787	42.950	6.303.838
Total:	41	28	56	7.353	12.145	1.925.713	898.395	199.787	42.950	6.303.838

TABLA 9.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2019

	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	9	707		*	*	*	*	*
BURGOS	261	100	426	37.255	120.468	9.006.312	14.432.217	946.396	12.277.136	96.951.284
LEÓN	14	5	21	2.303	951	*	*	*	*	*
SALAMANCA	72	43	78	6.820	695	962.562	199.608	1.729.261	1.341.172	5.456.108
SEGOVIA	113	43	181	8.107	24.741	3.291.645	5.823.701	5.466.206	9.153.293	26.044.906
SORIA	20	15	33	38	20	*	*	*	*	*
VALLADOLID	1	1		339		*	*			*
ZAMORA	42	34	56	3.987	2.607	*	*	*	*	*
Total:	531	248	804	59.555	149.482	14.974.727	21.935.416	8.990.674	26.768.153	141.059.794
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	26	22	25	1.731	847	348.580	153.200	339.477	1.386.634	2.434.892
CIUDAD REAL	9	7	12	2.560	95	*	*	*		*
CUENCA	27	16	34	3.921	2.830	333.579	777.520	18.795	2.659.233	9.182.853
GUADALAJARA	137	25	274	7.248	26.564	4.197.169	4.075.771	1.943.221	4.566.020	25.190.762
TOLEDO	163	73	235	23.476	48.760	2.507.559	5.500.920	1.241.275	4.966.293	50.993.447
Total:	362	143	580	38.936	79.096	7.627.817	10.572.940	3.593.768	13.578.180	88.297.654
CATALUÑA										
BARCELONA	1.056	609	1.877	87.864	265.717	*	*	*	*	*
GIRONA	6	2	5	2.394	167	*	*	*		*
TARRAGONA	51	14	78	76.168	1.751	*	*	*	*	*
Total:	1.113	625	1.960	166.426	267.635	51.196.719	26.920.443	37.800.122	139.881.690	259.677.376
EXTREMADURA										
CÁCERES	23	22	44	2.224	1.101	*	*	*	*	*
Total:	23	22	44	2.224	1.101	*	*	*	*	*
GALICIA										
CORUÑA (A)	210	88	312	11.056	10.612	4.997.571	1.686.573	1.346.593	14.992.164	24.768.091
LUGO	122	47	149	12.381	10.230	*	*	*	*	*
PONTEVEDRA	20	8	30	4.461	1.190	*	*	*	*	*
Total:	352	143	491	27.899	22.032	9.224.955	3.261.434	4.301.076	21.846.253	51.288.334
MADRID										
MADRID	281	55	469	31.590	83.848	10.844.312	6.913.980	809.569	18.681.546	88.579.007
Total:	281	55	469	31.590	83.848	10.844.312	6.913.980	809.569	18.681.546	88.579.007

TABLA 9.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. MINERALES INDUSTRIALES 2019

	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	124	61	172	9.883	15.728	4.780.731	2.580.460	3.185.071	3.569.376	18.422.499
Total:	124	61	172	9.883	15.728	4.780.731	2.580.460	3.185.071	3.569.376	18.422.499
NAVARRA										
NAVARRA	136	119	214	11.854	44.342	4.812.340	3.873.636	4.668.825	3.331.587	24.290.501
Total:	136	119	214	11.854	44.342	4.812.340	3.873.636	4.668.825	3.331.587	24.290.501
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	10	7	5			*			*	*
Total:	10	7	5			*			*	*
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	104	89	176	5.782	4.355	4.184.070	654.264	30.751	723.022	12.013.793
CASTELLÓN/CAS TELLÒ	37	4	64	869	350	*	*	*	*	*
VALENCIA/VALÈN CIA	100	69	135	13.796	69	*	*	*	*	*
Total:	241	162	375	20.446	4.774	5.732.482	1.405.606	240.087	1.127.207	16.402.377
TOTAL NACIONAL:	4.028	2.137	6.324	446.301	740.387	130.179.447	87.312.691	98.498.479	258.050.883	809.558.183

TABLA 9.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2019

	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	265	215	235	42.215	138.234	3.199.019	2.736.801	836.542	1.609.718	13.591.692
CÓRDOBA	4	3	5	1.318	18	*	*	*	*	*
GRANADA	43	38	45	6.614	3.975	638.540	418.439	171.822	552.144	2.765.640
HUELVA	9	6	15	1.179		*	*	*	*	*
JAÉN	6	5	1	665		*	*	*	*	*
MÁLAGA	3	1		474		*	*	*		*
SEVILLA	47	21	61	4.364	63.041	*	*	*	*	*
Total:	377	289	362	56.829	205.268	4.994.079	3.490.715	1.255.508	2.417.235	19.393.435
ARAGÓN										
HUESCA	30	21	13	1.565		177.348	52.590	38.284	72.021	1.647.562
TERUEL	94	79	66	6.664		661.221	333.577	277.048	418.805	2.232.074
ZARAGOZA	55	27	65	7.791	254	1.244.847	325.367	210.389	226.294	3.571.784
Total:	179	127	144	16.020	254	2.083.416	711.534	525.721	717.120	7.451.420
ASTURIAS										
ASTURIAS	2	2		294		*	*	*		*
Total:	2	2		294		*	*	*		*
BALEARES										
BALEARES	117	73	159	13.129	409	1.880.311	566.184	503.394	1.065.038	4.913.249
Total:	117	73	159	13.129	409	1.880.311	566.184	503.394	1.065.038	4.913.249
CANTABRIA										
CANTABRIA	29	21	27	5.656	14	*	*	*	*	*
Total:	29	21	27	5.656	14	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN										
ÁVILA	22	20	33	3.040		572.440	194.137	381.573	287.019	2.737.195
BURGOS	68	32	64	9.974	258	875.978	211.487	125.363	224.198	1.981.465
LEÓN	853	315	1.420	139.221	15.131	20.385.117	8.047.894	8.208.767	4.219.726	72.668.467
PALENCIA	5	2		1.064		*	*			*
SALAMANCA	4	2	3	641		*	*	*	*	*
SEGOVIA	51	15	63	7.241	931	847.916	236.172	80.890	218.750	4.067.078
SORIA	13	11	12	1.304		94.307	9.249	8.342	8.725	188.460
VALLADOLID	33	18	32	4.979	135	394.915	137.076	20.236	26.192	892.869
ZAMORA	141	43	225	16.492	2.709	4.402.864	1.159.942	847.756	23.569	10.041.181
Total:	1.190	458	1.852	183.955	19.164	27.616.953	10.012.770	9.706.282	5.008.599	92.625.410

