

**ESTADÍSTICA MINERA
2009**

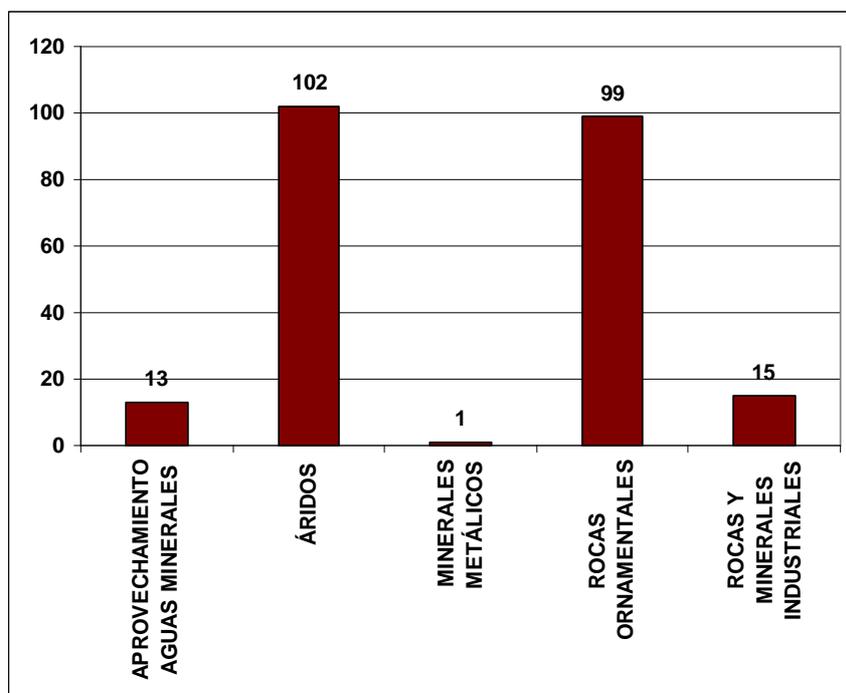
A.- EL SECTOR MINERO DE EXTREMADURA.

En cuanto al sector minero en Extremadura, decir que encontramos 230 explotaciones activas, 162 de las cuales están en Badajoz y las restantes 68 en Cáceres, 107 explotaciones inactivas y 774 minas y canteras abandonadas.

PROVINCIA	SITUACIÓN	Nº EXPLOTACIONES
BADAJOZ	ACTIVA	162
	INACTIVA	71
	ABANDONADA	466
CÁCERES	ACTIVA	68
	INACTIVA	36
	ABANDONADA	308
TOTAL	ACTIVA	230
	INACTIVA	107
	ABANDONADA	774

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

SECTOR	EXPLOTACIONES
APROVECHAMIENTO AGUAS MINERALES	13
ÁRIDOS	102
MINERALES METÁLICOS	1
ROCAS ORNAMENTALES	99
ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES	15
TOTAL	230



SECTOR	PRODUCCIÓN BRUTA (T)	PORCENTAJE
ÁRIDOS	7.539.636,00	59%
MINERALES METÁLICOS	1.728.000,00	14%
ROCAS ORNAMENTALES	1.394.794,88	11%
ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES	2.063.694,00	16%
TOTAL	12.726.124,88	100%

A.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 existen actualmente 99 explotaciones en actividad, de las cuales 96 corresponden a rocas graníticas distribuidas por cuatro zonas principales: Quintana de la Serena, Trujillo-Plasenzuela, Garrovillas y Burguillos del Cerro; 2 de pizarras situadas en Villar del Rey (Badajoz) y Ladrillar (Cáceres) y 2 de corneana, material asimilable por sus características y dureza al granito, situadas en Valencia de Alcántara. La producción bruta de Rocas Ornamentales es aproximadamente de 1.394.794 toneladas.

SUSTANCIA	Nº. EXPLOTACIONES	PRODUCCIÓN BRUTA (T)
GRANITO	95	1.281.787,88
PIZARRA	2	109.707,00
CORNEANA	2	3.300,00
TOTAL	99	1.394.794,88



Cantera de Granito "Picorco" en Quintana de la Serena (Badajoz)

A.2.- Áridos.

Con respecto a los **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, grauvacas y pizarras, y cuarcitas. Decir que en total en Extremadura encontramos 102 explotaciones con una producción bruta aproximada de 7.539.636,00 toneladas.

