

**ESTADÍSTICA MINERA**  
**2007**

## 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 74 explotaciones en actividad que ocupan una superficie de 1.100 ha., 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, situada en Valencia de Alcántara.

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 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 y produjo en 2006 alrededor de 70.000 toneladas, 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**, de las cuales existen 13 activas, 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, Garbayuela entre otros lugares.

Citar la explotación de **palygorskita** (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 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 vida de 10,5 años.

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.

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).

#### B.- PRODUCCIÓN ANUAL.

La producción anual desglosada en los siguientes apartados está referida a el año 2006, siendo el volumen de negocio del sector de la minería en Extremadura también referido a el año 2006 de aproximadamente 342 millones de euros. El número aproximado de trabajadores directos del sector es de 2000.

En cuanto a la producción en cantera de **granito** fue de 600.000 t., de **mármol** 1.000 t. y de **pizarra** 90.000 t. El valor de dicha producción fue de 21 millones de euros, incrementándose notablemente en relación a los datos ofrecidos en la primera edición del Atlas de Rocas Ornamentales de Extremadura editado por la Junta de Extremadura en el año 1992.

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 34 plantas de transformación en estos momentos. La producción anual de estas fábricas asciende a 1.300.000 m<sup>2</sup> de tableros de granito y mármol y 19.000 t. de pizarra elaborada. El valor de dicha producción es de 63.3 millones de euros, siempre datos referidos a 2006.

En cuanto a los **áridos**, los datos procedentes de ANEFA (Asociación Nacional de Fabricantes de Áridos) indican una producción de áridos en Extremadura en 2006 de 14,4 millones de toneladas, con un volumen de negocio de 101 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 **palygorskita** se obtuvieron 2.255 toneladas de producción vendible, con un valor de las ventas de 200.000 euros.

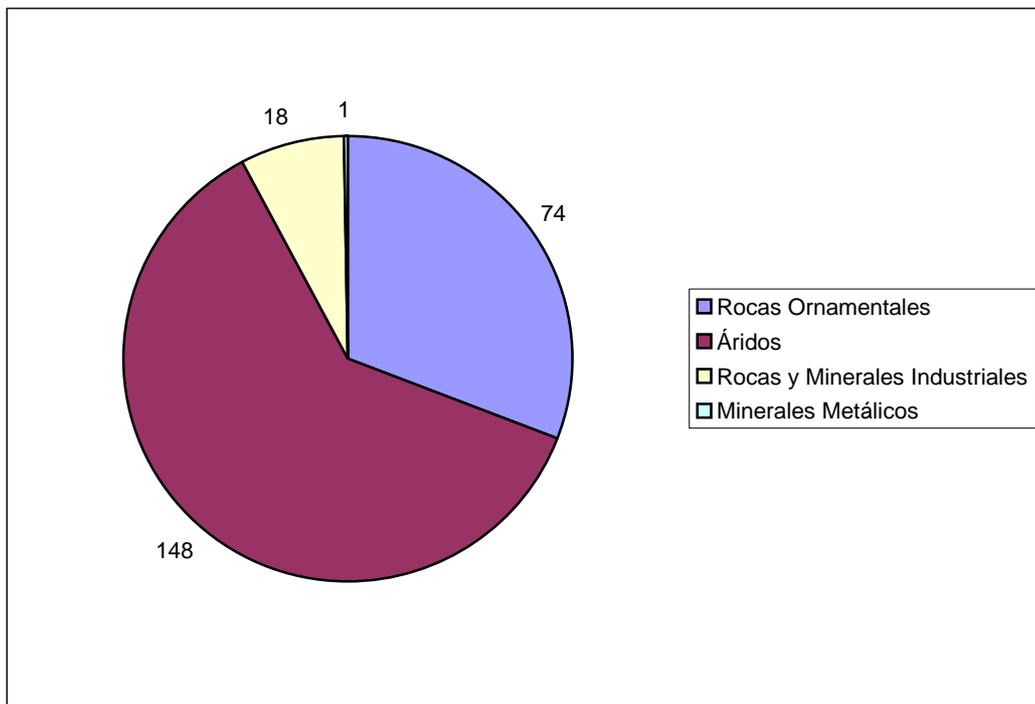
Con respecto a los **metales**, la producción vendible de la Mina de Aguablanca (Badajoz) fue en el año 2007 de 91.150 toneladas de Ni-Cu, lo que representa un valor de 123 millones de euros.

En cuanto a las aguas minerales, con respecto a los balnearios, el volumen de negocio aproximado fue de 9 millones de euros y las plantas embotelladoras facturaron aproximadamente 20 millones de euros en el año 2006.

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.