TABLA 9.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2019

	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	54	47	68	10.205	732	*	*	*	*	*
CUENCA	2	2		1.072		*	*	*	*	*
TOLEDO	2	1		59		*	*	*	*	*
Total:	58	50	68	11.336	732	1.420.998	665.694	349.077	778.657	4.840.139
CATALUÑA										
BARCELONA	67	46	40	9.332	114	480.644	227.750	176.667	314.702	2.158.826
LLEIDA	54	38	31	8.021	250	400.563	131.016	76.219	25.998	1.751.300
TARRAGONA	99	64	131	12.482	657	1.861.472	570.193	364.383	250.979	3.807.524
Total:	220	148	202	29.835	1.021	2.742.679	928.959	617.269	591.679	7.717.650
EXTREMADURA										
BADAJOS	438	148	579	83.532	15.074	7.809.663	3.891.164	5.427.076	100.100	22.403.704
CÁCERES	72	63	77	16.745	1.444	966.259	464.985	354.819	679.301	4.762.258
Total:	510	211	656	100.276	16.518	8.775.922	4.356.149	5.781.895	779.401	27.165.962
GALICIA										
CORUÑA (A)	1	1				*				*
LUGO	343	131	491	36.850	6.855	7.958.309	2.363.851	2.285.738	2.421.528	21.343.651
OURENSE	1.474	494	2.176	107.819	32.662	34.899.073	10.991.098	10.555.769	10.876.860	107.293.486
PONTEVEDRA	243	212	273	32.558	3.614	*	*	*	*	*
Total:	2.061	838	2.940	177.227	43.131	46.170.662	15.055.511	13.763.460	14.926.261	142.473.294
MADRID										
MADRID	92	57	125	21.196	4.270	2.668.536	1.026.279	1.274.129	450.839	8.956.533
Total:	92	57	125	21.196	4.270	2.668.536	1.026.279	1.274.129	450.839	8.956.533
MURCIA										
MURCIA	252	213	335	60.530	6.549	4.060.826	2.382.597	1.629.743	5.615.161	16.985.608
Total:	252	213	335	60.530	6.549	4.060.826	2.382.597	1.629.743	5.615.161	16.985.608
NAVARRA										
NAVARRA	2	2	1	239		*	*	*		*
Total:	2	2	1	239		*	*	*		*
PAÍS VASCO										
GUIPÚZCOA	16	12	23	7.282	512	517.470	227.619	73.489	236.531	1.229.128
VIZCAYA	44	36	64	9.052	479	1.350.133	256.287	32.067	646.652	4.772.612
Total:	60	48	87	16.334	991	1.867.603	483.906	105.556	883.183	6.001.740

TABLA 9.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. ROCAS ORNAMENTALES 2019

	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	268	247	428	53.338	83.105	9.764.354	3.730.147	2.659.305	9.267.573	28.948.195
CASTELLÓN/CAS TELLÒ	59	10	84	4.016	1.057	*	*	*	*	*
VALENCIA/VALÈNCIA	23	16	29	4.856	5.137	*	*	*	*	*
Total:	350	273	541	62.211	89.299	11.549.534	4.241.864	2.939.550	10.409.611	34.139.783
TOTAL NACIONAL:	5.499	2.810	7.499	755.068	387.620	116.463.208	44.046.844	38.640.450	43.710.647	373.940.617

TABLA 9.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2019

	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	431	317	436	61.861	7.557	4.026.974	5.394.919	2.669.060	7.687.348	81.604.628
CÁDIZ	252	161	328	34.854	10.294	3.583.176	2.710.928	674.021	8.996.849	21.983.318
CÓRDOBA	184	142	156	36.899	5.043	1.902.741	1.419.579	770.572	1.910.086	8.934.817
GRANADA	284	196	310	106.298	35.895	3.044.894	2.495.808	1.643.812	2.897.500	14.146.956
HUELVA	201	111	220	24.846	2.777	2.398.649	1.302.954	854.408	2.347.946	7.526.943
JAÉN	228	146	239	89.972	193.901	2.397.687	1.885.560	948.914	731.566	9.436.376
MÁLAGA	357	267	521	90.037	19.536	7.118.603	4.890.605	3.449.976	11.336.687	40.099.277
SEVILLA	412	239	506	67.182	35.195	4.460.461	3.356.723	2.310.716	5.511.271	27.409.882
Total:	2.349	1.579	2.716	511.949	310.198	28.933.185	23.457.076	13.321.479	41.419.253	211.142.197
ARAGÓN										
HUESCA	251	159	137	27.217	881	1.998.416	1.194.998	411.656	605.708	7.765.572
TERUEL	242	173	165	30.665	2.297	2.305.491	1.893.916	767.661	2.377.640	18.077.113
ZARAGOZA	512	312	498	107.746	35.980	7.397.687	6.059.744	4.880.134	8.642.742	38.598.451
Total:	1.005	644	800	165.627	39.158	11.701.594	9.148.658	6.059.451	11.626.090	64.441.136
ASTURIAS										
ASTURIAS	315	181	373	65.901	204.991	6.594.240	2.888.308	2.422.237	10.370.188	25.450.136
Total:	315	181	373	65.901	204.991	6.594.240	2.888.308	2.422.237	10.370.188	25.450.136
BALEARES										
BALEARES	349	235	462	101.026	229.826	5.973.165	4.550.733	3.113.055	6.522.497	35.981.404
Total:	349	235	462	101.026	229.826	5.973.165	4.550.733	3.113.055	6.522.497	35.981.404
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	184	96	218	47.268	5.211	2.333.464	1.954.269	1.905.198	1.494.634	11.887.621
SANTA CRUZ TENERIFE	120	58	167	13.168	1.416	1.755.688	1.238.886	831.917	2.862.223	8.278.585
Total:	304	154	385	60.435	6.627	4.089.152	3.193.155	2.737.115	4.356.857	20.166.206
CANTABRIA										
CANTABRIA	290	156	393	746.781	13.113	6.927.351	4.046.474	1.687.897	3.640.968	17.936.492
Total:	290	156	393	746.781	13.113	6.927.351	4.046.474	1.687.897	3.640.968	17.936.492

