

PIZARRAS

1.- PANORAMA NACIONAL

1.1.- Producción Nacional

España sigue ocupando el primer lugar entre los países productores de pizarras en el mundo. Según la Estadística Minera de España, la producción de pizarra ornamental y su destino final en 1991 fueron los siguientes:

PRODUCTOS	Nº Ex-plotac.	Toneladas	Valor (10 ³ Pta.)	% s/valor
Rocas Ornamentales y otras:				
.Solado-Pavimento-Bordillo .	15	45389	218307	1,4
.Edificios y otras construc.	8	17052	50830	0,3
.Techados y revestimientos .	91	423420	14465827	93,8
.Elaboración de bloques	9	72286	690609	4,5
Total Nacional.....	123	558147	15425579	100,0

Aun cuando en la Estadística Minera de España no figura la distribución provincial de la producción de pizarra ornamental, las pizarras de mejor calidad, es decir, pizarras para cubiertas, se encuentran localizadas en Valdeorras (Orense), El Bierzo (León), Quiroga (Lugo) y, en menor extensión, en La Coruña, Segovia y Badajoz.

Las principales compañías españolas implicadas tanto en la producción como en la comercialización de pizarras, son los grupos CUIRE - PADESA e IROSA-SAMACA.

En lo que concierne a las restantes compañías explotadoras, las más representativas son: CUFICA e IPISA, en Orense; PEBOSA y FERLOSA (Lugo) Pizarras Los Campos y Pizarras Forcadas, en León; Pizarras de Villar del Rey, en Badajoz; Pizarras Bernardos, S.L. y Mampostería y Solados en Segovia.

La mayor parte de la pizarra ornamental, principalmente pizarras para cubiertas, se exporta a países europeos y, en menor cantidad, a otros continentes. El objetivo principal de las labores de extracción de este producto consiste en el arranque de grandes bloques de pizarra productiva sin alterar (rachones), que se transportan a los talleres próximos para ser labrados y recortados posteriormente en la forma y tamaños comerciales adecuados. Puede afirmarse que un 86 % de estos productos de gran calidad, se destinan, una vez manufacturados, a la exportación.

1.2.- Reservas y recursos nacionales

No existen datos globales de las reservas y recursos nacionales de pizarras, aunque se sabe que son considerables, sobre todo en Galicia. Sin embargo, el Instituto Tecnológico GeoMinero de España (ITGE) ha realizado los estudios pertinentes de catalogación y normativa de las pizarras españolas.

De acuerdo con el Catálogo anteriormente mencionado, en el territorio español se encuentran muchas áreas con afloramientos de pizarras, en las formaciones afectadas por la orogenia hercínica. Sin embargo, los yacimientos de pizarras para cubiertas sólo se localizan en zonas muy restringidas, correspondiendo a niveles del Paleozoico Inferior.

Los materiales incluidos en el Catálogo han sido caracterizados de acuerdo con las normas UNE, en las que se definen las determinaciones más importantes para conseguir una adecuada homologación de las placas y losas de pizarra con destino a la construcción, especialmente de pizarra para cubiertas.

1.3.- Comercio Exterior

España es un país netamente exportador de pizarras correspondiendo el 99,7 % de las exportaciones efectuadas durante 1991 a la pizarra manufacturada, es decir, a la techar. Durante ese año se exportaron 327 791 t de pizarra manufacturada valoradas en unos 18 784 MP.

4. SITUACION DE LAS VARIEDADES DE PIZARRAS

LEYENDA

Terciario y Cuaternario



Mesozoico



Precámbrico y Paleozoico

0 100 200 Km.