<b>EXPLOTACIONES POR PROVINCIAS, SITUACIÓN Y SECTOR</b>				
<b>Provincia</b>	<b>Situación de la Explotación</b>	<b>Sector</b>	<b>Explotaciones</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Cáceres	Activa	Rocas Ornamentales	32	221,08
Cáceres	Activa	Áridos	44	506,88
Cáceres	Activa	Rocas y Minerales Industriales	6	140,33
<b>TOTAL</b>			<b>82</b>	<b>868,29</b>
Cáceres	Inactiva	Rocas Ornamentales	22	305,46
Cáceres	Inactiva	Áridos	12	78,98
Cáceres	Inactiva	Rocas y Minerales Industriales	1	0,69
Cáceres	Inactiva	Minerales Metálicos	2	0,77
<b>TOTAL</b>			<b>37</b>	<b>385,89</b>
Cáceres	Abandonada	Rocas Ornamentales	18	51,10
Cáceres	Abandonada	Áridos	90	634,63
Cáceres	Abandonada	Minerales Energéticos	8	9,06
Cáceres	Abandonada	Minerales Metálicos	152	412,08
Cáceres	Abandonada	Rocas y Minerales Industriales	39	87,89
<b>TOTAL</b>			<b>307</b>	<b>1194,77</b>
<b>TOTAL CÁCERES</b>			<b>426</b>	<b>2448,95</b>
Badajoz	Activa	Rocas Ornamentales	42	878,32
Badajoz	Activa	Áridos	104	1725,14
Badajoz	Activa	Rocas y Minerales Industriales	12	66,08
Badajoz	Activa	Minerales Metálicos	1	177,42
<b>TOTAL</b>			<b>159</b>	<b>2846,96</b>
Badajoz	Inactiva	Rocas Ornamentales	8	38,32
Badajoz	Inactiva	Áridos	12	176,90
Badajoz	Inactiva	Rocas y Minerales Industriales	4	421,79
Badajoz	Inactiva	Minerales Metálicos	4	189,30
<b>TOTAL</b>			<b>28</b>	<b>826,31</b>
Badajoz	Abandonada	Rocas Ornamentales	2	3,15
Badajoz	Abandonada	Áridos	19	548,63
Badajoz	Abandonada	Minerales Energéticos	7	7,94
Badajoz	Abandonada	Minerales Metálicos	386	990,26
Badajoz	Abandonada	Rocas y Minerales Industriales	44	55,63
<b>TOTAL</b>			<b>458</b>	<b>1605,61</b>
<b>TOTAL BADAJOZ</b>			<b>645</b>	<b>5278,89</b>
<b>TOTAL</b>			<b>1071</b>	<b>7727,84</b>

<b>NÚMERO DE EXPLOTACIONES ACTIVAS SEGÚN SECTOR</b>			
	<b>CÁCERES</b>	<b>BADAJOZ</b>	<b>TOTALES</b>
<b>Rocas Ornamentales</b>	32	42	74
<b>Áridos</b>	44	104	148
<b>Rocas y Minerales Industriales</b>	6	12	18
<b>Minerales Metálicos</b>	0	1	1
			<b>241</b>



<b>EXPLOTACIONES ACTIVAS CON AVALES DE RESTAURACIÓN</b>			
Provincia	Sector	Explotaciones	Avales de Restauración (euros)
Cáceres	Rocas Ornamentales	32	628273,00
Cáceres	Áridos	44	500401,06
Cáceres	Rocas y Minerales Industriales	6	125337,00
Cáceres	Minerales Metálicos	0	0,00
<b>TOTAL CÁCERES</b>		<b>82</b>	<b>1254011,06</b>
Badajoz	Rocas Ornamentales	42	203288,82
Badajoz	Áridos	104	721887,46
Badajoz	Rocas y Minerales Industriales	12	84010,12
Badajoz	Minerales Metálicos	1	2117307,00
<b>TOTAL BADAJOZ</b>		<b>159</b>	<b>3126493,40</b>
<b>TOTALES</b>		<b>241</b>	<b>4380504,46</b>

<b>EXPLOTACIONES ACTIVAS EN ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS</b>		
Espacio Natural Protegido	Núm Explotaciones	Superficie (ha)
ZEPa PINARES DE GARROVILLAS	2	15,45
LIC SIERRA DE GREDOS Y VALLE DEL JERTE	2	6,27
ZEPa Y LIC LAS HURDES	1	3,60
ZEPa LLANOS DE CÁCERES Y SIERRA DE FUENTES	5	70,91
ZEPa MONFRAGÜE Y DEHESAS DEL ENTORNO	2	24,34
ZEPa LLANOS DE ALCÁNTARA Y BROZAS	1	2,73
ZEPa Y LIC PUERTO PEÑA Y LOS GOLONDRINOS	1	5,84
CORREDOR ECOLÓGICO Y DE BIODIVERSIDAD PINARES DEL RÍO TIETAR	1	10,80
ZEPa LLANOS DE ZORITA Y EMBALSE DE SIERRA BRAVA	3	3,57
ZEPa EMBALSE DE ALCÁNTARA	1	26,86
LIC RÍO GUADIANA ALTO - ZUJAR	18	333,08
LIC SIERRA DE MARÍA ANDRÉS	1	0,70
LIC RÍO GÉVORA BAJO	1	25,15
ZEPa LA SERENA Y SIERRAS PERIFÉRICAS / LIC LA SERENA	6	48,30
	<b>45</b>	<b>577,60</b>

