

**ESTADÍSTICA DE LABORES MINERAS
DE EXTREMADURA
CORRESPONDIENTE AL
AÑO 2012**



Mina de Ni-Cu de Aguablanca (Badajoz)

Extremadura, en el año 2012, tenía 198 explotaciones mineras activas (134 en Badajoz y 64 en Cáceres), con una producción bruta total de 7,37 millones de toneladas, así como una producción de 292,58 millones de litros en las cinco plantas embotelladoras de agua mineral. En total el número aproximado de trabajadores del sector minero de Extremadura, en el año 2012, era de 1461.

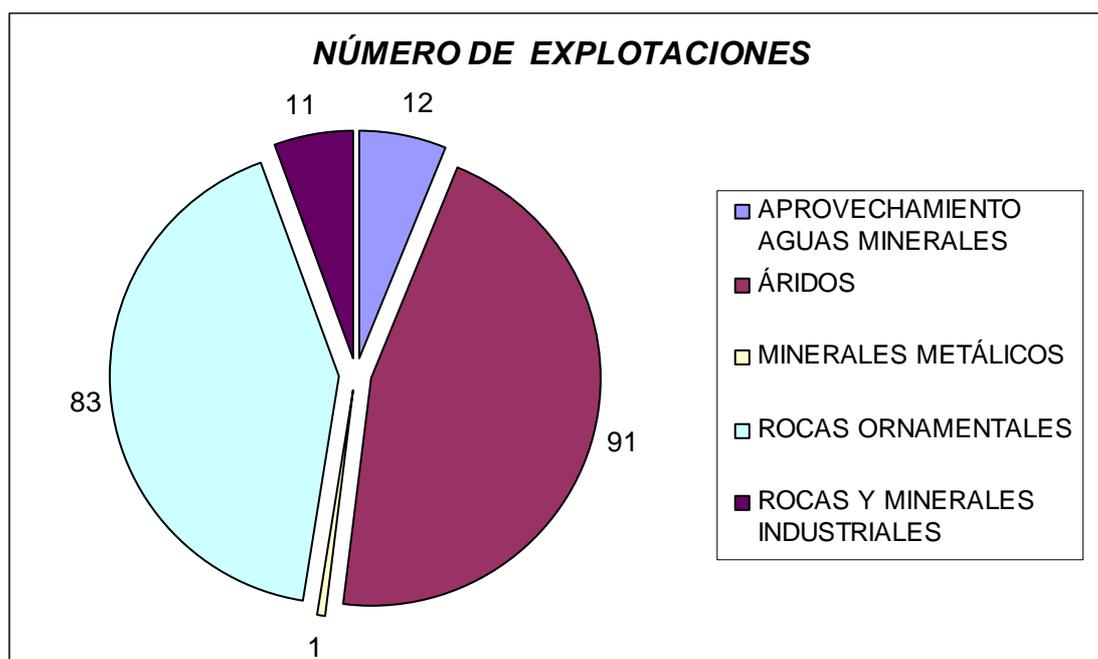
La distribución por subsectores es la siguiente: 12 aprovechamientos de aguas minerales de los cuales 5 son plantas embotelladoras de agua mineral natural y 7 corresponden a balnearios, 1 mina metálica, la mina de Ni-Cu de Aguablanca (Monesterio, Badajoz) que reanudó su actividad en el tercer trimestre del año 2012; 83 explotaciones de rocas ornamentales, de las cuales 78 son de granito, 3 de pizarra ornamental, 1 de mármol y 1 de corneana ornamental; 91 explotaciones de áridos; y 11 explotaciones de minerales y rocas industriales, de las cuales, 1 de feldespatos, 1 de caliza, 1 de pizarra, 1 de sílice, 2 de arcilla y 5 de arcilla caolinítica.

Existen por otro lado 156 explotaciones inactivas (107 en Badajoz y 49 en Cáceres) y 774 minas y canteras abandonadas (466 en Badajoz y 308 en Cáceres).

PROVINCIA	SITUACIÓN	Nº EXPLOTACIONES
BADAJOZ	ACTIVA	134
	INACTIVA	107
CÁCERES	ACTIVA	64
	INACTIVA	49
TOTAL	ACTIVA	198
	INACTIVA	156

Las explotaciones activas por sectores se desglosan en la tabla siguiente.

SECTOR	Nº EXPLOTACIONES	PORCENTAJE
APROVECHAMIENTO AGUAS MINERALES	12	6,06
ÁRIDOS	91	45,96
MINERALES METÁLICOS	1	0,51
ROCAS ORNAMENTALES	83	41,92
ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES	11	5,56
TOTAL	198	100,00



Nº de Explotaciones por sectores

La producción bruta aproximada en el año 2012 se desglosa de la siguiente manera:

SECTOR	PRODUCCIÓN BRUTA (T)	PORCENTAJE
ÁRIDOS	5.202.953,00	70,56
MINERALES METÁLICOS	755.000,00	10,24
ROCAS ORNAMENTALES	487.352,00	6,61
ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES	928.727,00	12,59
TOTAL	7.374.032,00	100,00

