

**ESTADÍSTICA MINERA
2008**

A.- EL SECTOR MINERO DE EXTREMADURA.

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 77 explotaciones en actividad, de las cuales 66 corresponden a rocas graníticas distribuidas por cuatro zonas principales: Quintana de la Serena, Trujillo-Plasenzuela, Garrovillas y Burguillos del Cerro; 2 de mármol; 7 de pizarras situadas principalmente en Villar del Rey (Badajoz) y Ladrillar (Cáceres); 2 de corneana, material asimilable por sus características y dureza al granito, situadas en Valencia de Alcántara.



Fig. 1.- Explotación de Granito en Portezuelo (Cáceres).

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. Las de calizas y dolomías se localizan en Cáceres, la Garrovilla, Mérida, Valverde de Leganés, Torremayor, Los Santos de Maimona y Alconera, incluida la importante explotación de caliza para la fabricación de cemento, en esta última localidad. El resto de áridos de machaqueo está constituido por granito-gneis-diabasa, grauvacas y pizarras, y cuarcitas. Decir que en total en Extremadura encontramos 148 explotaciones activas que ocupan una superficie aproximada de 2.232 ha.

En Aceuche (Cáceres), hay una mina de **feldespato**, que explota la parte superficial alterada del granito. La planta tiene una capacidad de producción de 70.000 t/año, cuyo destino es la industria cerámica, la del vidrio y la fabricación de refractarios.

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, Villagarcía de la Torre 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.

Situación de la Explotación	Provincia	Explotaciones
Activa	Badajoz	169
Activa	Cáceres	88
Activa	Extremadura	257
Inactiva	Badajoz	67
Inactiva	Cáceres	49
Inactiva	Extremadura	116
Abandonada	Badajoz	466
Abandonada	Cáceres	308
Abandonada	Extremadura	774
	TOTAL	1147

Fig. 2.- Explotaciones por provincias

Citar la explotación de **attapulgita** de Torrejón el Rubio (Cáceres), arcilla especial que se utiliza básicamente para lodos de sondeos y alimentación animal. Las reservas estimadas se cifran en torno a 30 millones de toneladas.

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.

	CÁCERES	BADAJOZ	TOTALES
Rocas Ornamentales	32	45	77
Áridos	44	104	148
Rocas y Minerales Industriales	6	12	18
Minerales Metálicos	0	1	1
Aprovechamientos Aguas Minerales	6	7	13
			257

Fig. 3.- Explotaciones activas por sector

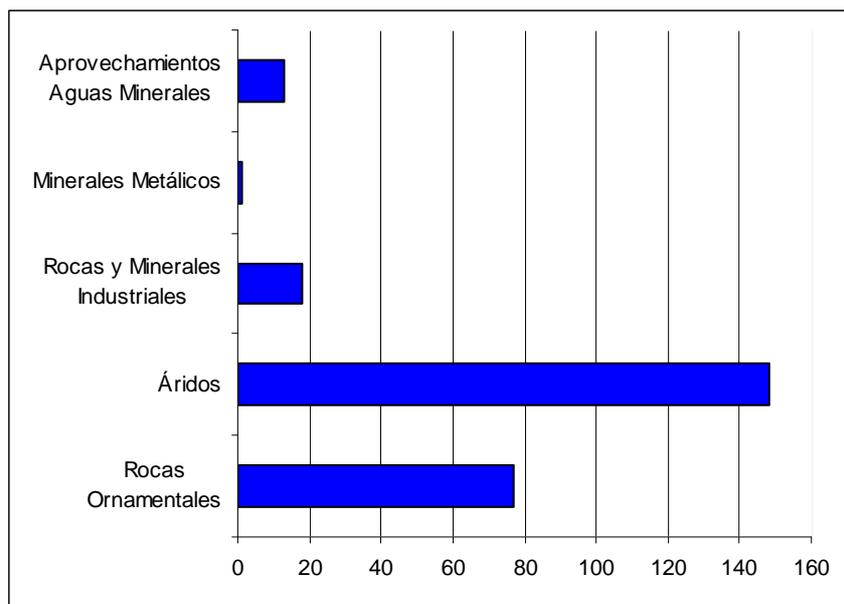


Fig. 4.- Explotaciones activas por sector

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.

Con respecto a las **aguas de bebida envasadas**, actualmente existen 5 captaciones de aguas declaradas como aguas minerales naturales o aguas de manantial 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 270 millones de litros (el 63% se produce en la Planta de Nestlé-Waters en Herrera del Duque).