<b>EXPLORACIONES ACTIVAS POR SUSTANCIA Y PROVINCIA</b>		
<b>Provincia</b>	<b>Sustancia</b>	<b>Núm. Explotaciones</b>
Cáceres	Arcilla	1
Cáceres	Arena y Grava	35
Cáceres	Attapulgita	1
Cáceres	Caliza	2
Cáceres	Corneana	2
Cáceres	Cuarcita	3
Cáceres	Diabasa	2
Cáceres	Feldespató	1
Cáceres	Granito	33
Cáceres	Grauvaca	1
Cáceres	Pizarra	1
<b>TOTAL CÁCERES</b>		<b>82</b>
Badajoz	Arcilla	4
Badajoz	Arena y Grava	83
Badajoz	Caliza	14
Badajoz	Cuarcita	2
Badajoz	Diabasa	2
Badajoz	Gabro	2
Badajoz	Granito	33
Badajoz	Grauvaca	1
Badajoz	Mármol	2
Badajoz	Pizarra	6
Badajoz	Pizarra Sericítica	8
Badajoz	Sienita	1
Badajoz	Níquel	1
<b>TOTAL BADAJOZ</b>		<b>159</b>
<b>TOTAL</b>		<b>241</b>

<b>EXPLORACIONES ACTIVAS POR RECURSO Y MUNICIPIO</b>			
<b>Provincia</b>	<b>Municipio</b>	<b>Recurso Explotado</b>	<b>Núm Explotaciones</b>
Cáceres	ACEHUCHE	Feldespato	1
Cáceres	ALBALA DEL CAUDILLO	Granito	2
Cáceres	ALCANTARA	Arena y Grava	1
Cáceres	ALCANTARA	Granito	3
Cáceres	ALDEA DEL CANO	Granito	1
Cáceres	ALIA	Arena y Grava	1
Cáceres	ALMOHARIN	Arena y Grava	2
Cáceres	BELVIS DE MONROY	Granito	1
Cáceres	BENQUERENCIA	Granito	1
Cáceres	BROZAS	Granito	1
Cáceres	CACERES	Caliza	2
Cáceres	CACERES	Cuarcita	1
Cáceres	CACERES	Granito	2
Cáceres	CAMPO LUGAR	Arena y Grava	1
Cáceres	CAÑAMERO	Arena y Grava	1
Cáceres	CAÑAVERAL	Diabasa	1
Cáceres	CASAR DE CACERES	Arena y Grava	1
Cáceres	CASAR DE CACERES	Granito	2
Cáceres	CASTAÑAR DE IBOR	Cuarcita	1
Cáceres	CARCABOSO	Arcilla	1
Cáceres	CORIA	Arena y Grava	3
Cáceres	CUACOS DE YUSTE	Arena y Grava	1
Cáceres	EL GORDO	Cuarcita	1
Cáceres	GALISTEO	Arena y Grava	5
Cáceres	GARROVILLAS	Diabasa	1
Cáceres	GARROVILLAS	Granito	3
Cáceres	LA GRANJA	Arena y Grava	2
Cáceres	LADRILLAR	Pizarra	1
Cáceres	LOSAR DE LA VERA	Arena y Grava	1
Cáceres	MALPARTIDA DE CACERES	Granito	1
Cáceres	MALPARTIDA DE PLASENCIA	Arena y Grava	1
Cáceres	MIAJADAS	Arena y Grava	2
Cáceres	MILLANES	Arena y Grava	1
Cáceres	MONTEHERMOSO	Arena y Grava	1
Cáceres	NAVALMORAL DE LA MATA	Granito	1
Cáceres	NAVAS DEL MADROÑO	Granito	1
Cáceres	PLASENCIA	Grauvaca	1
Cáceres	PLASENZUELA	Granito	2
Cáceres	PORTEZUELO	Granito	1
Cáceres	RIOLOBOS	Arena y Grava	2
Cáceres	RUANES	Granito	2
Cáceres	SALVATIERRA DE SANTIAGO	Granito	1
Cáceres	TALAYUELA	Arena y Grava	1
Cáceres	TORIL	Arena y Grava	1
Cáceres	TORREJON EL RUBIO	Attapulgita	1
Cáceres	TORREJONCILLO	Arena y Grava	2
Cáceres	TORREMOCHA	Granito	1
Cáceres	TORREQUEMADA	Granito	2
Cáceres	TRUJILLO	Granito	5
Cáceres	VALDEOBISPO	Arena y Grava	1