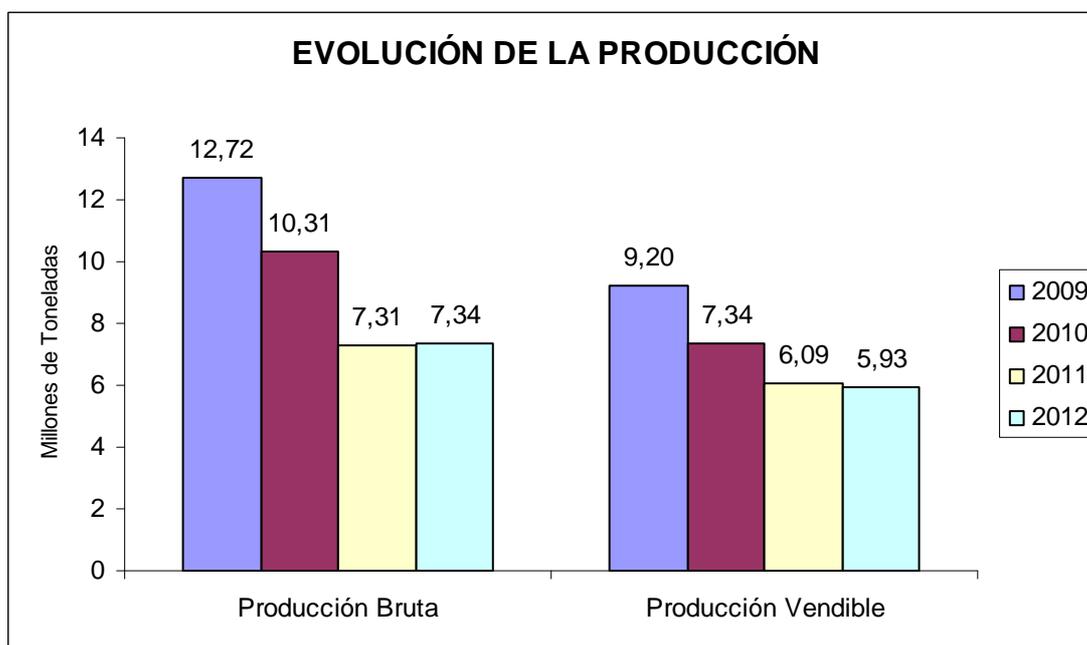
La producción vendible aproximada en el año 2012 ha sido de 5,93 millones de toneladas, y las ventas un valor de 64,93 millones de euros aproximadamente, desglosado de la siguiente manera:

SECTOR	PRODUCCIÓN VENDIBLE (T)	VALOR (€)	% VALOR
ÁRIDOS	4.817.223,00	25.035.193,00	38,55
MINERALES METÁLICOS	2.398,00	15.472.185,38	23,83
ROCAS ORNAMENTALES	236.499,00	22.152.482,00	34,12
ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES	875.700,00	2.274.546,34	3,50
TOTAL	5.931.820,00	64.934.406,72	100,00

El número de trabajadores del sector durante el año 2012 era de 1461. Su distribución por subsectores se desglosa en la siguiente tabla:

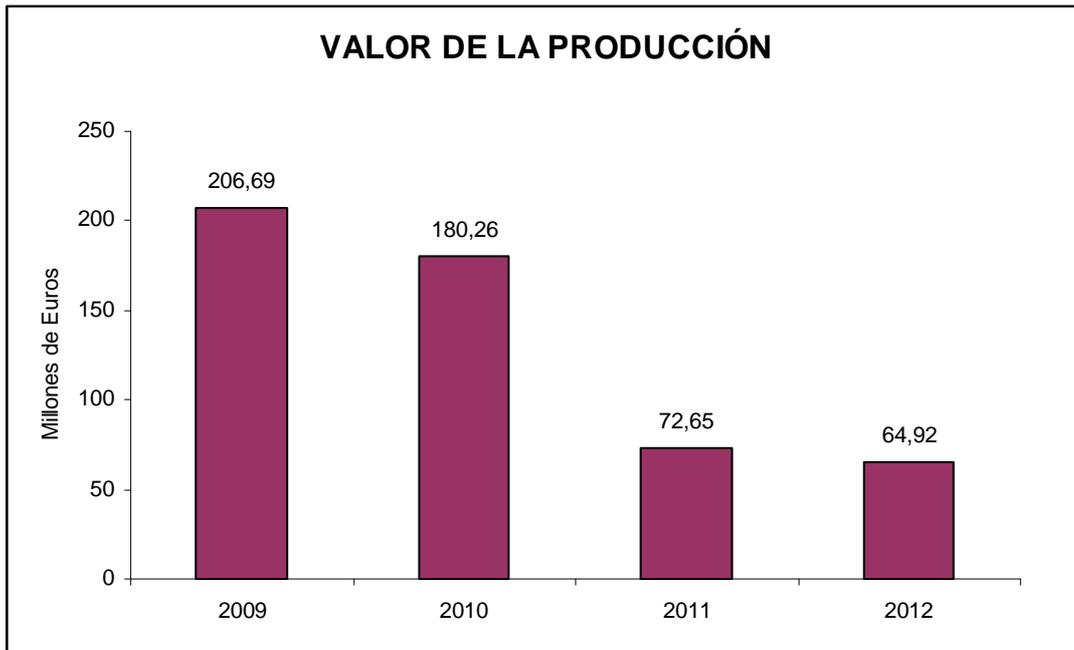
SECTOR	EMPLEO DIRECTO	PORCENTAJE
APROVECHAMIENTO AGUAS MINERALES	245	16,77
ÁRIDOS	474	32,44
MINERALES METÁLICOS	136	9,31
ROCAS ORNAMENTALES	543	37,17
ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES	63	4,31
TOTAL	1461	100,00

En cuanto a la evolución de las producciones se observa que la producción bruta total ha presentado un ligero incremento de un 0,41%, y la producción vendible un pequeño descenso del 2,63%, con respecto al año 2011.