TABLA 9.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2019

	EMPLEO TOTAL	PERSONAL DE PRODUCCIÓN	HORAS TRABAJADAS (miles)	POTENCIA INSTALADA (kW)	CONSUMO E. ELECT. (MWh)	COSTES DE PRODUCCIÓN (EUROS)				VALOR DE PRODUCCIÓN (EUROS)
						COSTES PERSONAL	ENERGÍA CONSUMIDA	CONSUMO MATERIALES	CONTRATA Y OTROS GASTOS	
CASTILLA Y LEÓN										
ÁVILA	81	46	101	13.500	2.429	1.211.780	1.505.033	839.735	242.182	5.858.089
BURGOS	324	191	328	81.572	13.720	5.867.690	4.178.354	2.046.047	782.560	29.160.638
LEÓN	180	107	189	45.384	5.348	2.884.310	1.747.174	1.074.689	2.056.306	11.335.164
PALENCIA	124	71	103	25.745	3.694	1.646.989	1.080.416	446.980	1.634.738	6.174.672
SALAMANCA	98	51	64	16.186	1.417	553.030	1.319.752	300.690	232.197	3.784.836
SEGOVIA	204	123	166	36.318	2.250	2.447.695	1.688.295	275.059	875.953	8.779.387
SORIA	113	81	51	28.562	4.525	637.989	673.644	261.055	1.026.855	4.283.144
VALLADOLID	167	110	99	24.196	1.469	1.471.701	940.690	289.956	318.481	6.103.344
ZAMORA	137	91	34	26.644	247	663.845	282.617	105.577	65.315	3.110.677
Total:	1.428	871	1.135	298.106	35.099	17.385.029	13.415.975	5.639.788	7.234.587	78.589.951
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	154	78	89	25.059	706	951.737	899.756	529.264	1.295.983	5.886.190
CIUDAD REAL	122	79	106	19.861	35.912	1.114.071	758.329	486.792	1.093.629	5.535.725
CUENCA	186	135	81	35.590	1.261	850.290	557.840	474.800	1.590.722	4.158.783
GUADALAJARA	160	91	99	22.921	578	1.058.455	804.117	333.429	1.160.263	6.456.902
TOLEDO	536	350	473	113.303	11.219	5.269.979	5.254.835	2.952.616	11.930.387	31.479.222
Total:	1.158	733	848	216.734	49.676	9.244.532	8.274.877	4.776.901	17.070.984	53.516.822
CATALUÑA										
BARCELONA	996	513	892	190.862	94.244	16.296.797	14.478.268	10.754.303	19.620.384	76.899.977
GIRONA	533	273	362	86.244	17.387	4.683.696	3.254.500	1.784.034	3.271.583	21.505.276
LLEIDA	303	178	140	58.087	2.328	1.772.902	1.933.452	783.178	1.727.511	9.772.999
TARRAGONA	390	205	287	78.643	15.685	3.924.067	3.177.828	1.454.596	1.957.426	16.033.431
Total:	2.222	1.169	1.681	413.836	129.644	26.677.462	22.844.048	14.776.111	26.576.904	124.211.683
CEUTA										
CEUTA	8	6	6	918	200	*	*	*	*	*
Total:	8	6	6	918	200	*	*	*	*	*
EXTREMADURA										
BADAJOS	229	153	189	54.828	6.620	1.531.182	1.700.617	996.749	3.302.175	10.069.256
CÁCERES	252	191	407	47.055	10.822	2.112.408	1.863.881	1.494.314	2.315.552	9.166.708
Total:	481	344	596	101.883	17.442	3.643.590	3.564.498	2.491.063	5.617.727	19.235.964

TABLA 9.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. PRODUCTOS DE CANTERA 2019