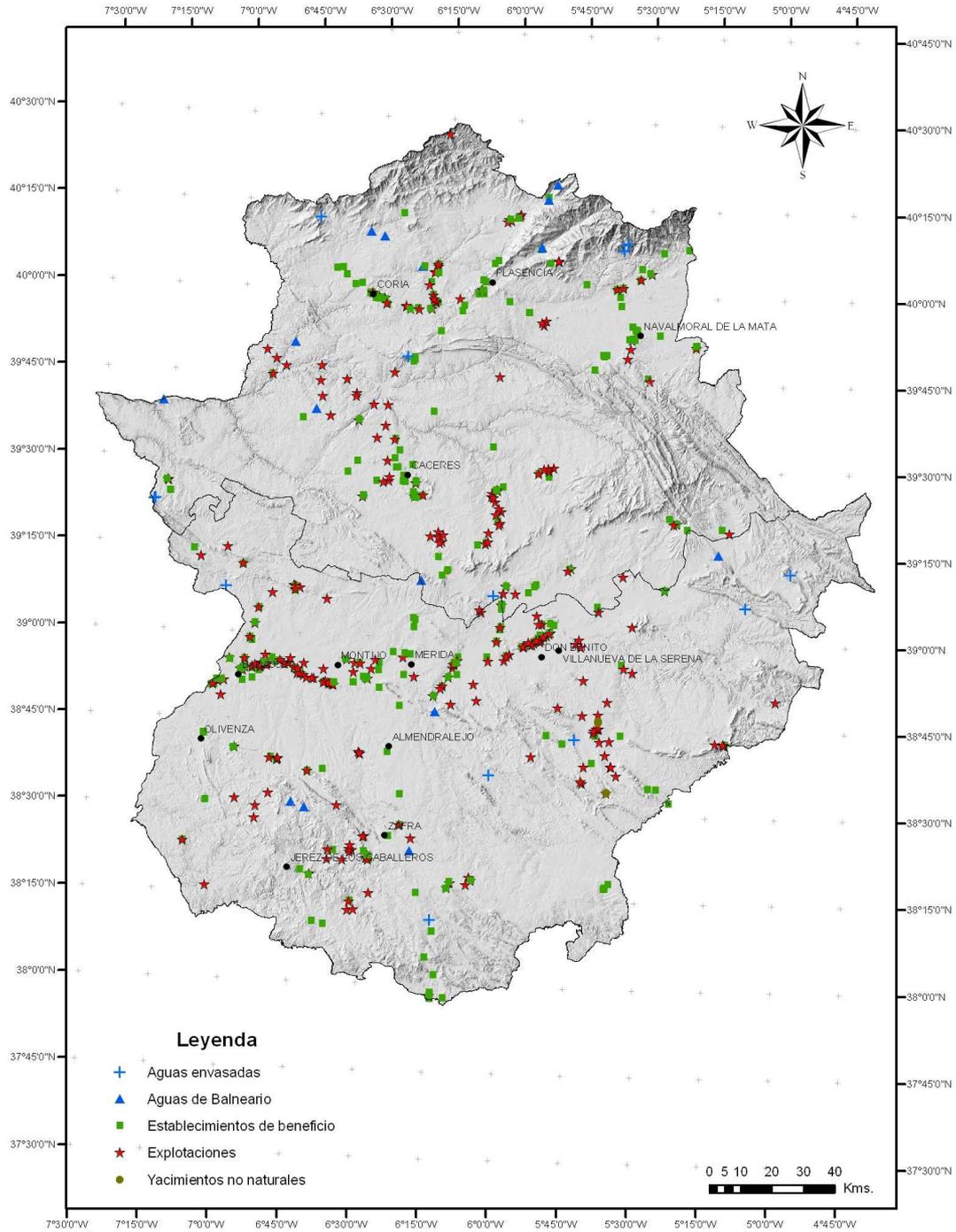
Cáceres	VALENCIA DE ALCANTARA	Corneana	2
Cáceres	VALVERDE DE LA VERA	Arena y Grava	1
Cáceres	ZARZA DE GRANADILLA	Arena y Grava	3
<b>TOTAL CÁCERES</b>			<b>82</b>
Badajoz	ACEDERA	Arcilla	1
Badajoz	ACEUCHAL	Arena y Grava	1
Badajoz	ACEUCHAL	Granito	1
Badajoz	ALBURQUERQUE	Diabasa	1
Badajoz	ALBURQUERQUE	Granito	1
Badajoz	ALBURQUERQUE	Pizarra	1
Badajoz	ALCONERA	Caliza	1
Badajoz	ALCONERA	Mármol	2
Badajoz	ALCONERA	Pizarra	1
Badajoz	ALMENDRAL	Caliza	1
Badajoz	ALMENDRAL	Sienita	1
Badajoz	ATALAYA	Caliza	1
Badajoz	BADAJOZ	Arena y Grava	24
Badajoz	BADAJOZ	Caliza	2
Badajoz	BARCARROTA	Gabro	2
Badajoz	BIENVENIDA	Diabasa	1
Badajoz	BIENVENIDA	Caliza	1
Badajoz	BURGUILLOS DEL CERRO	Granito	7
Badajoz	CABEZA DEL BUEY	Pizarra Sericítica	1
Badajoz	CABEZA DEL BUEY	Cuarcita	1
Badajoz	CAMPANARIO	Arena y Grava	1
Badajoz	CAMPANARIO	Granito	2
Badajoz	CASTUERA	Arena y Grava	1
Badajoz	CRISTINA	Pizarra Sericítica	1
Badajoz	DON ÁLVARO	Arena y Grava	1
Badajoz	DON BENITO	Arena y Grava	19
Badajoz	ESPARRAGOSA DE LA SERENA	Granito	2
Badajoz	FREGENAL DE LA SIERRA	Arena y Grava	1
Badajoz	FREGENAL DE LA SIERRA	Granito	2
Badajoz	GARBAYUELA	Pizarra Sericítica	1
Badajoz	GUAREÑA	Arcilla	1
Badajoz	GUAREÑA	Arena y Grava	2
Badajoz	JEREZ DE LOS CABALLEROS	Granito	2
Badajoz	LA GARROVILLA	Arena y Grava	1
Badajoz	LA GARROVILLA	Caliza	1
Badajoz	LA HABA	Pizarra Sericítica	1
Badajoz	LA MORERA	Grauvaca	1
Badajoz	LA PARRA	Caliza	1
Badajoz	LA ROCA DE LA SIERRA	Arena y Grava	1
Badajoz	ZARZA DE ALANGE	Pizarra Sericítica	1
Badajoz	LOBÓN	Arena y Grava	4
Badajoz	LOS SANTOS DE MAIMONA	Caliza	2
Badajoz	MALPARTIDA DE LA SERENA	Granito	1
Badajoz	MEDELLÍN	Arena y Grava	4
Badajoz	MEDINA DE LAS TORRES	Caliza	1
Badajoz	MÉRIDA	Arena y Grava	4
Badajoz	MÉRIDA	Caliza	1
Badajoz	MONESTERIO	Caliza	1