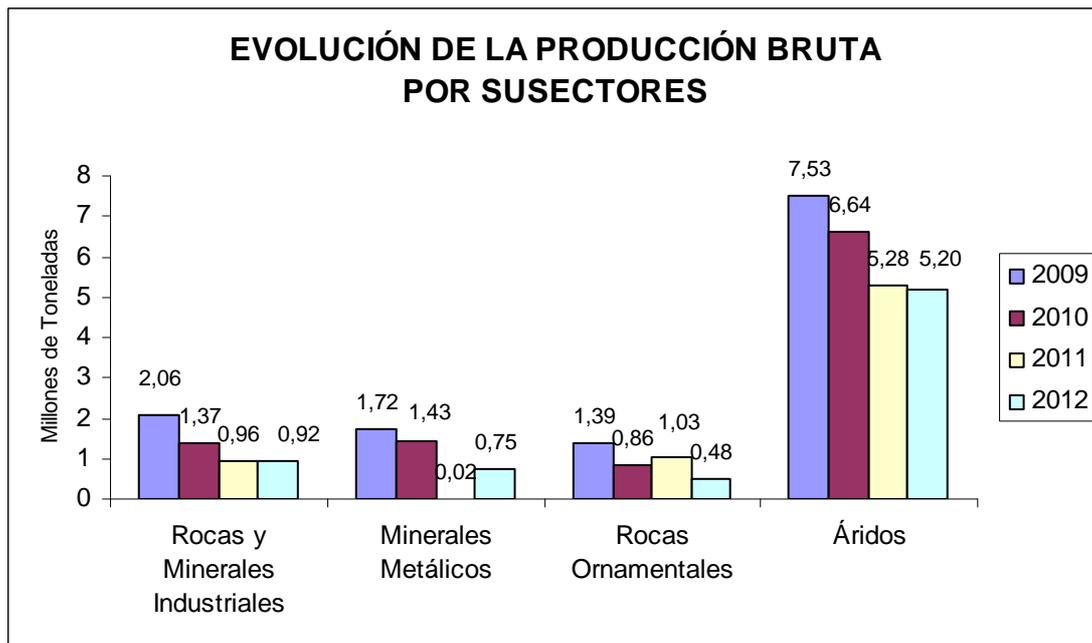


Evolución de la producción (millones de toneladas)

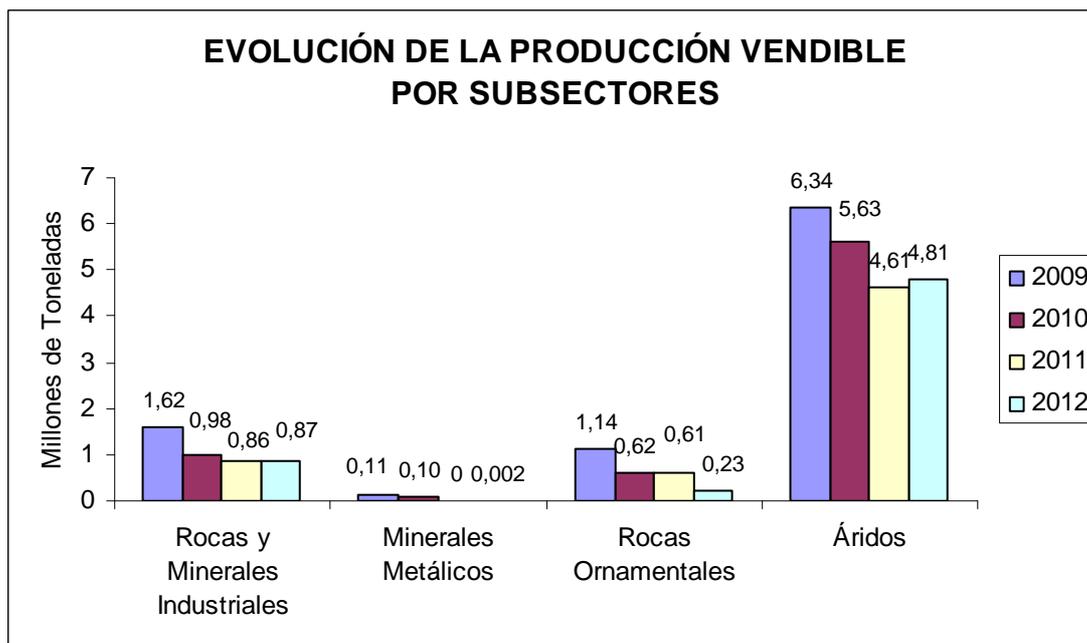
En cuanto al volumen de negocio, en conjunto el sector minero de Extremadura ha experimentado un descenso del 10,64% con respecto al año 2011. En el subsector de los áridos el descenso ha sido concretamente un 35,97%. En el subsector de rocas y minerales industriales se ha producido un descenso del 7,33%. En el subsector de las rocas ornamentales, el descenso con respecto al año 2011 ha sido del 28,80 %. Por último en el subsector de minerales metálicos durante el tercer cuatrimestre del año 2012 se ha reanudado la producción de la única explotación, Aguablanca (Monesterio, Badajoz) después de haber estado inactiva desde diciembre de 2010 debido al colapso de uno de los taludes de la corta, con un volumen de negocio de 15,47 millones de euros en los dos últimos trimestres de 2012.