	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)	442	231	551	92.365	14.896	7.278.028	4.203.905	3.684.302	3.794.863	29.935.545
LUGO	191	112	240	63.831	7.235	3.500.402	2.505.589	1.577.655	1.477.432	14.248.314
OURENSE	133	89	192	17.594	3.596	1.720.970	1.236.860	712.111	1.917.800	6.204.226
PONTEVEDRA	181	90	260	154.937	7.290	3.862.211	2.296.391	2.168.503	1.977.914	13.336.808
Total:	947	522	1.243	328.728	33.017	16.361.611	10.242.745	8.142.571	9.168.009	63.724.893
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	229	135	111	89.201	2.632	*	*	*	*	*
Total:	229	135	111	89.201	2.632	*	*	*	*	*
MADRID										
MADRID	382	268	383	82.377	28.189	4.620.518	5.675.469	1.631.370	8.203.845	33.897.632
Total:	382	268	383	82.377	28.189	4.620.518	5.675.469	1.631.370	8.203.845	33.897.632
MURCIA										
MURCIA	400	273	494	142.598	20.835	4.659.526	6.810.536	3.202.393	6.860.356	29.437.980
Total:	400	273	494	142.598	20.835	4.659.526	6.810.536	3.202.393	6.860.356	29.437.980
NAVARRA										
NAVARRA	250	147	258	66.595	13.793	5.394.910	3.465.584	901.154	2.233.240	22.197.012
Total:	250	147	258	66.595	13.793	5.394.910	3.465.584	901.154	2.233.240	22.197.012
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	79	27	106	31.611	6.761	927.427	1.583.760	413.991	2.904.048	10.568.938
GUIPÚZCOA	150	63	207	39.631	5.221	5.264.152	1.967.373	838.503	2.087.048	16.221.412
VIZCAYA	189	92	282	103.809	8.349	6.190.205	2.428.289	1.549.350	6.291.288	22.472.610
Total:	418	182	595	175.051	20.331	12.381.784	5.979.422	2.801.844	11.282.384	49.262.960
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	215	150	303	55.341	8.688	2.550.063	3.387.712	1.195.147	3.924.770	16.661.403
CASTELLÓN/CAS	215	105	284	38.411	8.219	4.217.512	2.104.917	1.148.211	3.247.531	21.469.806
TELLO										
VALENCIA/VALÈN	486	264	487	91.993	15.507	4.888.713	4.854.323	2.738.580	4.244.741	31.398.180
CIA										
Total:	916	519	1.074	185.746	32.414	11.656.288	10.346.952	5.081.938	11.417.042	69.529.389
TOTAL NACIONAL:	13.451	8.118	13.553	3.753.493	1.187.185	178.321.396	139.214.411	79.360.028	184.430.639	925.991.642

TABLA 9.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2019

	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	726	553	678	104.422	146.083	7.354.363	8.183.503	3.505.602	9.519.112	95.497.840
CÁDIZ	307	203	433	35.095	10.314	4.598.826	2.828.439	715.735	9.010.599	27.052.768
CÓRDOBA	213	166	178	38.514	5.123	2.141.028	1.566.698	808.479	1.988.077	9.579.291
GRANADA	437	297	519	125.389	47.588	6.736.393	4.127.752	4.073.971	7.473.890	32.061.668
HUELVA	4.423	2.192	6.613	221.677	561.133	55.643.305	40.533.520	62.077.910	90.380.838	830.790.368
JAÉN	241	156	242	92.038	193.901	2.511.519	1.908.114	986.775	748.398	9.762.301
MÁLAGA	371	271	534	90.984	20.068	7.526.203	4.967.545	3.500.710	11.475.687	42.539.277
SEVILLA	1.195	343	2.027	90.299	322.138	17.211.067	17.361.634	31.715.599	42.636.445	291.074.086
Total:	7.913	4.181	11.224	798.417	1.306.348	103.722.704	81.477.205	107.384.781	173.233.046	1.338.357.599
ARAGÓN										
HUESCA	292	188	169	29.243	1.118	2.615.070	1.278.675	460.512	733.854	10.065.143
TERUEL	400	289	315	45.516	2.682	3.824.580	2.478.693	1.089.389	16.103.683	46.208.719
ZARAGOZA	745	406	830	124.209	43.699	12.528.239	8.920.654	10.847.305	10.083.048	71.758.166
Total:	1.437	883	1.314	198.967	47.499	18.967.889	12.678.022	12.397.206	26.920.585	128.032.028
ASTURIAS										
ASTURIAS	1.123	761	1.593	111.930	303.659	34.474.809	13.497.601	44.314.024	31.140.668	143.472.963
Total:	1.123	761	1.593	111.930	303.659	34.474.809	13.497.601	44.314.024	31.140.668	143.472.963
BALEARES										
BALEARES	499	329	673	116.081	230.502	9.081.538	5.208.792	3.660.760	8.022.298	43.069.307
Total:	499	329	673	116.081	230.502	9.081.538	5.208.792	3.660.760	8.022.298	43.069.307
CANARIAS										
PALMAS (LAS)	200	109	249	56.169	5.363	*	*	*	*	*
SANTA CRUZ TENERIFE	126	62	174	13.498	1.562	*	*	*	*	*
Total:	326	171	423	69.666	6.925	*	*	*	*	*
CANTABRIA										
CANTABRIA	360	205	475	759.790	25.272	9.465.967	5.066.551	2.059.450	3.751.781	25.379.928
Total:	360	205	475	759.790	25.272	9.465.967	5.066.551	2.059.450	3.751.781	25.379.928