Badajoz	MONESTERIO	Níquel	1
Badajoz	NAVALVILLAR DE PELA	Arena y Grava	2
Badajoz	OLIVA DE LA FRONTERA	Pizarra	1
Badajoz	OLIVA DE MÉRIDA	Granito	1
Badajoz	OLIVENZA	Granito	1
Badajoz	PUEBLA DE LA CALZADA	Arena y Grava	3
Badajoz	PUEBLONUEVO DEL GUADIANA	Arena y Grava	1
Badajoz	QUINTANA DE LA SERENA	Granito	8
Badajoz	TALAVERA LA REAL	Arena y Grava	4
Badajoz	VALDELACALZADA	Arena y Grava	4
Badajoz	VALENCIA DEL VENTOSO	Granito	1
Badajoz	VALVERDE DE LEGANÉS	Caliza	1
Badajoz	VALVERDE DE MÉRIDA	Arena y Grava	1
Badajoz	VILLAGARCÍA DE LA TORRE	Arcilla	1
Badajoz	VILLAGARCÍA DE LA TORRE	Caliza	2
Badajoz	VILLANUEVA DE LA SERENA	Arcilla	1
Badajoz	VILLANUEVA DE LA SERENA	Arena y Grava	2
Badajoz	VILLANUEVA DEL FRESNO	Caliza	1
Badajoz	VILLAR DEL REY	Granito	1
Badajoz	VILLAR DEL REY	Pizarra	3
Badajoz	ZALAMEA DE LA SERENA	Granito	3
Badajoz	ZALAMEA DE LA SERENA	Pizarra Sericítica	3
<b>TOTAL BADAJOZ</b>			<b>159</b>
<b>TOTAL</b>			<b>241</b>