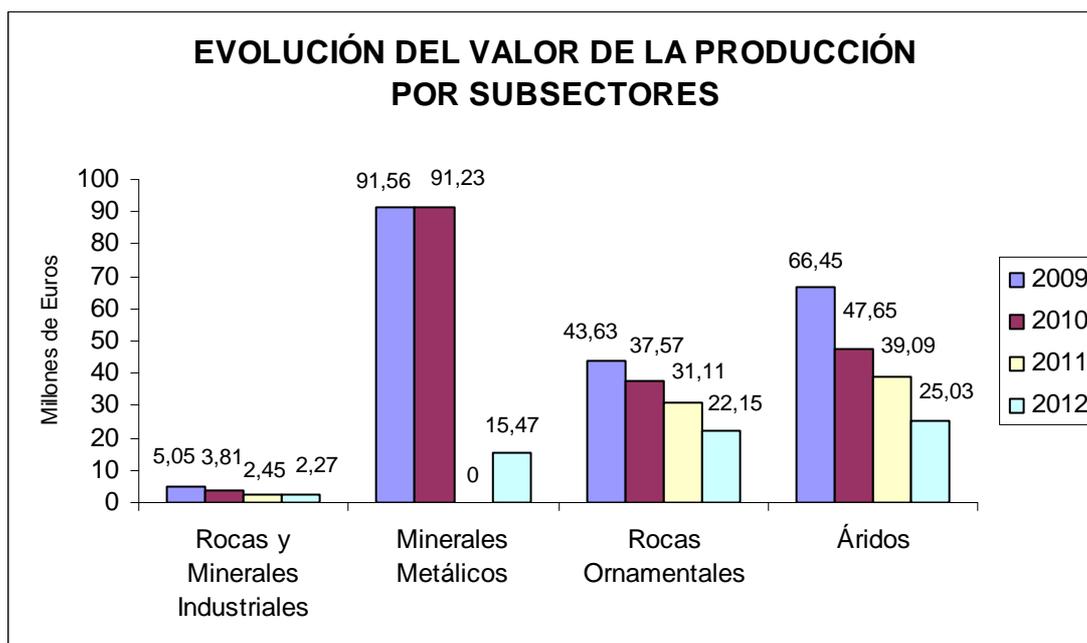
Evolución del Valor de la Producción (millones de euros)



Evolución de la producción bruta por subsectores (millones de toneladas)



Evolución de la producción vendible por subsectores (millones de toneladas)



Evolución del valor de la producción por subsectores (millones de euros)

Por subsectores la estadística de la actividad extractiva es la siguiente:

1.- Rocas Ornamentales.

La Comunidad Autónoma de Extremadura representa una verdadera potencia industrial en el sector de las rocas ornamentales, tanto por el gran número de variedades explotadas como por su elevada producción minera y el fuerte incremento que se ha producido en su capacidad de transformación. En

Extremadura en el año 2012 hubo 83 explotaciones en actividad, de las cuales 78 corresponden a rocas graníticas distribuidas por cuatro zonas principales: Quintana de la Serena (46 explotaciones), Trujillo, Garrovillas y Burguillos del Cerro; 3 de pizarras situadas en Villar del Rey y Oliva de la Frontera en Badajoz, 1 de corneana, material asimilable por sus características y dureza al granito, situadas en Valencia de Alcántara y 1 de mármol en Alconera. El número de empleos directos es de 543, de los cuales, 204 en el área de Quintana de la Serena. La producción bruta de Rocas Ornamentales es aproximadamente de 487.352 toneladas.

SUSTANCIA	Nº. EXPLOTACIONES	PRODUCCIÓN BRUTA (T)	PRODUCCIÓN VENDIBLE (T)	VALOR PRODUCCIÓN (€)
GRANITO	78	424.256,00	222.713,00	18.751.052,00
PIZARRA	3	58.596,00	11.586,00	3.194.930,00
CORNEANA	1	2.100,00	1.000,00	106.500,00
MÁRMOL	1	2.400,00	1.200,00	100.000,00
TOTAL	83	487.352,00	236.499,00	22.152.482,00

En cuanto a la producción vendible de **granito** fue de 222.713 toneladas. Por otra parte la producción vendible de **pizarra** fue de 11.586 toneladas, de 1.000 toneladas la de **corneana** y 1.200 toneladas la de **mármol**. El valor total aproximado de la producción de piedra natural fue de 22,15 millones de euros.

Con respecto a la evolución del sector de la piedra natural de Extremadura en relación al año anterior, se ha producido un descenso de la producción bruta del 53,40 %, la producción vendible ha sufrido un descenso del 62,30 % y del volumen de negocio del 28,80 %.



Cantera de Granito (Granitos Laber, S.L.) en Quintana de la Serena (Badajoz)

2.- Áridos.

Con respecto a las explotaciones de **áridos**, tanto naturales como de machaqueo, se distribuyen por toda la región, siendo las más importantes las relacionadas con los sedimentos aluviales de los ríos Guadiana y sus afluentes Búrdalo, Zújar y Rucas, en la provincia de Badajoz, y de los ríos Alagón, Jerte y Tiétar, en la provincia de Cáceres, aprovechando arenas y gravas. Las de calizas y dolomías se localizan en Cáceres, la Garrovilla, Mérida, Valverde de Leganés, Torremayor, Los Santos de Maimona y Alconera. El resto de áridos de machaqueo está constituido por granito-gneis-diabasa, pizarras, y cuarcitas. En total en Extremadura en el año 2012 había 91 explotaciones con una producción bruta aproximada de 5.202.953 toneladas. En el sector de los áridos en el año 2012 en Extremadura había 474 empleos directos.