SUSTANCIA	Nº. EXPLOTACIONES	PRODUCCIÓN BRUTA (T)
ARENA Y GRAVA	72	4.266.084,00
CALIZA	16	1.866.204,00
CUARCITA	2	522.700,00
DIABASA	5	509.600,00
GRANITO	4	241.045,00
GRAUVACA	1	80.000,00
SIENITA	2	54.003,00
TOTAL	102	7.539.636,00



Cantera de Áridos La Salgada en Holguera (Cáceres)

A.3.- Rocas y Minerales Industriales.

En Aceuche (Cáceres), hay una mina de **feldespato**, que explota la parte superficial alterada del granito. La planta tiene una producción bruta aproximada de 49.000 toneladas, cuyo destino es la industria cerámica, la del vidrio y la fabricación de refractarios.

En Alconera encontramos dos explotaciones, una de **caliza** y otra de **pizarra** de uso industrial para fabricación de cemento. Con una producción bruta de 1.325.000 toneladas de caliza y 109.108 toneladas de pizarra.

Con respecto a las explotaciones de **arcillas**, incluidas las de **pizarras sericíticas**, indicar que aprovechan los niveles alterados de las pizarras paleozóicas y materiales terciarios de diferentes cuencas. 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, como las de Carcaboso, Guareña y Acedera en el caso de las Arcillas. En el caso de las pizarras sericíticas las encontramos en Cabeza del Buey, La Haba, Cristina y Garbayuela entre otros lugares. Son nueve explotaciones con una producción bruta aproximada de 311.500 toneladas de pizarra sericítica y 184.000 toneladas de arcillas.

Citar la explotación de **attapulgita** de Torrejón el Rubio (Cáceres), arcilla especial que se utiliza básicamente para lodos de sondeos y alimentación animal, esta explotación tiene una producción bruta aproximada de 2.990 toneladas siendo las reservas estimadas cifradas entorno a 30 millones de toneladas.

SUSTANCIA	Nº. EXPLOTACIONES	PRODUCCIÓN BRUTA (T)
FELDESPATO	1	49.024,00
PIZARRA	1	109.180,00
ARCILLA	3	184.000,00
ATTAPULGITA	1	2.990,00
SÍLICE	1	12.000,00
PIROFILITA	1	70.000,00
PIZARRA SERICÍTICA	6	311.500,00
CALIZA	1	1.325.000,00
TOTAL	15	2.063.694,00

A.4.- *Minerales Metálicos.*

En estos momentos, el único yacimiento de minerales metálicos en explotación en Extremadura es la mina de Aguablanca (Monesterio, Badajoz), donde se extrae **níquel, cobre** y como subproductos, oro, platínidos y cobalto. Las reservas definidas son de 15,7 millones de toneladas con 0,66% de Ni, 0,46% de Cu, 0,47 g/t de platinoides 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. Con una producción bruta aproximada de 1.728.000 toneladas.

SUSTANCIA	Nº. EXPLOTACIONES	PRODUCCIÓN BRUTA (T)
NIQUEL - COBRE	1	1.728.000,00
TOTAL	1	1.728.000,00

A.5.- Aguas Minerales.