TABLA 9.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2019

	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	111	73	143	17.247	2.429	1.851.605	1.711.919	1.246.976	806.610	10.296.247
BURGOS	653	323	819	128.801	134.446	15.749.980	18.822.058	3.117.806	13.283.894	128.093.387
LEÓN	1.047	427	1.631	186.908	21.430	23.710.777	10.032.006	9.469.753	6.314.992	85.424.941
PALENCIA	129	73	103	26.808	3.694	1.650.711	1.080.760	446.980	1.634.738	6.192.867
SALAMANCA	251	106	268	31.232	9.198	3.107.973	2.478.591	2.936.904	1.697.644	16.525.819
SEGOVIA	368	181	411	51.666	27.922	6.587.256	7.748.168	5.822.155	10.247.996	38.891.371
SORIA	146	107	97	29.903	4.545	870.796	1.071.940	752.694	2.384.311	6.871.051
VALLADOLID	201	129	130	29.513	1.604	1.870.116	1.079.566	310.192	344.673	7.020.213
ZAMORA	320	168	316	47.123	5.563	6.130.182	2.281.915	1.106.882	2.420.336	20.213.634
Total:	3.226	1.587	3.918	549.200	210.831	61.529.396	46.306.923	25.210.342	39.135.194	319.529.530
CASTILLA-LA MANCHA										
ALBACETE	234	147	182	36.994	2.285	2.718.715	1.717.450	1.217.018	3.457.874	13.147.221
CIUDAD REAL	131	86	118	22.421	36.007	1.355.001	823.858	537.792	1.093.629	6.031.425
CUENCA	215	153	115	40.584	4.091	1.184.569	1.336.160	494.195	4.250.955	13.345.636
GUADALAJARA	297	116	373	30.169	27.142	5.255.624	4.879.888	2.276.650	5.726.283	31.647.664
TOLEDO	701	424	708	136.839	59.979	7.779.438	10.756.155	4.194.091	16.899.080	82.482.669
Total:	1.578	926	1.496	267.007	129.504	18.293.347	19.513.511	8.719.746	31.427.821	146.654.615
CATALUÑA										
BARCELONA	2.119	1.168	2.808	288.059	360.075	67.248.160	41.086.877	48.639.975	159.666.776	327.817.844
GIRONA	539	275	367	88.638	17.554	4.749.696	3.289.428	1.852.151	3.271.583	21.741.611
LLEIDA	357	216	172	66.108	2.578	2.173.465	2.064.468	859.397	1.753.509	11.524.299
TARRAGONA	633	349	715	174.035	18.233	10.152.269	5.319.152	2.247.602	3.346.961	45.245.545
Total:	3.648	2.008	4.062	616.841	398.440	84.323.590	51.759.925	53.599.125	168.038.829	406.329.300
CEUTA										
CEUTA	8	6	6	918	200	*	*	*	*	*
Total:	8	6	6	918	200	*	*	*	*	*
EXTREMADURA										
BADAJOS	667	301	768	138.360	21.694	9.340.845	5.591.781	6.423.825	3.402.275	32.472.960
CÁCERES	347	276	528	66.024	13.367	3.471.990	2.633.684	2.455.972	3.002.353	16.302.773
Total:	1.014	577	1.296	204.383	35.061	12.812.835	8.225.465	8.879.797	6.404.628	48.775.733

TABLA 9.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍAS Y PROVINCIAS. TOTAL MINERÍA 2019

	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)	653	320	863	103.421	25.508	12.276.099	5.890.478	5.030.895	18.787.027	55.018.636
LUGO	656	290	880	113.063	24.320	15.120.983	6.161.381	6.450.262	10.742.141	58.135.389
OURENSE	1.675	592	2.491	129.579	42.308	38.720.043	13.143.958	11.673.880	13.024.660	116.297.712
PONTEVEDRA	444	310	563	191.956	12.094	7.740.103	4.279.873	3.458.070	3.616.695	30.834.784
Total:	3.428	1.512	4.797	538.020	104.230	73.857.228	29.475.690	26.613.107	46.170.523	260.286.521
LA RIOJA										
RIOJA (LA)	254	156	156	91.106	6.387	2.240.259	1.562.801	1.210.886	3.555.528	38.604.506
Total:	254	156	156	91.106	6.387	2.240.259	1.562.801	1.210.886	3.555.528	38.604.506
MADRID										
MADRID	755	380	977	135.164	116.307	18.133.366	13.615.728	3.715.068	27.336.230	131.433.172
Total:	755	380	977	135.164	116.307	18.133.366	13.615.728	3.715.068	27.336.230	131.433.172
MURCIA										
MURCIA	776	547	1.001	213.011	43.112	13.501.083	11.773.593	8.017.207	16.044.893	64.846.087
Total:	776	547	1.001	213.011	43.112	13.501.083	11.773.593	8.017.207	16.044.893	64.846.087
NAVARRA										
NAVARRA	388	268	473	78.688	58.135	10.223.250	7.340.820	5.586.879	5.564.827	46.607.513
Total:	388	268	473	78.688	58.135	10.223.250	7.340.820	5.586.879	5.564.827	46.607.513
PAÍS VASCO										
ÁLAVA	89	34	111	31.611	6.761	963.317	1.583.760	413.991	2.973.691	10.902.915
GUIPÚZCOA	166	75	230	46.913	5.733	5.781.622	2.194.992	911.992	2.323.579	17.450.540
VIZCAYA	233	128	346	112.861	8.828	7.540.338	2.684.576	1.581.417	6.937.940	27.245.222
Total:	488	237	687	191.385	21.322	14.285.277	6.463.328	2.907.400	12.235.210	55.598.677
VALENCIA										
ALICANTE/ALACANT	587	486	907	114.461	96.148	16.498.487	7.772.123	3.885.203	13.915.365	57.623.391
CASTELLÓN/CAS TELLO	311	119	431	43.296	9.626	6.060.578	2.598.818	1.378.504	4.299.671	26.790.044
VALENCIA/VALÈN CIA	609	349	651	110.646	20.713	6.379.239	5.623.481	2.997.868	4.738.824	35.658.114
Total:	1.507	954	1.989	268.403	126.487	28.938.304	15.994.422	8.261.575	22.953.860	120.071.549
TOTAL NACIONAL:	28.728	15.688	36.560	5.208.977	3.170.221	518.233.665	333.453.452	325.424.059	627.016.862	3.338.920.049