ZONAS

1. VALDEORRAS
(ORENSE)

2. LA CABRERA
(LEON)

3. EL CAUREL (LUGO)

4. A TERRA CHA
(LUGO)

5. MONTE RANDE
(LA CORUÑA)

6. ALTO BIERZO (LEON)

7. LOS OSCOS
(LUGO-ASTURIAS)

8. ALISTE (ZAMORA)

9. BERNARDOS
(SEGOVIA)

10. VILLAR DEL REY
(BADAJOZ)

VARIEDADES

CASAYO
CASTANEIRO
MORMEAU
ROZADAIS
LOS MOLINOS
DOMIZ
PENEDO RAYADO

SAN PEDRO
DE TRONES
BENUZA
LA BAÑA
ODOLLO

OUIROGA
SAN VICENTE

VERDE LUGO

MONTE RANDE

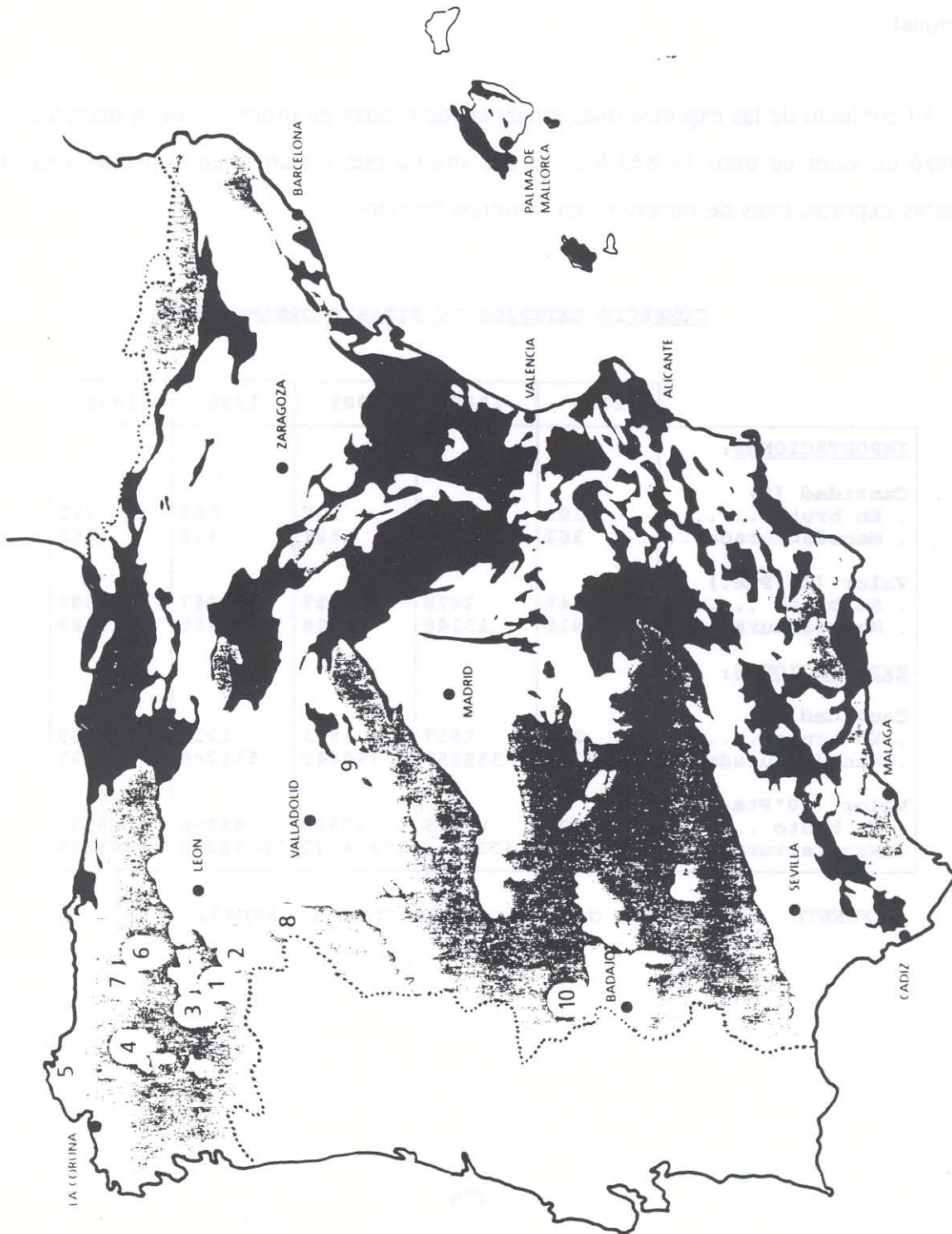
ANLARES

VILARCHAO

ALISTE

BERNARDOS

VILLAR DEL REY



FUENTE: "Pizarras de España" ITGE 1991

El destino de dichas exportaciones, en términos de valor fue el siguiente: el 97% a la CEE y a países extracomunitarios el 3%. De los países receptores de la CEE, cabe destacar: Francia 50%, Alemania 29%, Bélgica 10% y Reino Unido 8%.

Tanto las exportaciones españolas de pizarra en bruto como las importaciones de pizarra -en bruto o manufacturadas- durante 1991, fueron tan reducidas que no merecen comentario adicional.

El conjunto de las exportaciones españolas de pizarra en bruto y pizarra manufacturada, alcanzó un valor de unos 18 830 MP, lo que situó a esta sustancia en el primer lugar entre nuestras exportaciones de minerales en términos de valor.

COMERCIO EXTERIOR DE PIZARRA ORNAMENTAL

	1987	1988	1989	1990	1991
<u>IMPORTACIONES:</u>					
Cantidad (t)					
. En bruto	101	103	228	503	322
. Manufacturada...	362	555	481	428	342
Valor (10³Pta.)					
. En bruto	1349	2478	5727	3047	8587
. Manufacturada...	8918	13148	22428	18350	19689
<u>EXPORTACIONES:</u>					
Cantidad (t)					
. En bruto.....	268	1917	1992	1219	1389
. Manufacturada ..	284277	335257	340442	336245	327791
Valor (10³Pta.)					
. En bruto	5778	81479	95980	45660	46556
. Manufacturada...	10885843	14720436	17414222	18848216	18783824

FUENTE: Estadística de Comercio Exterior de España.

1.4.- Precios

Los precios de las pizarras varían considerablemente de acuerdo con las especificaciones de tamaño y color y según la disponibilidad del producto. Existen además, la dificultad adicional de no existir publicaciones periódicas de dichas cotizaciones, por lo que el valor de los productos finales se basa en lo publicado por el Anuario Roc Máquina de 1993. Los precios orientativos para las pizarras para cubiertas, en almacén y de calidad especial 4/6 mm grueso, son los siguientes:

<u>Tamaño</u>	<u>Pta./m²</u>
40 x 25	1705
35 x 25	1595
32 x 22	1385
30 x 20	1260