MICA

1- PANORAMA NACIONAL

1.1.- PRODUCCIÓN MINERA, DISTRIBUCIÓN Y EMPRESAS

Desde el año 1986 la producción de mica en España es aportada únicamente por Caolines de Vimianzo, S.A., cuya producción procede de su explotación localizada en Vimianzo, y con una planta de tratamiento, con una capacidad anual de 8 000 t. En 1992, la producción alcanzada se cifró en 2 081 t, valoradas en 44 MPTA. Se estima que aproximadamente la mitad de la producción va con destino al mercado interno (fabricación de refractarios y el resto a los mercados exteriores). En 1993, se ha estimado una producción de unos 1 500 t.

PRODUCCIÓN NACIONAL DE MICA

	1989	1990	1991	1992 p)	1993 e)
PRODUCCIÓN (t)	951	913	1 053	2 081	1 500
VALOR DE LA PRODUCCIÓN (10^3 PTA.)	13 796	16 093	22 220	43 961	31 650
EMPLEO TOTAL (1)	-	-	-	-	-

FUENTE: Estadística Minera de España. Ministerio de Industria y Energía
(1) Se incluye en la producción de caolín.
p): Provisional; **e)**: Estimado

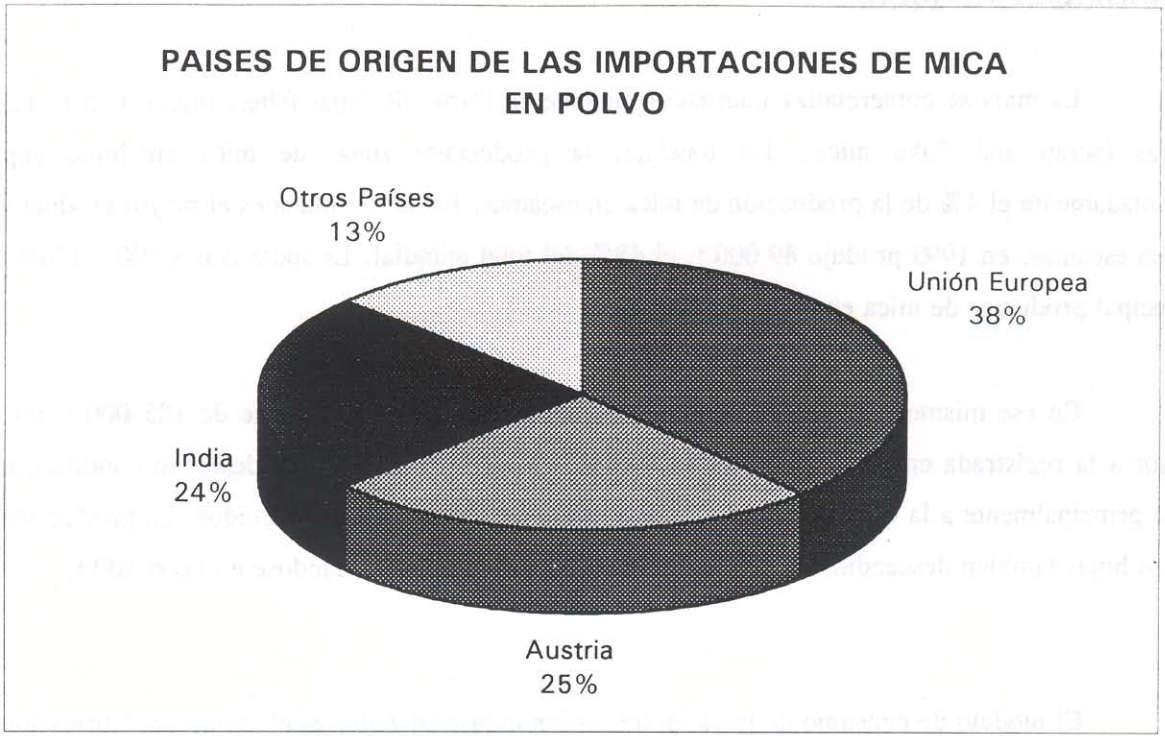
1.2.- COMERCIO EXTERIOR

Las importaciones de mica en polvo ascendieron en 1993 a 1 531 t, valoradas en 88 MPTA. En lo que se refiere a la mica en otras formas, es decir, mica en bruto o exfoliada en hojas o láminas, se importaron 81 t por un valor de 12 MPTA. El origen de estas últimas importaciones proceden en un 90% de la India. Francia, 26%, Austria e India, 24 y 25% respectivamente, fueron los principales suministradores de mica en polvo. En su conjunto las importaciones de mica ascendieron a 116 MPTA. Las exportaciones en las dos formas (polvo y bruto) alcanzaron los 29 MPTA.

COMERCIO EXTERIOR DE MICA

PAISES	1989	1990	1991	1992	1993 p)
IMPORTACIONES:					
Cantidad (t):					
. Mica en bruto	219	453	174	113	81
. Mica en polvo	1 233	1 401	1 716	1 525	1 531
. Desperdicios y desechos	1 555	-	-	78	310
Valor (10^3 PTA.)					
. Mica en bruto	28 356	62 279	35 590	15 746	12 404
. Mica en polvo	81 040	85 280	96 397	87 026	87 706
. Desperdicios y desechos	109 712	-	-	4 379	15 664
EXPORTACIONES:					
Cantidad (t):					
. Mica en bruto	506	4	12	11	-
. Mica en polvo	255	1 108	808	1 197	1 362
. Desperdicios y desechos	761	77	124	451	3
Valor (10^3 PTA.)					