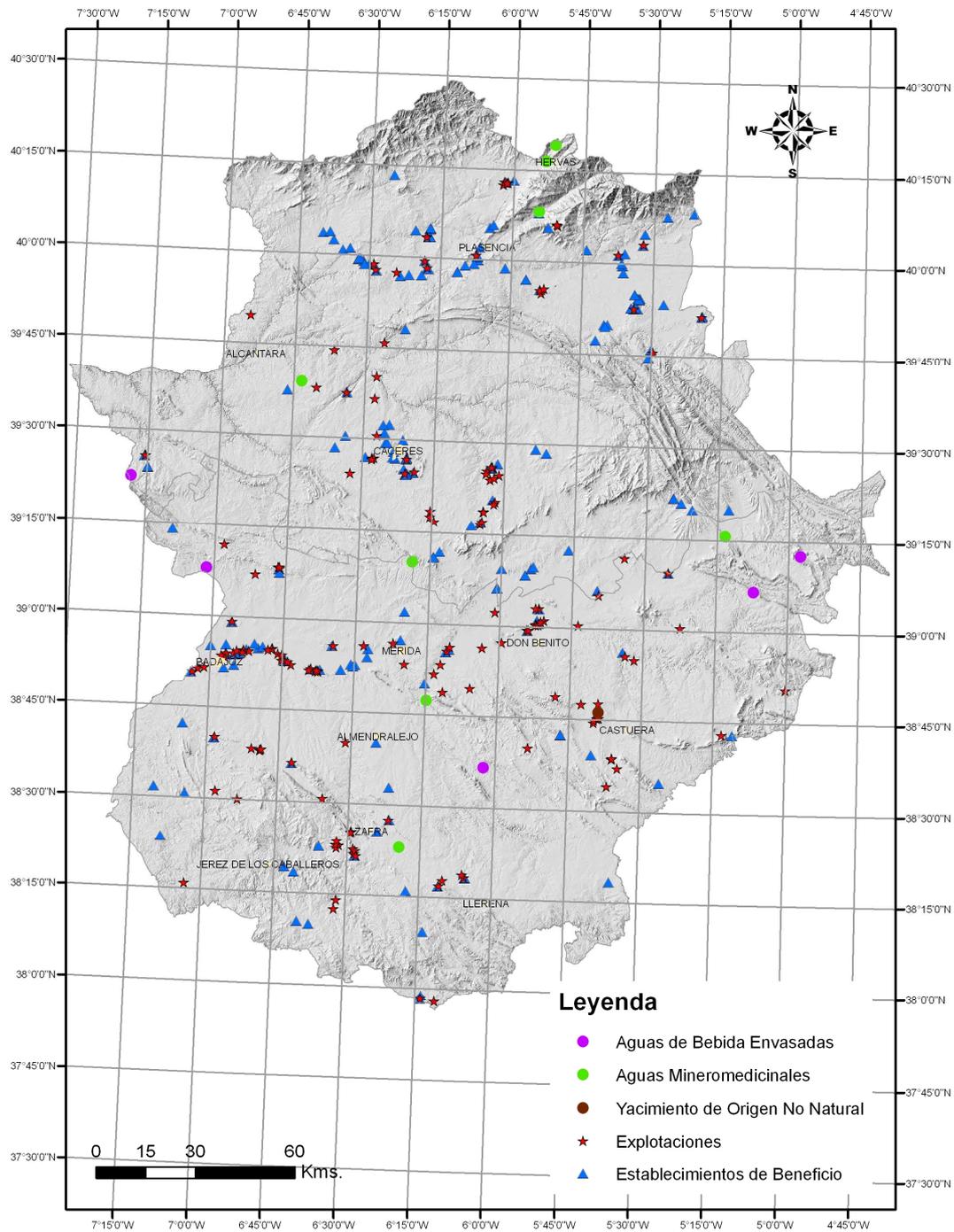
En cuanto a las **aguas mineromedicinales**, actualmente están plenamente consolidados en Extremadura 8 balnearios, cinco en la provincia de Cáceres y otros tres en la de Badajoz. La importancia del sector balneario en la comunidad extremeña es muy significativa, y con grandes potencialidades de futuro. Estos ocho balnearios son: Fuentes del Trampal (Montánchez), San Gregorio (Brozas), El Salugral (Hervás), Baños de Montemayor, Valle del Jerte (Valdastillas), Baños de Valdefernando (Valdecaballeros) en Cáceres, y Alange y El Raposo (Puebla de Sancho Pérez) en Badajoz. El número de agüistas de estos balnearios está entorno a los 37.000 personas. Son aguas mayormente bicarbonatadas, algunas cloruradas, con escaso contenido en sulfatos, en cuanto al contenido catiónico predominan las sódicas y sódico-magnésicas.



Piscina del Balneario de Baños de Montemayor (Cáceres)

Con respecto a las **aguas de bebida envasadas**, 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), Nestlé Waters (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 es de unos 273,6 millones de litros (el 63% se produce en la Planta de Nestlé-Waters en Herrera del Duque).