SUSTANCIA	Nº. EXPLOTACIONES	PRODUCCIÓN BRUTA (T)	PRODUCCIÓN VENDIBLE (T)	VALOR PRODUCCIÓN (€)
ARENA Y GRAVA	68	2.686.425,00	2.244.907,00	13.471.394,00
CALIZA	13	1.053.884,00	973.134,00	4.848.953,00
CUARCITA	2	462.483,00	462.483,00	2.087.432,00
DIABASA	3	561.943,00	529.901,00	2.256.006,00
GRANITO	5	438.218,00	410.798,00	2.371.408,00
TOTAL	91	5.202.953,00	4.817.223,00	25.035.193,00

En el año 2012 la producción vendible de áridos en Extremadura fue de 4,81 millones de toneladas, con un volumen de negocio de 25,03 millones de euros.



Cantera de Áridos (Rincón de Caya) en Badajoz

Con respecto a la evolución del sector de los áridos de Extremadura en relación al año anterior, se ha producido un ligero descenso de la producción bruta del 1,52%, un aumento de la producción vendible del 4,57% y un descenso del volumen de negocio del 35,97 %.

3.- Rocas y Minerales Industriales.

En Aceuche (Cáceres), hay una explotación de **feldespato**, que explota la parte superficial alterada del granito. La planta ha tenido en 2012 una producción bruta aproximada de 50.500 toneladas, cuyo destino es la industria cerámica, la del vidrio y la fabricación de refractarios. La producción vendible ha sido de 49.000 toneladas y su valor de 0,73 millones de euros.

En Alconera hay dos explotaciones, una de **caliza** y otra de **pizarra** de uso industrial para fabricación de cemento. Con una producción bruta en el año 2012 de 701.970,30 toneladas de caliza y 77.996,70 toneladas de pizarra.

Con respecto a las explotaciones de **arcillas**, incluidas las de **arcillas caoliníticas**, indicar que aprovechan los materiales terciarios de diferentes cuencas y los niveles alterados de las pizarras paleozoicas, respectivamente. Destacar la importante fábrica de cerámica situada en las cercanías de Villanueva de la Serena, siendo el resto pequeñas explotaciones que abastecen a industrias cerámicas de tamaño sensiblemente menor, concretamente las de, Cabeza del Buey y Guareña. Hay tres explotaciones de arcillas que se encuentran situadas en Villanueva de la Serena, Acedera y Carcaboso. En el caso de las arcillas caoliníticas, hay cinco explotaciones, que están situadas en Monterrubio de la Serena, Cabeza del Buey, La Haba y Garbayuela. La producción bruta aproximada, en el año 2012, ha sido de 42.138 toneladas de arcilla caolinítica y 53.051 toneladas de arcillas. En cuanto a producción vendible de las **arcillas** fue de 30.662 toneladas con un valor de producción de 56.239 euros. Las **arcillas caoliníticas** tuvieron una producción vendible de 13.000 toneladas con un valor de dicha producción de 35.197 euros.

En Torrejón el Rubio (Cáceres) hay una explotación de **attapulgita**, arcilla especial que se utiliza básicamente para lodos de sondeos y alimentación animal, esta explotación, actualmente inactiva.

Hay una explotación de roca sílicea en Extremadura, es la Mina Blanca en Castañar de Ibor. El destino de la sustancia explotada es para la fabricación de encimeras con una producción bruta, en el año 2012, de 3.071 toneladas. La producción vendible de **sílice** fue de 3.071 toneladas y su valor de 110.735 euros.

En el sector de las rocas y minerales industriales había en el año 2012, 63 empleos directos en las 11 explotaciones activas de la región.

SUSTANCIA	Nº. EXPLOTACIONES	PRODUCCIÓN BRUTA (T)	PRODUCCIÓN VENDIBLE (T)	VALOR PRODUCCIÓN (€)
ARCILLA COMÚN	2	53.051,00	30.662,00	56.239,00
ARCILLA CAOLINÍTICA	5	42.138,00	13.000,00	35.197,00
CALIZA	1	701.970,30	701.970,30	1.203.637,81
FELDESPATO	1	50.500,00	49.000,00	735.000,00
PIZARRA	1	77.996,70	77.996,70	133.737,53
SÍLICE	1	3.071,00	3.071,00	110.735,00
TOTAL	11	928.727,00	875.700,00	2.274.546,00

Con respecto a la evolución del sector de las rocas y minerales industriales de Extremadura en relación al año anterior, se ha producido un descenso de la producción bruta del 4,17%, la producción vendible se ha mantenido respecto al año anterior con un ligero aumento del 1,16% y el volumen de negocio ha descendido un 7,35% respecto al año 2011.

4.- Minerales Metálicos.

