

# LOS PAISAJES INDUSTRIALES

LA MINERÍA EN ESPAÑA

# LOS PAISAJES INDUSTRIALES

Minería

En España existe una larga tradición minera, pero en la actualidad hay muchos problemas:

- Agotamiento de los recursos,
- Los filones en muchos casos son discontinuos y de escasa potencia.
- Las empresas mineras son minifundistas y poco rentables.
- Escasez de hidrocarburos.
- Fuerte competencia del exterior.
- Desequilibrio entre demanda y producción.
- Dentro de la política de la Unión Europea, España cierra minas de minerales metálicos, pero mantiene la minería de no metálicos y de rocas industriales

# LOS PAISAJES INDUSTRIALES

Minería

- En la minería metálica (zócalo y cordilleras alpinas): **hierro**, es abundante pero pobre, su extracción es cara y se importa (Santander, Vizcaya, León, Granada, Sistema Ibérico); **plomo**, (Jaén y en Murcia) ; **cobre**, ya no es suficiente, se importa (Huelva, Rio Tinto); **cinc** se exporta (Santander y Murcia); **cinabrio**, (Almadén). En resumen se importa el 100% de bauxita, también titanio, cromo manganeso, estaño, hierro, cobre y plomo.
- Como materias primas minerales no metálicas diferenciamos: **potasas**, para fertilizantes y jabones, se exportan; **arcillas** (cuencas terciarias) se exportan; **rocas**, mármol (se importa), granitos, pizarras y yesos se exportan. Con gran valor se importan: amianto, fosfatos y boratos.

# LOS PAISAJES INDUSTRIALES

- En 2010 la contribución del sector minero en España, en términos de empleo directo, en las 3.612 explotaciones, fue del orden de 29.500 empleos, de los cuales en torno a 23.500 correspondieron a la extracción de minerales no metálicos, 5.000 a minerales energéticos y unos 1.000 a minerales metálicos.
- En el año 2009, en las cerca de 4.000 explotaciones existentes, fue del orden de 32.000 empleos, de los cuales en torno a 25.000 puestos de trabajo correspondieron a la extracción de minerales no metálicos 6.000 a minerales energéticos y 1.000 a minerales metálicos .

# LOS PAISAJES INDUSTRIALES

Minería

- En cuanto al valor de la producción, según la última estadística minera de 2010, el valor de la producción vendible para el conjunto del sector minero fue de 3.425 M€, lo que representa un descenso del 4% respecto a los 3.550 M€ del año 2009.

# LOS PAISAJES INDUSTRIALES

## Minería

En la siguiente tabla se desglosa el número de explotaciones y valor de la producción (en M€) por sectores:

	2010	2009	2010	2009
Productos energéticos	46	46	521	543
Minerales metálicos	6	6	395	180
Minerales industriales	192	196	710	719
Rocas ornamentales	674	742	469	487
Productos de cantera	2.694	2.862	1.330	1.621
Total	3.612	3.852	3.424	3.550