Tabla 10

TABLA 10.1.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2019

	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	30	25	46	3.073	714	*	*		*	*
CATALUÑA	93	66	220	6.743	140	3.706.730	1.066.475	405.623	988.556	14.722.590
LA RIOJA	25	21	46	1.905	3.755	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	148	112	311	11.721	4.609	5.080.301	1.518.486	1.085.623	5.065.668	48.079.010

TABLA 10.2.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. MINERALES METÁLICOS 2019

	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	4.888	2.112	7.761	208.324	780.871	63.460.346	52.780.270	90.386.611	123.475.370	1.079.508.882
ASTURIAS	569	380	865	22.320	56.413	*	*	*	*	*
CASTILLA Y LEÓN	77	10	123	7.584	7.086	*	*	*	*	*
GALICIA	68	9	122	4.166	6.050	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL:	5.602	2.511	8.871	242.395	850.420	88.189.313	61.359.857	107.839.479	135.759.025	1.181.350.597

TABLA 10.3.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. MINERALES INDUSTRIALES 2019

	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	269	176	338	18.242	9.297	5.166.523	1.720.970	2.421.183	4.576.076	26.451.386
ARAGÓN	253	112	370	17.320	8.087	5.182.879	2.817.830	5.812.034	14.577.375	56.139.472
ASTURIAS	237	198	355	23.415	42.255	6.801.503	3.887.068	25.718.317	8.840.680	26.218.691
BALEARES	33	21	53	1.926	267	1.228.062	91.875	44.311	434.763	2.174.654
CANARIAS	22	17	38	9.231	298	251.471	127.820	106.816	717.904	1.544.816
CANTABRIA	41	28	56	7.353	12.145	1.925.713	898.395	199.787	42.950	6.303.838
CASTILLA Y LEÓN	531	248	804	59.555	149.482	14.974.727	21.935.416	8.990.674	26.768.153	141.059.794
CASTILLA-LA MANCHA	362	143	580	38.936	79.096	7.627.817	10.572.940	3.593.768	13.578.180	88.297.654
CATALUÑA	1.113	625	1.960	166.426	267.635	51.196.719	26.920.443	37.800.122	139.881.690	259.677.376
EXTREMADURA	23	22	44	2.224	1.101	*	*	*	*	*
GALICIA	352	143	491	27.899	22.032	9.224.955	3.261.434	4.301.076	21.846.253	51.288.334
MADRID	281	55	469	31.590	83.848	10.844.312	6.913.980	809.569	18.681.546	88.579.007
MURCIA	124	61	172	9.883	15.728	4.780.731	2.580.460	3.185.071	3.569.376	18.422.499
NAVARRA	136	119	214	11.854	44.342	4.812.340	3.873.636	4.668.825	3.331.587	24.290.501
PAÍS VASCO	10	7	5			*			*	*
VALENCIA	241	162	375	20.446	4.774	5.732.482	1.405.606	240.087	1.127.207	16.402.377
TOTAL NACIONAL:	4.028	2.137	6.324	446.301	740.387	130.179.447	87.312.691	98.498.479	258.050.883	809.558.183

TABLA 10.4.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. ROCAS ORNAMENTALES 2019

	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	377	289	362	56.829	205.268	4.994.079	3.490.715	1.255.508	2.417.235	19.393.435
ARAGÓN	179	127	144	16.020	254	2.083.416	711.534	525.721	717.120	7.451.420
ASTURIAS	2	2		294		*	*	*		*
BALEARES	117	73	159	13.129	409	1.880.311	566.184	503.394	1.065.038	4.913.249
CANTABRIA	29	21	27	5.656	14	612.903	121.682	171.766	67.863	1.139.598
CASTILLA Y LEÓN	1.190	458	1.852	183.955	19.164	27.616.953	10.012.770	9.706.282	5.008.599	92.625.410
CASTILLA-LA MANCHA	58	50	68	11.336	732	1.420.998	665.694	349.077	778.657	4.840.139
CATALUÑA	220	148	202	29.835	1.021	2.742.679	928.959	617.269	591.679	7.717.650
EXTREMADURA	510	211	656	100.276	16.518	8.775.922	4.356.149	5.781.895	779.401	27.165.962
GALICIA	2.061	838	2.940	177.227	43.131	46.170.662	15.055.511	13.763.460	14.926.261	142.473.294
MADRID	92	57	125	21.196	4.270	2.668.536	1.026.279	1.274.129	450.839	8.956.533
MURCIA	252	213	335	60.530	6.549	4.060.826	2.382.597	1.629.743	5.615.161	16.985.608
NAVARRA	2	2	1	239		*	*	*		*
PAÍS VASCO	60	48	87	16.334	991	1.867.603	483.906	105.556	883.183	6.001.740
VALENCIA	350	273	541	62.211	89.299	11.549.534	4.241.864	2.939.550	10.409.611	34.139.783
TOTAL NACIONAL:	5.499	2.810	7.499	755.068	387.620	116.463.208	44.046.844	38.640.450	43.710.647	373.940.617

TABLA 10.5.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. PRODUCTOS DE CANTERA 2019