SUSTANCIA	Nº. EXPLOTACIONES
AGUAS MINEROMEDICINALES	8
AGUAS MINERALES NATURALES	5
TOTAL	13



Mapa de Entidades Mineras en Extremadura

MUNICIPIO	SUSTANCIA / RECURSO	Nº EXPLOTACIONES
ACEDERA	ARCILLA COMÚN	1
ACEHUCHE	FELDESPATO	1
ACEUCHAL	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	1
ALANGE	AGUA MINEROMEDICINAL	1
ALBALA	GRANITO	1
ALBURQUERQUE	AGUA MINERAL NATURAL	1
	DIABASA (ÁRIDO)	1
ALCANTARA	GRANITO	1
ALCONERA	CALIZA (CO3CA) (SECCIÓN C)	1
	CALIZA (ÁRIDO) (SECCIÓN A)	1
	PIZARRA (INDUSTRIAL)	1
ALMENDRAL	CALIZA (ÁRIDO) (SECCIÓN A)	1
	SIENITA (ÁRIDO)	2
ATALAYA	CALIZA (ÁRIDO) (SECCIÓN A)	1
BADAJOZ	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	18
	ARENA/GRAVA (SECCIÓN C)	2
BAÑOS DE MONTEMAYOR	AGUA MINEROMEDICINAL	1
BARCARROTA	GRANITO	1
BELVIS DE MONROY	GRANITO	1
BENQUERENCIA	GRANITO	2
BIENVENIDA	CALIZA (ÁRIDO) (SECCIÓN A)	1
	DIABASA (ÁRIDO)	1
BROZAS	AGUA MINEROMEDICINAL	1
BURGUILLOS DEL CERRO	GRANITO	4
CABEZA DEL BUEY	ARCILLA COMÚN	1
CACERES	CALIZA (ÁRIDO) (SECCIÓN C)	2
	CUARCITA	1
	GRANITO	1
	GRANITO (ÁRIDO)	1
CAMPANARIO	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	2
	GRANITO	1
CAÑAMERO	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	1
CAÑAVERAL	DIABASA (ÁRIDO)	1
CAPILLA	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	1
CASAR DE CACERES	GRANITO	1
CASTAÑAR DE IBOR	CUARZO	1
CORIA	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	2
CRISTINA	PIZARRA SERICÍTICA	1
DON BENITO	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	10
EL GORDO	CUARCITA (ÁRIDO)	1
EL TORREJON RUBIO	ATTAPULGITA	1
ESPARRAGOSA DE LA SERENA	GRANITO	3
	GRANITO (ÁRIDO)	1
GALISTEO	ARENA/GRAVA (SECCIÓN C)	2
	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	2
GARBAYUELA	ARCILLA COMÚN	1
GARROVILLAS	DIABASA (ÁRIDO)	1
	GRANITO	2
GUAREÑA	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	1
HERRERA DEL DUQUE	AGUA MINERAL NATURAL	1
HERVÁS	AGUA MINEROMEDICINAL	1
HORNACHOS	AGUA MINERAL NATURAL	1
LA CUMBRE	GRANITO	1
LA GARROVILLA	CALIZA (ÁRIDO) (SECCIÓN A)	1
LA HABA	PIZARRA SERICÍTICA	1
LA MORERA	CALIZA (ÁRIDO) (SECCIÓN A)	1
LA PARRA	CALIZA (ÁRIDO) (SECCIÓN A)	1

LADRILLAR	PIZARRA	1
LOBON	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	3
LOS SANTOS DE MAIMONA	CALIZA (ÁRIDO) (SECCIÓN C)	1
LOSAR DE LA VERA	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	1
MALPARTIDA DE CÁCERES	GRANITO	3
MALPARTIDA DE PLASENCIA	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	1
MEDELLIN	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	2
MEDINA DE LAS TORRES	CALIZA (ÁRIDO) (SECCIÓN A)	1
MERIDA	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	1
	CALIZA (ÁRIDO) (SECCIÓN A)	1
MONESTERIO	CALIZA (ÁRIDO) (SECCIÓN A)	1
	NIQUEL, COBRE	1
MONTANCHEZ	AGUA MINEROMEDICINAL	1
NAVALMORAL DE LA MATA	GRANITO	1
NAVALVILLAR DE PELA	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	2
NAVAS DEL MADROÑO	GRANITO	1
OLIVA DE MERIDA	GRANITO	1
OLIVENZA	GRANITO	1
PIORNAL	GRANITO	2
PLASENCIA	GRAUVACA (ÁRIDO)	1
PLASENZUELA	GRANITO	1
PORTEZUELO	GRANITO	1
PUEBLA DE ALCOCER	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	1
PUEBLA DE LA CALZADA	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	3
PUEBLA DE SANCHO PÉREZ	AGUA MINEROMEDICINAL	1
QUINTANA DE LA SERENA	GRANITO	49
RIOLOBOS	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	1
RUANES	GRANITO	2
SALVATIERRA DE SANTIAGO	GRANITO	2
SAN PEDRO DE MERIDA	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	1
TALARRUBIAS	AGUA MINERAL NATURAL	1
TALAVERA LA REAL	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	3
TALAYUELA	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	1
TORIL	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	2
TORREJONCILLO	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	1
TORREMAYOR	CALIZA (ÁRIDO) (SECCIÓN A)	1
TORREQUEMADA	GRANITO	2
TRUJILLO	GRANITO	6
VALDASTILLAS	AGUA MINEROMEDICINAL	1
VALDECABALLEROS	AGUA MINEROMEDICINAL	1
VALENCIA DE ALCÁNTARA	AGUA MINERAL NATURAL	1
	CORNEANA	2
VALVERDE DE LEGANES	CALIZA (ÁRIDO) (SECCIÓN A)	1
VALVERDE DE MERIDA	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	2
VILLAGARCÍA DE LA TORRE	CALIZA (ÁRIDO) (SECCIÓN A)	2
VILLANUEVA DE LA SERENA	ARCILLA COMÚN	1
	GRANITO	2
	DIABASA (ÁRIDO)	1
VILLAR DEL REY	PIZARRA	1
	PIROFILITA	1
	GRANITO	2
ZALAMEA DE LA SERENA	PIZARRA SERICÍTICA	2
	PIZARRA SERICÍTICA	1
ZARZA DE ALANGE	PIZARRA SERICÍTICA	1
ZARZA DE GRANADILLA	ARENA Y GRAVA (SECCIÓN A)	4
TOTAL		230