En el año 2012, el único yacimiento de minerales metálicos era la mina de Aguablanca (Monesterio, Badajoz), donde se extrae **níquel, cobre** y como subproductos, oro, platínidos y cobalto. Las reservas son de 6,6 millones de toneladas con 0,61% de Ni, 0,46% de Cu, 0,47 g/t de platinoideos y 0,13 g/t de oro. El yacimiento se explota a cielo abierto, pero en un futuro la explotación llegará a ser subterránea. Tiene una esperanza de vida de 10,5 años. Durante el tercer trimestre del año 2012 ha reanudado la producción, después de haber estado inactiva desde diciembre de 2010 debido al colapso de uno de los taludes de la corta, siendo la bruta aproximada en de los dos últimos trimestres de 755.000 toneladas, la producción vendible de 2.398 toneladas con un volumen de negocio de 15,47 millones de euros.



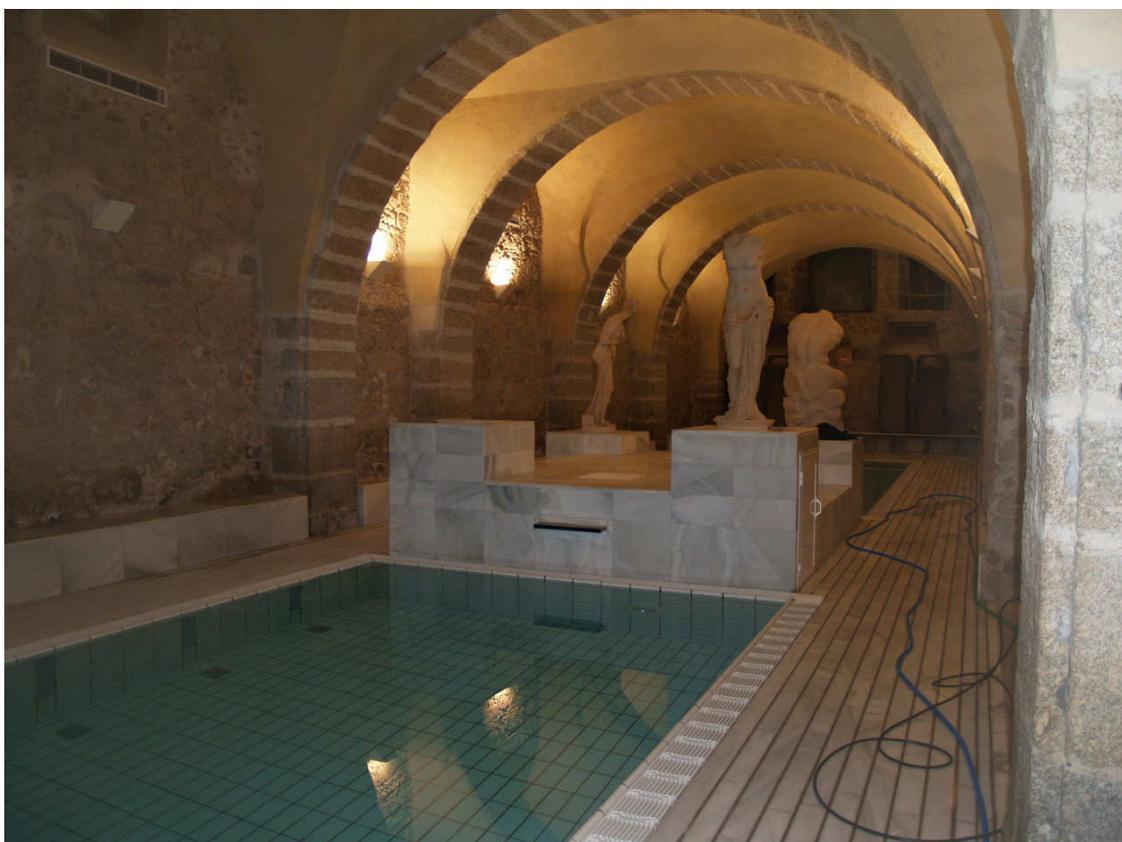
Mina de Aguablanca en Monesterio (Badajoz)

5.- Aguas Minerales.

El sector de las aguas minerales en Extremadura está constituido por el subsector de los establecimientos balnearios y el subsector de las aguas de bebida envasada.

SUSTANCIA	Nº. EXPLOTACIONES
AGUAS MINEROMEDICINALES	7
AGUAS MINERALES NATURALES	5
TOTAL	12

En cuanto a las **aguas mineromedicinales** para uso en establecimientos balnearios, en el año 2012 en Extremadura había en explotación 7 balnearios, cinco en la provincia de Cáceres y otros dos en la de Badajoz. La importancia del sector balneario en la comunidad extremeña es muy significativa, y con grandes potencialidades de futuro. Estos siete balnearios son: Fuentes del Trampal (Montánchez), San Gregorio (Brozas), El Salugral (Hervás), Baños de Montemayor, Valle del Jerte (Valdastillas), Alange y El Raposo (Puebla de Sancho Pérez). En la provincia de Badajoz el número de trabajadores en activo era de 113 en el año 2012, incluidos los de las instalaciones hoteleras vinculadas a los balnearios y el número de agüistas de estos balnearios estuvo en torno a las 9.041 personas.