	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	2.349	1.579	2.716	511.949	310.198	28.933.185	23.457.076	13.321.479	41.419.253	211.142.197
ARAGÓN	1.005	644	800	165.627	39.158	11.701.594	9.148.658	6.059.451	11.626.090	64.441.136
ASTURIAS	315	181	373	65.901	204.991	6.594.240	2.888.308	2.422.237	10.370.188	25.450.136
BALEARES	349	235	462	101.026	229.826	5.973.165	4.550.733	3.113.055	6.522.497	35.981.404
CANARIAS	304	154	385	60.435	6.627	4.089.152	3.193.155	2.737.115	4.356.857	20.166.206
CANTABRIA	290	156	393	746.781	13.113	6.927.351	4.046.474	1.687.897	3.640.968	17.936.492
CASTILLA Y LEÓN	1.428	871	1.135	298.106	35.099	17.385.029	13.415.975	5.639.788	7.234.587	78.589.951
CASTILLA-LA MANCHA	1.158	733	848	216.734	49.676	9.244.532	8.274.877	4.776.901	17.070.984	53.516.822
CATALUÑA	2.222	1.169	1.681	413.836	129.644	26.677.462	22.844.048	14.776.111	26.576.904	124.211.683
CEUTA	8	6	6	918	200	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	481	344	596	101.883	17.442	3.643.590	3.564.498	2.491.063	5.617.727	19.235.964
GALICIA	947	522	1.243	328.728	33.017	16.361.611	10.242.745	8.142.571	9.168.009	63.724.893
LA RIOJA	229	135	111	89.201	2.632	*	*	*	*	*
MADRID	382	268	383	82.377	28.189	4.620.518	5.675.469	1.631.370	8.203.845	33.897.632
MURCIA	400	273	494	142.598	20.835	4.659.526	6.810.536	3.202.393	6.860.356	29.437.980
NAVARRA	250	147	258	66.595	13.793	5.394.910	3.465.584	901.154	2.233.240	22.197.012
PAÍS VASCO	418	182	595	175.051	20.331	12.381.784	5.979.422	2.801.844	11.282.384	49.262.960
VALENCIA	916	519	1.074	185.746	32.414	11.656.288	10.346.952	5.081.938	11.417.042	69.529.389
TOTAL NACIONAL:	13.451	8.118	13.553	3.753.493	1.187.185	178.321.396	139.214.411	79.360.028	184.430.639	925.991.642

TABLA 10.6.- DATOS FUNDAMENTALES POR AUTONOMÍA. TOTAL MINERÍA 2019

	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	7.913	4.181	11.224	798.417	1.306.348	103.722.704	81.477.205	107.384.781	173.233.046	1.338.357.599
ARAGÓN	1.437	883	1.314	198.967	47.499	18.967.889	12.678.022	12.397.206	26.920.585	128.032.028
ASTURIAS	1.123	761	1.593	111.930	303.659	34.474.809	13.497.601	44.314.024	31.140.668	143.472.963
BALEARES	499	329	673	116.081	230.502	9.081.538	5.208.792	3.660.760	8.022.298	43.069.307
CANARIAS	326	171	423	69.666	6.925	*	*	*	*	*
CANTABRIA	360	205	475	759.790	25.272	9.465.967	5.066.551	2.059.450	3.751.781	25.379.928
CASTILLA Y LEÓN	3.226	1.587	3.918	549.200	210.831	61.529.396	46.306.923	25.210.342	39.135.194	319.529.530
CASTILLA-LA MANCHA	1.578	926	1.496	267.007	129.504	18.293.347	19.513.511	8.719.746	31.427.821	146.654.615
CATALUÑA	3.648	2.008	4.062	616.841	398.440	84.323.590	51.759.925	53.599.125	168.038.829	406.329.300
CEUTA	8	6	6	918	200	*	*	*	*	*
EXTREMADURA	1.014	577	1.296	204.383	35.061	12.812.835	8.225.465	8.879.797	6.404.628	48.775.733
GALICIA	3.428	1.512	4.797	538.020	104.230	73.857.228	29.475.690	26.613.107	46.170.523	260.286.521
LA RIOJA	254	156	156	91.106	6.387	2.240.259	1.562.801	1.210.886	3.555.528	38.604.506
MADRID	755	380	977	135.164	116.307	18.133.366	13.615.728	3.715.068	27.336.230	131.433.172
MURCIA	776	547	1.001	213.011	43.112	13.501.083	11.773.593	8.017.207	16.044.893	64.846.087
NAVARRA	388	268	473	78.688	58.135	10.223.250	7.340.820	5.586.879	5.564.827	46.607.513
PAÍS VASCO	488	237	687	191.385	21.322	14.285.277	6.463.328	2.907.400	12.235.210	55.598.677
VALENCIA	1.507	954	1.989	268.403	126.487	28.938.304	15.994.422	8.261.575	22.953.860	120.071.549
TOTAL NACIONAL:	28.728	15.688	36.560	5.208.977	3.170.221	518.233.665	333.453.452	325.424.059	627.016.862	3.338.920.049

Tabla 11

TABLA 11.1.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES.PRODUCTOS ENERGÉTICOS 2019

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	12	62	74				148
PERSONAL DE PRODUCCIÓN	9	53	50				112
HORAS TRABAJADAS (miles)	26	113	172				311
POTENCIA INSTALADA (kW)	946	5.490	5.286				11.722
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)		714	3.895				4.609
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	457.494	3.000.430	1.622.377				5.080.301
MATERIAS PRIMAS	18.304	81.485	985.834				1.085.623
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	21.781	286.845	1.211.023				1.519.649
CONTRATA Y OTROS GASTOS	62.352	1.606.107	3.397.209				5.065.668
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	1.457.174	7.634.024	38.987.811				48.079.010
INVERSIONES REALIZADAS			4.632.000				4.632.000

TABLA 11.2.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES METÁLICOS 2019

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				145	219	5.238	5.602
OBREROS DE PRODUCCIÓN				19	189	2.303	2.511
HORAS TRABAJADAS (miles)				245	345	8.281	8.871
POTENCIA INSTALADA (kW)				11.751	23.000	207.644	242.395
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)				13.136	11.823	825.461	850.420
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL				3.652.687	395.683	84.140.943	88.189.313
MATERIAS PRIMAS				1.279.598	779.001	105.780.880	107.839.479
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES				1.858.762	746.916	58.754.179	61.359.857
CONTRATA Y OTROS GASTOS				353.855	12.092.382	123.312.788	135.759.025
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE				10.054.375		1.171.296.222	1.181.350.597
INVERSIONES REALIZADAS				400.987	11.259.656	221.868.705	233.529.348