. Mica en bruto	6 362	109	1 519	303	25
. Mica en polvo	6 485	24 366	11 656	27 754	28 611
. Desperdicios y desechos	12 847	5 666	7 779	18 969	390

FUENTE: Estadística del Comercio Exterior de España.
p): provisional


PAISES DE ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES DE MICA EN POLVO
Otros Países 13%
Unión Europea 38%
India 24%
Austria 25%

2.- PANORAMA MUNDIAL

La mica se comercializa internacionalmente en forma de hojas (sheet mica) o en forma de escamas (scrap and flake mica). En tonelaje, la producción anual de mica en hojas supone aproximadamente el 4% de la producción de mica en escamas. Estados Unidos es el mayor productor de mica en escamas, en 1993 produjo 89 000 t, el 48% del total mundial. La India con 3 500 t, (56%), es el principal productor de mica en hojas del mundo.

En ese mismo año, la producción mundial de mica en escamas fue de 185 000 t, un 2% superior a la registrada en 1992, pero sin alcanzar los niveles de 1989. Este descenso continuo se ha debido principalmente a la disminución de la producción en Rusia y Estados Unidos. La producción de mica en hojas también descendió respecto al año anterior, en un 3%, situándose en las 6 500 t.

El modelo de consumo de mica en los países industrializados es el siguiente: fabricación de plásticos reforzados y plásticos resistentes al fuego, el 35%, reemplazamiento de asbestos, el 30%; cemento, el 20%; lodos de perforación, materiales de fricción y otros usos, el 15%

La mica en hojas se utiliza principalmente en las industrias eléctrica y electrónica, debido a sus especiales propiedades como aislante térmico y eléctrico y a sus cualidades mecánicas. La mica en polvo se usa como cemento de unión y también como agente de carga en pinturas, lodos de sondeos, plásticos, caucho y techados.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE MICA EN ESCAMAS (10^3 t)

PAISES	1989	1990	1991	1992	1993 e)
Estados Unidos	119	109	103	85	89
Rusia	45	43	38	33	33
Canadá	12	12	10	18	18
R. de Corea	30	8	5	5	5
India	3	3	3	2	2
Otros países	33	32	33	37	38
TOTAL MUNDIAL....	259	207	192	180	185

FUENTE: Mineral Commodity Summaries 1994 - USBM.
e): estimado