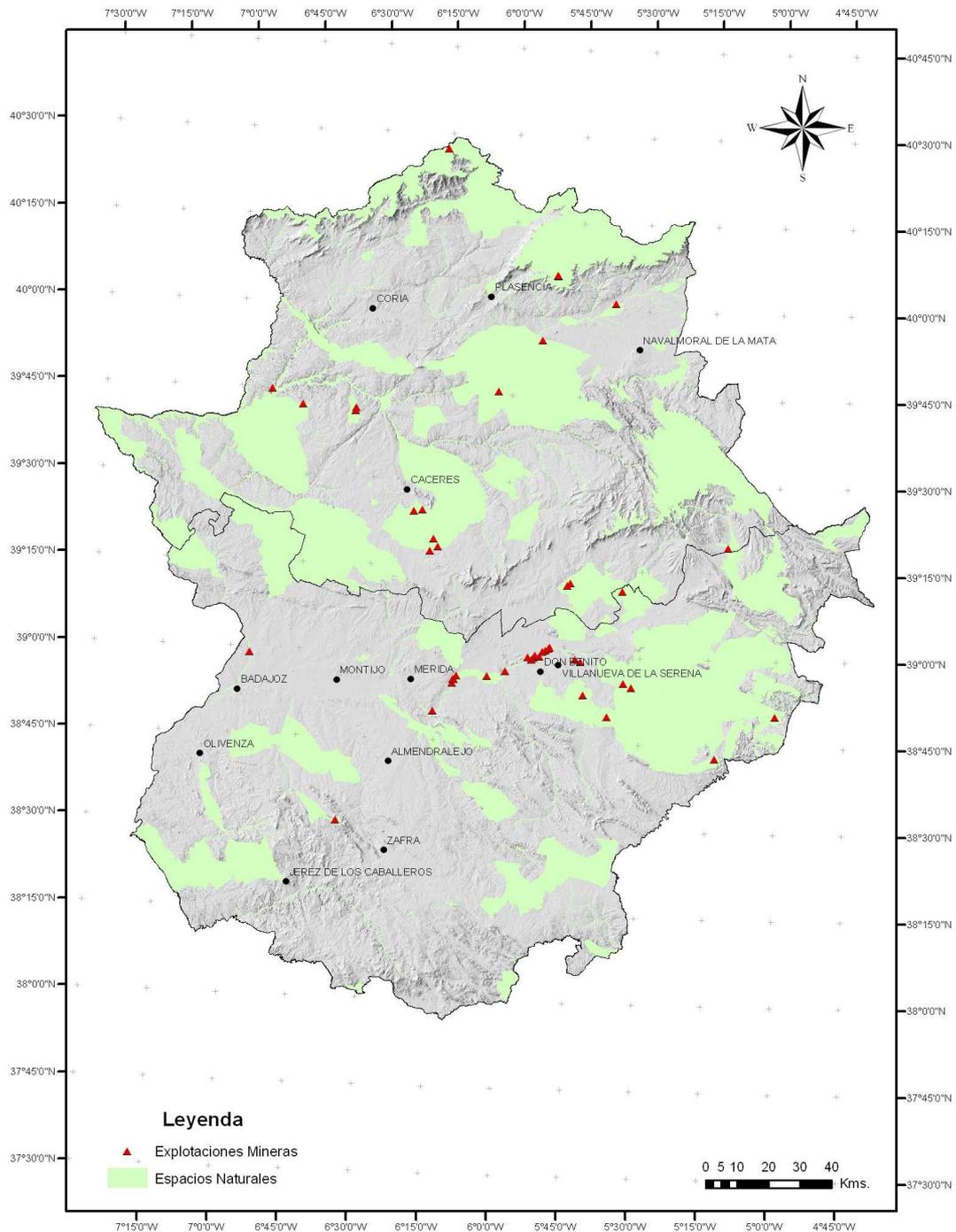
<b>DEPOSITOS DE LODOS</b>							
	<b>Activa</b>		<b>Abandonada</b>		<b>Restaurada</b>		<b>TOTALES</b>
	<b>Badajoz</b>	<b>Cáceres</b>	<b>Badajoz</b>	<b>Cáceres</b>	<b>Badajoz</b>	<b>Cáceres</b>	
<b>Rocas y Minerales Industriales</b>	0	1	0	0	0	0	<b>1</b>
<b>Áridos</b>	1	4	2	1	0	0	<b>8</b>
<b>Minerales Metálicos</b>	1	0	11	6	0	0	<b>18</b>
<b>Rocas Ornamentales</b>	1	1	0	0	0	0	<b>2</b>
<b>Minerales Energéticos</b>	0	0	0	0	2	0	<b>2</b>
<b>Total Badajoz</b>	<b>18</b>						
<b>Total Cáceres</b>	<b>13</b>				<b>TOTAL</b>	<b>31</b>	

<b>ESCOBRERAS</b>			
	Núm. De Escombreras		
Caracterización del Material (tamaño)	Badajoz	Cáceres	
Arcillas (< 0,002 mm)	1	0	<b>1</b>
Limos (0,002-0,06 mm)	0	3	<b>3</b>
Arenas (0,06-2 mm)	16	51	<b>67</b>
Gravas (2-60 mm)	258	44	<b>302</b>
Guijarros (60-200 mm)	157	63	<b>220</b>
Bolos (> 200 mm)	197	155	<b>352</b>
<b>TOTAL</b>	<b>629</b>	<b>316</b>	<b>945</b>