**Nº de explotaciones / Valor producción**

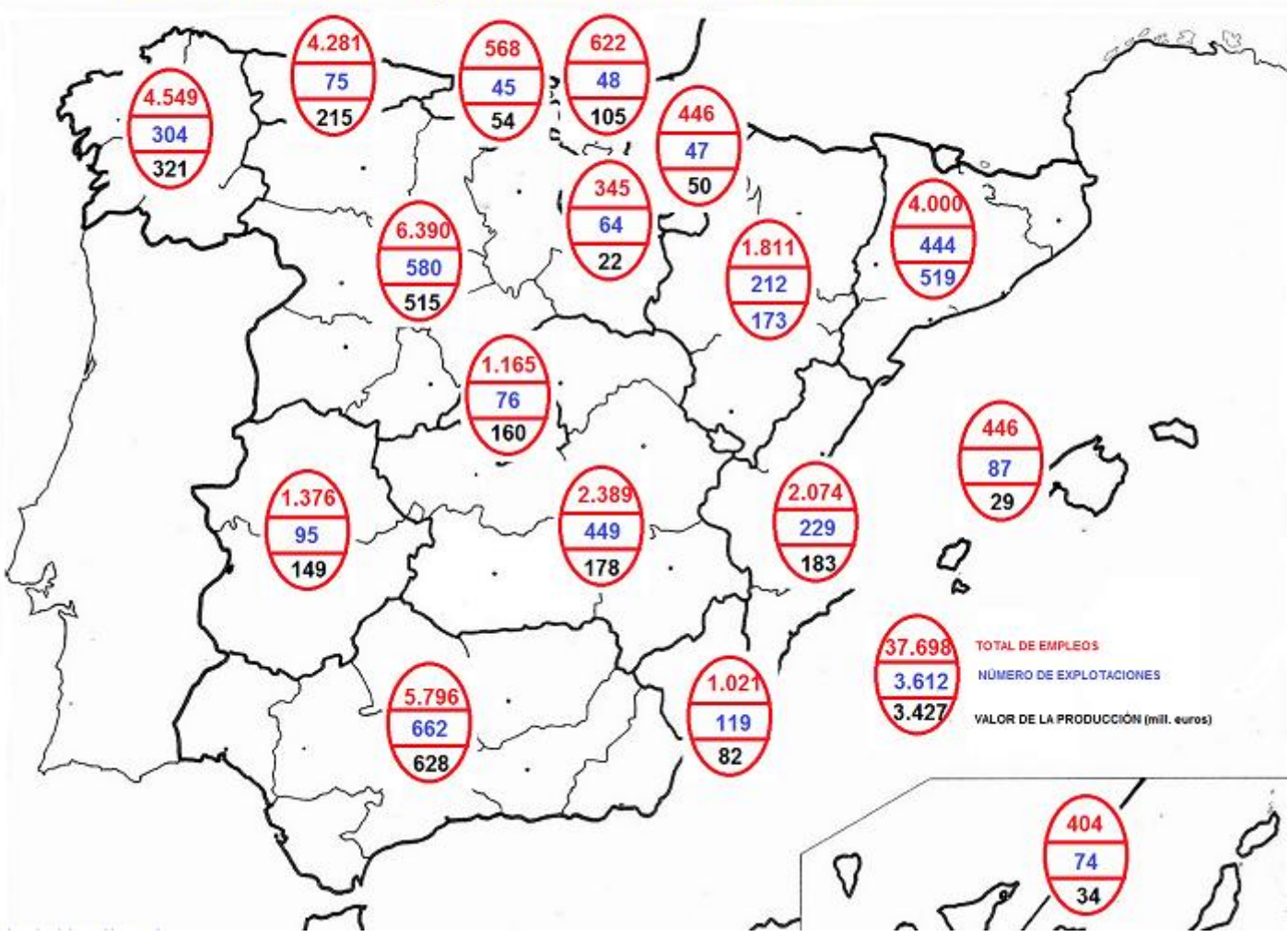
La tendencia general del sector minero español es de descenso en la cantidad de material vendible, así como en el número de explotaciones y de empleos.

Únicamente la minería metálica ha tenido un nuevo impulso con la aparición de nuevas explotaciones, sobre todo cobre, níquel, plomo y wolframio.

# LOS PAISAJES INDUSTRIALES

## LA MINERÍA EN ESPAÑA

Número de empleos y explotaciones, y valor de la producción en millones de euros por Comunidades Autónomas



# LOS PAISAJES INDUSTRIALES

## Minería

Comunidad Autónoma	Porcentaje	Principales extracciones
Andalucía	18,4	Cobre, mármol, hulla, antracita
Cataluña	15,2	Petróleo, rocas industriales, potasa
Castilla y León	15,1	Hulla, antracita, pizarra, glauberita, wolframio
Galicia	9,4	Caolín, cuarzo, pizarra, granito
Asturias	6,3	Hulla, antracita, fluorita
Comunidad Valenciana	5,3	Sal marina, caolín, mármol
Aragón	5,1	Hulla subbituminosa, caolín, arcilla
Castilla La Mancha	5,1	Hulla, sepiolita, bentonita, thenardita
Madrid	4,7	Glauberita, sepiolita, granito, yeso
Extremadura	4,4	Granito, níquel
País Vasco	3,2	Caliza, ofita
Murcia	2,4	Mármol, sal manantial
Cantabria	1,6	Sal gema, caliza
Navarra	1,5	Magnesita
Canarias	1,0	Rocas industriales
Baleares	0,9	Caliza, areniscas
La Rioja	0,7	Ofita, caliza
Ceuta	0,01	Caliza

**Valor de la producción**



# LOS PAISAJES INDUSTRIALES

DISTRIBUCIÓN POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA - 2010  
( porcentaje sobre el valor total )



# LOS PAISAJES INDUSTRIALES

Minería





# LOS PAISAJES INDUSTRIALES

Minería



# LOS PAISAJES INDUSTRIALES

Minería