Piscina del Balneario de Baños de Montemayor (Cáceres)

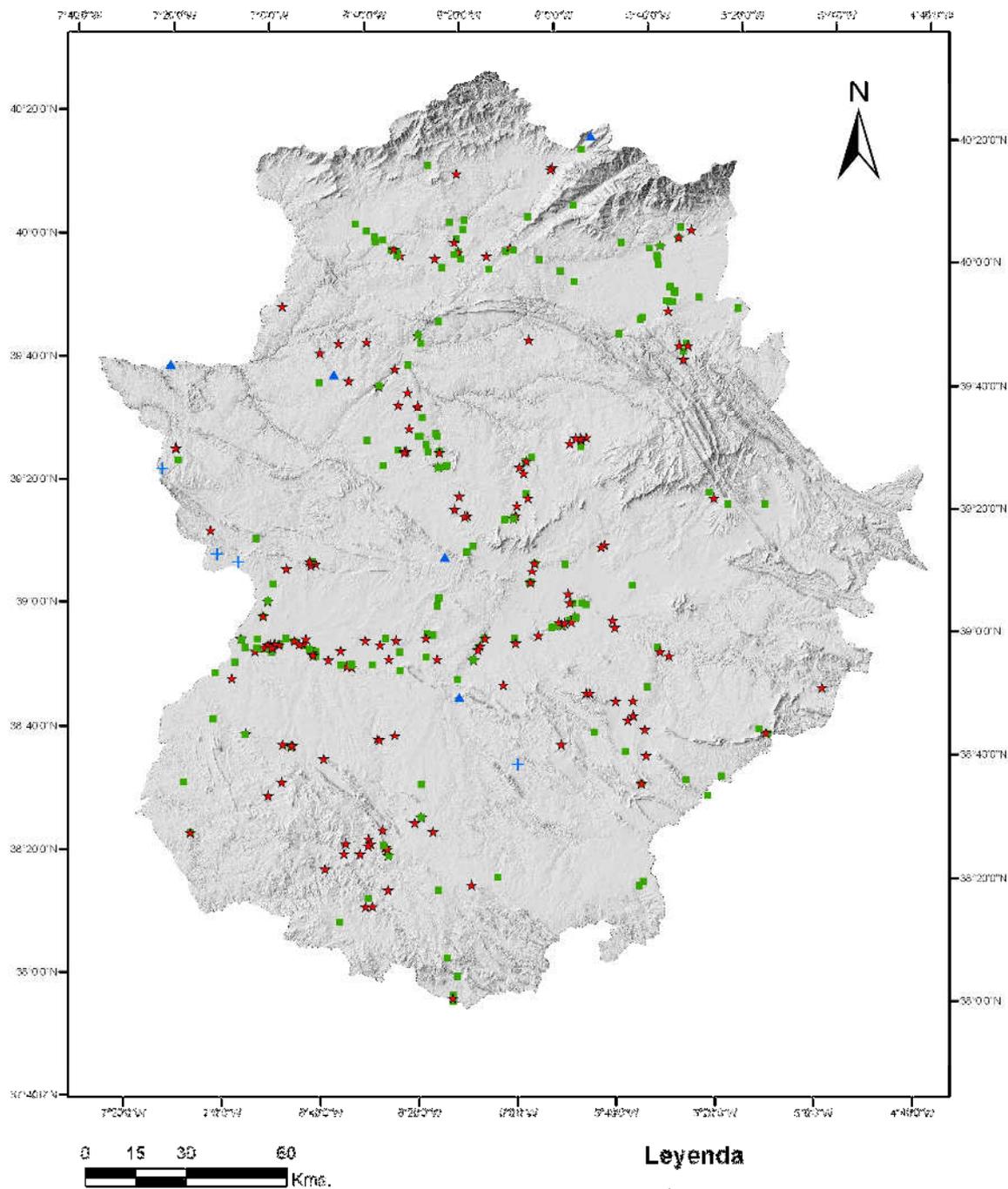
Con respecto a las **aguas minerales naturales**, actualmente existen 5 captaciones de aguas declaradas como aguas minerales naturales en producción que son: Los Riscos (Alburquerque), Sierra Fría (Valencia de Alcántara), Fondetal (Talarrubias), Las Jaras (Herrera del Duque) y Fuentesolana (Hornachos). En todos los casos son de titularidad privada coincidiendo el explotador con la titularidad del derecho minero. La producción de agua mineral natural en Extremadura ha sido en el año 2012, de 292,58 millones de litros (el 62,44% se produce en la Planta de Nestlé-Waters en Herrera del Duque), siendo el número de empleos directos de las plantas embotelladoras en el año 2012 de 132.



Planta embotelladora de NESTLÉ en Herrera del Duque (Badajoz)

En la siguiente tabla se encuentra la producción en litros de las cinco plantas embotelladoras de la región, en el caso de Fuentesolana (Hornachos) durante el año 2012 no tuvo producción.

Nombre	Código	Municipio	Provincia	Producción (litros)	Empleos Directos
AGUA LOS RISCOS	06B00002-00	ALBURQUERQUE	BADAJOZ	40.500.000,00	15
FONDETAL	06B00004-00	TALARRUBIAS	BADAJOZ	3.700.000,00	5
AQUAREL LAS JARAS	06B00006-00	HERRERA DEL DUQUE	BADAJOZ	182.706.379,00	86
FUENTESOLANA	06B00007-00	HORNACHOS	BADAJOZ	0,00	0
AGUA DE SIERRA FRÍA	10B00004-00	VALENCIA DE ALCÁNTARA	CÁCERES	65.678.949,00	26
			Total	292.585.328,00	132