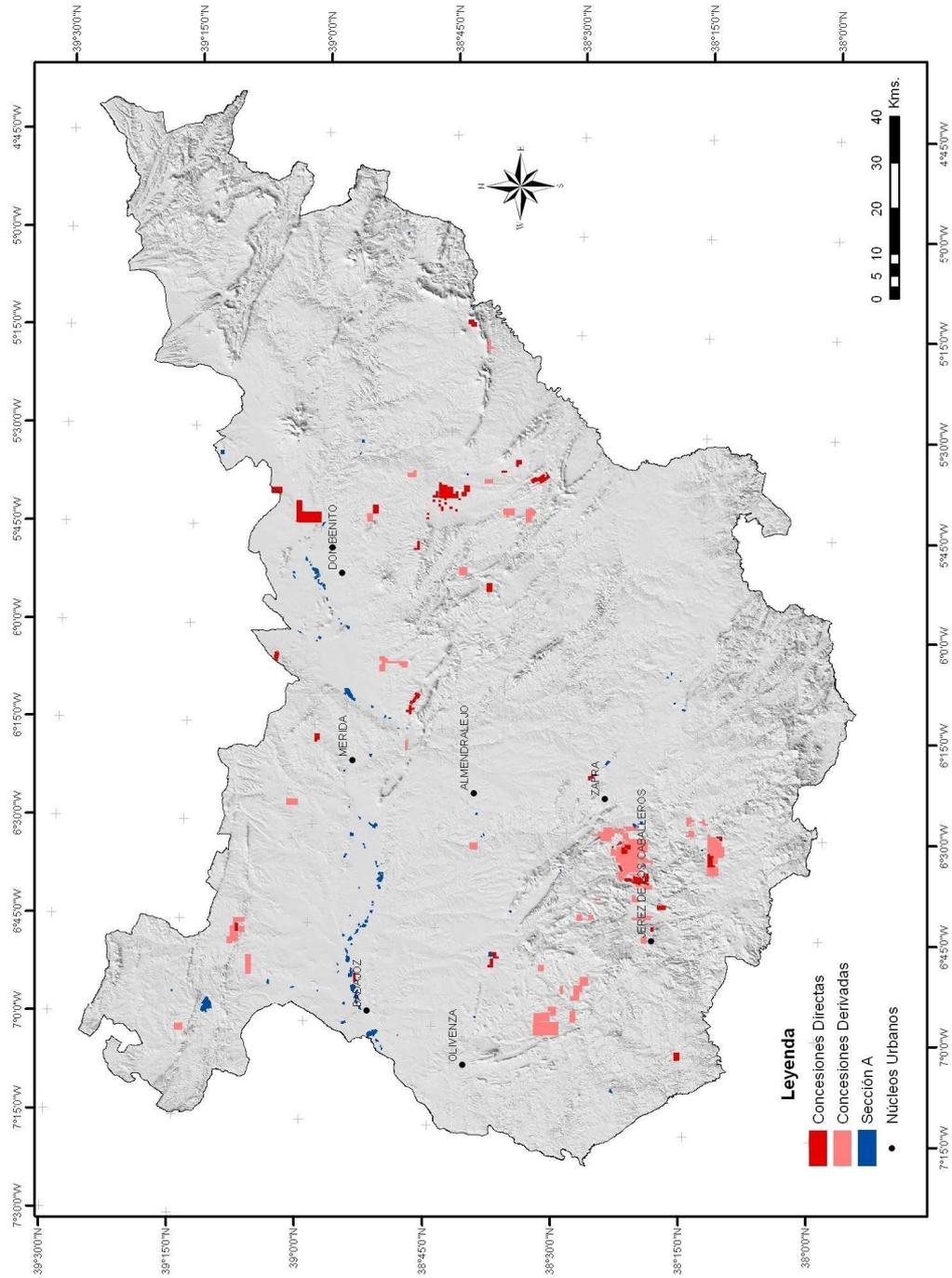
## Entidades Mineras en Extremadura



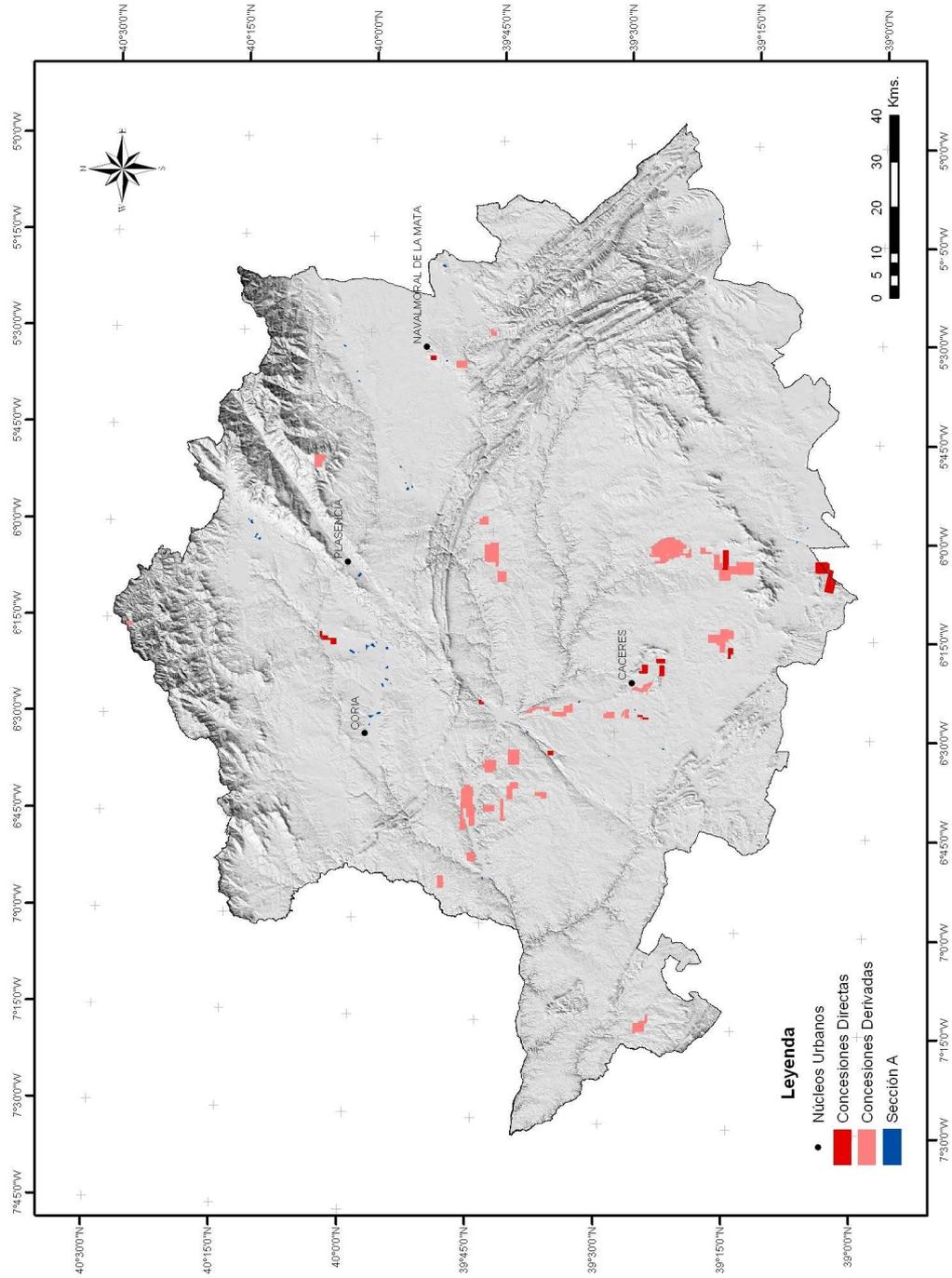
## Explotaciones Mineras en Espacios Naturales Protegidos de Extremadura