Explotaciones activas por municipios

B.- PRODUCCIÓN VENDIBLE Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN.

La producción aproximada en el año 2009 representa un valor en ventas de aproximadamente 257,9 millones de euros, desglosado de la siguiente manera:

SECTOR	PRODUCCIÓN VENDIBLE (T)	VALOR (€)
ÁRIDOS	6.347.560,00	66.450.000,00
MINERALES METÁLICOS	119.035,00	91.561.311,09
ROCAS ORNAMENTALES	1.114.026,44	43.638.715,50
ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES	1.622.126,00	2.844.600,00
AGUAS MINERALES		53.500.000,00
TOTAL	9.202.947,44	257.994.626,59

Producción vendible y valor de la producción por sectores

En cuanto a la producción en cantera de **granito** fue de 1.089.526 toneladas. Por otra parte la producción de **pizarra** fue de 24.500 toneladas. Con un valor total aproximado de dicha producción de 43,6 millones de euros. En esta estadística no se incluye el valor de la producción de las plantas de transformación de la piedra natural.



Explotación de Pizarras en Villar del Rey (Badajoz)

En cuanto a los **áridos** en el año 2009 la producción de áridos en Extremadura fue de 7,60 millones de toneladas, de las cuales 5,42 corresponden a Badajoz y las 2,18 restantes a Cáceres, con un volumen de negocio de 66,45 millones de euros.

En cuanto al **feldespato**, la producción anual fue de 44.800 toneladas y su valor de producción vendible de 1,5 millones de euros.

La producción del **cuarzo industrial** fue de 12.000 toneladas y su valor de producción vendible de 350.000 euros.

En cuanto a las **arcillas**, la producción fue de 184.000 toneladas con un valor de producción de 125.300 euros. Las **pizarras sericíticas** tuvieron una producción de 120.221 toneladas con un valor de dicha producción de 312.300 euros.

De la **attapulgita** se obtuvieron 2.368 toneladas de producción vendible, con un valor de las ventas de 250.000 euros.

Con respecto a los **metales**, la producción vendible de la Mina de Aguablanca (Badajoz), única activa de minerales metálicos en Extremadura, fue de 119.035 toneladas de concentrado de Ni-Cu, con un contenido de Ni del 6,8% y Cu de un 5,9% y un contenido metálico en la producción de 8,029 toneladas de Ni y 6,989 de Cu. Lo que representa un valor aproximado de 91,5 millones de euros.



Mina de Aguablanca en Monasterio (Badajoz)

En cuanto a las **aguas minerales y mineromedicinales**, con respecto a los balnearios, el volumen de negocio aproximado fue de 16 millones de euros, con 850 empleos directos e indirectos, y un volumen de agüistas de 37000. Las plantas embotelladoras facturaron aproximadamente 37,5 millones de euros, con 140 empleos directos y una producción de 273,6 millones de litros.

Destacar que hay un importante repunte de la actividad de exploración minera en la región. Se está investigando toda la franja suroeste y sur de la provincia de Badajoz, con el objetivo de encontrar yacimientos de Ni-Cu, parecidos al de Aguablanca. Varias empresas están investigando los indicios de uranio más importantes de la región. Antiguas minas como la de La Parrilla (Sn-W) en Almoharín (Cáceres) está siendo objeto de interés por parte de empresas mineras.

Mérida, 7 de mayo de 2010