Mapa de Entidades Mineras en Extremadura

MUNICIPIO	SUSTANCIA	Nº EXPLOTACIONES
ACEDERA	ARCILLA COMUN	1
ACEHUCHE	FELDESPATO	1
ALANGE	AGUA MINEROMEDICINAL	1
ALBALÁ	GRANITO	1
ALBURQUERQUE	AGUA MINERAL NATURAL	1
ALCÁNTARA	GRANITO	1
ALCONERA	CALIZA (CO3CA)	1
	PIZARRA	1
	MARMOL	1
ATALAYA	CALIZA (ARIDO)	1
BADAJOZ	ARENA Y GRAVA	12
	CALIZA (ARIDO)	1
BAÑOS DE MONTEMAYOR	AGUA MINEROMEDICINAL	1
BELVÍS DE MONROY	GRANITO	1
	ARENA Y GRAVA	1
BENQUERENCIA	GRANITO	1
BIENVENIDA	CALIZA (ARIDO)	1
BROZAS	AGUA MINEROMEDICINAL	1
BURGUILLOS DEL CERRO	GRANITO	4
CABEZA DEL BUEY	ARCILLA COMUN	1
CÁCERES	CALIZA	2
	GRANITO (ÁRIDO)	1
	GRANITO	1
	CUARCITA	1
CAMPANARIO	GRANITO	3
	ARENA Y GRAVA	1
CAÑAMERO	ARENA Y GRAVA	1
CAÑAVERAL	DIABASA	1
CASAR DE CÁCERES	GRANITO	1
	ARENA Y GRAVA	1
CASATEJADA	ARENA Y GRAVA	1
CASTAÑAR DE IBOR	CUARZO	1
CECLAVÍN	GRANITO	1
CORIA	ARENA Y GRAVA	1
DON BENITO	ARENA Y GRAVA	9
EL GORDO	CUARCITA	1
ESPARRAGOSA DE LA SERENA	GRANITO	1
FREGENAL DE LA SIERRA	GRANITO	1
GALISTEO	ARENA Y GRAVA	5
GARBAYUELA	ARCILLA COMUN	1
GARROVILLAS	GRANITO	1
	DIABASA	1
GUAREÑA	ARENA Y GRAVA	1
HERRERA DEL DUQUE	AGUA MINERAL NATURAL	1
HERVÁS	AGUA MINEROMEDICINAL	1
HORNACHOS	AGUA MINERAL NATURAL	1
LA HABA	ARCILLAS CAOLINITICAS	1

	PIZARRA SERICITICA	1
LA MORERA	CALIZA (ARIDO)	1
LA PARRA	CALIZA (ARIDO)	1
LOBON	ARENA Y GRAVA	2
LOS SANTOS DE MAIMONA	CALIZA (ARIDO)	1
LOSAR DE LA VERA	ARENA Y GRAVA	1
MALPARTIDA DE CÁCERES	GRANITO	1
MALPARTIDA DE LA SERENA	GRANITO	1
MEDELLIN	ARENA Y GRAVA	2
MEDINA DE LAS TORRES	CALIZA (ARIDO)	1
MERIDA	CALIZA (ARIDO)	1
	ARENA Y GRAVA	2
MONESTERIO	CALIZA (ARIDO)	1
	COBRE - NIQUEL - PLATINO	1
MONTANCHEZ	AGUA MINEROMEDICINAL	1
MONTEHERMOSO	ARENA Y GRAVA	1
NAVALMORAL DE LA MATA	ARENA Y GRAVA	2
	GRANITO	1
NAVALVILLAR DE PELA	ARENA Y GRAVA	2
NAVAS DEL MADROÑO	GRANITO	1
OLIVA DE LA FRONTERA	PIZARRA	1
OLIVA DE MERIDA	GRANITO	1
PERALEDA DE LA MATA	ARENA Y GRAVA	3
PIORNAL	GRANITO	1
PLASENCIA	ARENA Y GRAVA	1
PORTEZUELO	GRANITO	1
PUEBLA DE ALCOCER	ARENA Y GRAVA	1
PUEBLA DE LA CALZADA	ARENA Y GRAVA	1
PUEBLA DE SANCHO PÉREZ	AGUA MINEROMEDICINAL	1
QUINTANA DE LA SERENA	GRANITO	46
RIOLOBOS	ARENA Y GRAVA	1
RUANES	GRANITO	2
SALVATIERRA DE SANTIAGO	GRANITO	1
SAN PEDRO DE MERIDA	ARENA Y GRAVA	1
TALARUBIAS	AGUA MINERAL NATURAL	1
TALAVERA LA REAL	ARENA Y GRAVA	4
TALAYUELA	ARENA Y GRAVA	1
TORIL	ARENA Y GRAVA	2
TORREJONCILLO	ARENA Y GRAVA	2
TRUJILLO	GRANITO	3
VALDASTILLAS	AGUA MINEROMEDICINAL	1
VALENCIA DE ALCÁNTARA	CORNEANA	1
	AGUA MINERAL NATURAL	1
VALVERDE DE LA VERA	ARENA Y GRAVA	3
VALVERDE DE LEGANES	CALIZA (ARIDO)	1
VALVERDE DE MERIDA	ARENA Y GRAVA	2
VILLAGARCIA DE LA TORRE	CALIZA (ARIDO)	1
VILLANUEVA DE LA SERENA	ARENA Y GRAVA	1
	ARCILLA COMUN	1
VILLAR DEL REY	GRANITO	2
	DIABASA	1

	PIZARRA	2
ZALAMEA DE LA SERENA	GRANITO	3
	PIZARRA SERICITICA	1
ZARZA DE GRANADILLA	ARENA Y GRAVA	2

Explotaciones Activas por Municipio

Mérida, a 4 de febrero de 2015