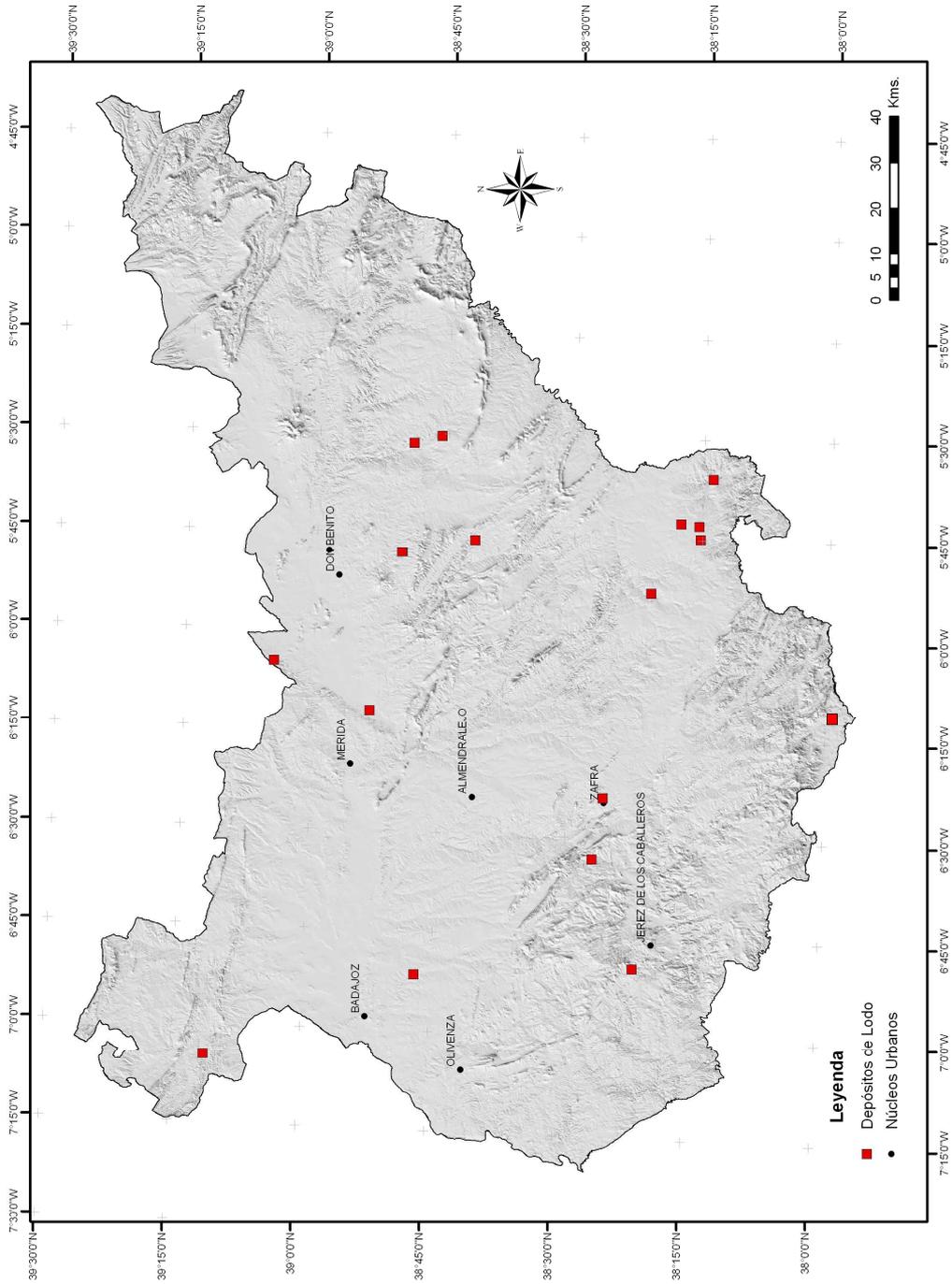
# Derechos Mineros Vigentes en Badajoz



# Derechos Mineros Vigentes en Cáceres



# Depósitos de Lodos en Badajoz



# Depósitos de Lodos en Cáceres