TABLA 11.3.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. MINERALES INDUSTRIALES 2019

MAGNITUDES FUNDAMENTALES	Nº DE TRABAJADORES						
	1 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 499	500 y más	TOTAL
EMPLEO TOTAL	452	385	679	800	1.009	703	4.028
OBREROS DE PRODUCCIÓN	307	247	365	468	369	381	2.137
HORAS TRABAJADAS (miles)	424	529	1.066	1.292	1.787	1.227	6.324
POTENCIA INSTALADA (kW)	62.897	29.033	67.322	139.323	90.483	57.243	446.301
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	6.073	5.988	99.770	188.222	227.024	213.310	740.387
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	4.847.229	7.813.190	20.521.271	24.935.022	37.265.157	34.797.578	130.179.447
MATERIAS PRIMAS	645.298	2.718.536	38.629.065	11.570.091	22.372.640	22.562.849	98.498.479
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	2.531.393	2.206.323	15.310.519	18.050.508	30.199.357	19.014.591	87.312.691
CONTRATA Y OTROS GASTOS	12.395.999	14.656.116	27.013.348	30.790.504	74.793.664	98.401.252	258.050.883
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	54.592.535	59.750.307	104.552.677	174.526.631	237.087.325	179.048.708	809.558.183
INVERSIONES REALIZADAS	2.962.887	1.652.749	16.913.675	16.830.127	24.581.278	63.960.712	126.901.428

TABLA 11.4.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. ROCAS ORNAMENTALES 2019

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	1.398	657	1.004	1.407	1.033		5.499
OBREROS DE PRODUCCIÓN	1.070	480	529	399	332		2.810
HORAS TRABAJADAS (miles)	1.325	912	1.577	2.067	1.622		7.503
POTENCIA INSTALADA (kW)	261.495	117.597	154.073	131.959	89.944		755.068
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	179.096	128.904	27.715	26.754	25.151		387.620
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	17.430.634	13.761.872	27.793.633	32.620.527	24.856.542		116.463.208
MATERIAS PRIMAS	5.169.946	3.931.511	9.044.008	12.085.761	8.409.224		38.640.450
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	9.001.092	5.932.057	10.470.644	10.389.435	8.253.616		44.046.844
CONTRATA Y OTROS GASTOS	11.710.207	6.257.898	12.008.594	11.190.021	2.543.927		43.710.647
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	70.025.428	50.307.139	80.664.136	103.093.071	69.850.843		373.940.617
INVERSIONES REALIZADAS	6.597.971	8.226.997	7.588.493	8.946.090	16.773.502		48.133.053

TABLA 11.5.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. PRODUCTOS DE CANTERA 2019

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	6.358	4.629	2.004	354	106		13.451
OBREROS DE PRODUCCIÓN	3.972	2.714	1.216	200	16		8.118
HORAS TRABAJADAS (miles)	4.904	5.417	2.616	431	185		13.553
POTENCIA INSTALADA (kW)	2.275.232	1.033.792	390.225	32.431	21.812		3.753.493
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	520.242	456.886	138.075	11.982	60.000		1.187.185
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	59.267.501	70.737.496	39.018.155	4.710.797	4.587.447		178.321.396
MATERIAS PRIMAS	23.596.848	31.736.610	19.178.171	1.366.082	3.482.317		79.360.028
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	48.441.768	53.791.994	28.190.677	3.208.156	5.581.816		139.214.411
CONTRATA Y OTROS GASTOS	53.762.693	66.434.205	61.135.278	3.098.463			184.430.639
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	291.652.118	372.647.157	209.877.944	39.148.256	12.666.167		925.991.642
INVERSIONES REALIZADAS	19.200.807	30.619.392	25.678.391	517.247	480.000		76.495.837

TABLA 11.6.- DATOS FUNDAMENTALES SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES. TOTAL MINERÍA 2019

MAGNITUDES FUNDAMENTALES	Nº DE TRABAJADORES						
	1 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 499	500 y más	TOTAL
EMPLEO TOTAL	8.220	5.733	3.761	2.706	2.367	5.941	28.728
OBREROS DE PRODUCCIÓN	5.358	3.494	2.160	1.086	906	2.684	15.688
HORAS TRABAJADAS (miles)	6.678	6.971	5.431	4.036	3.939	9.508	36.562
POTENCIA INSTALADA (kW)	1.000	1.185.913	225.239	315.463	225.239	264.888	5.208.977
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh)	705.411	592.492	269.455	240.094	323.998	1.038.771	3.170.221
COSTES TOTALES (EUROS)							
COSTES DE PERSONAL	82.002.858	95.312.988	88.955.436	65.919.033	67.104.829	118.938.521	518.233.665
MATERIAS PRIMAS	29.430.396	38.468.142	67.837.078	26.301.532	35.043.182	128.343.729	325.424.059
ENERGÍA Y COMBUSTIBLES	59.996.034	62.217.219	55.182.863	33.506.861	44.781.705	77.768.770	333.453.452
CONTRATA Y OTROS GASTOS	77.931.251	88.954.326	103.554.429	45.432.843	89.429.973	221.714.040	627.016.862
VALOR DE LA PROD. VENDIBLE	417.727.255	490.338.627	434.082.568	326.822.333	319.604.335	1.350.344.930	3.338.920.049
INVERSIONES REALIZADAS	28.761.665	40.499.138	54.812.559	26.694.451	53.094.436	285.829.417	489.691.666