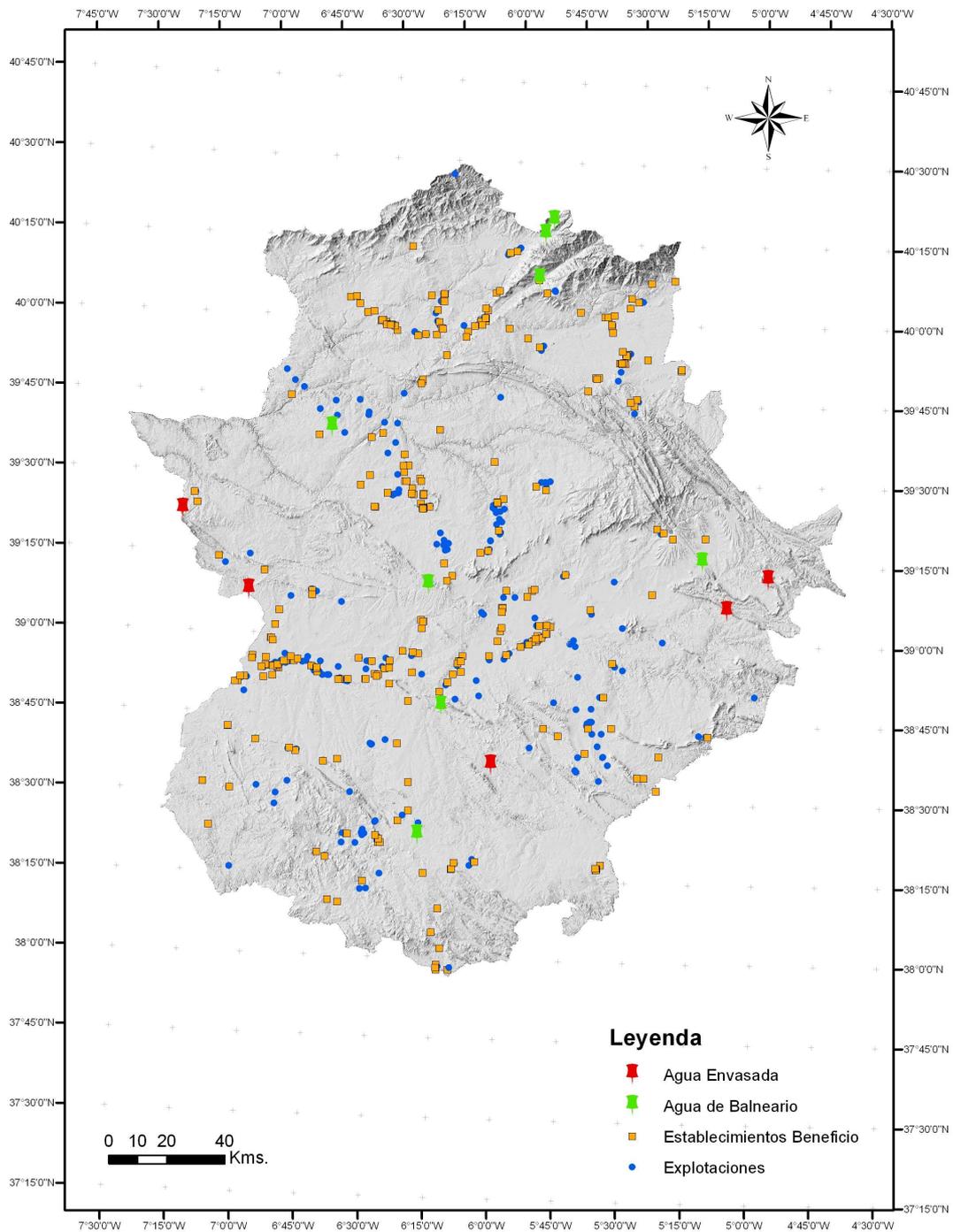


Fig. 5.- Entidades Mineras de en Extremadura

B.- PRODUCCIÓN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN.

La producción aproximada en el año 2008 representa un valor en ventas de aproximadamente 375 millones de euros, desglosado de la siguiente manera:

En cuanto a la producción en cantera de **granito** fue de 1.300.000 t. Por otra parte la producción de **mármol** fue de 1.000 t. y la de **pizarra** 90.000 t. Con un valor total aproximado de 34 millones de euros.

Pero el verdadero salto cualitativo y cuantitativo se ha producido en el sector de la transformación de la piedra natural, pasando de 8 fábricas en 1991 a las 46 plantas de transformación en estos momentos, con una producción de 1.300.000 m² de tableros de granito y mármol y 19.000 t. de pizarra elaborada, y un valor de dicha producción de 63,3 millones de euros.

En cuanto a los **áridos**, los datos procedentes de ANEFA (Asociación Nacional de Fabricantes de Áridos) indican una producción de áridos en Extremadura de 12,4 millones de toneladas, de las cuales 8,3 corresponden a Badajoz y las 4,1 restantes a Cáceres, con un volumen de negocio de 93 millones de euros.

En cuanto al **feldespato**, la producción anual fue de 70.000 toneladas y su valor de producción vendible de 1,5 millones de euros.

La producción del **cuarzo industrial** fue de 35.000 toneladas y su valor de producción vendible de 1 millón de euros.

En cuanto a las **arcillas**, la producción fue de 600.000 toneladas con un valor de producción de 2 millones de euros.

De la **attapulgita** se obtuvieron 2.255 toneladas de producción vendible, con un valor de las ventas de 200.000 euros.

Con respecto a los **metales**, la producción vendible de la Mina de Aguablanca (Badajoz), única activa de minerales metálicos en Extremadura, fue de 91.150 toneladas de Ni-Cu, lo que representa un valor de 123 millones de euros.

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 37.000. Las plantas embotelladoras facturaron aproximadamente 37 millones de euros, con 140 empleos directos y una producción de 270 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. También las antiguas minas de Zn de San Roque en Aldeacentenera, en Hernán Pérez y en Casas de Millán, entre otras.