

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 1991, la producción alcanzada se cifró en 1 053 t, valoradas en 22 MP. 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).

1.2.- Comercio Exterior

Las importaciones de mica en polvo ascendieron en 1991 a 1 716 t, valoradas en 96 MP. En lo que se refiere a la mica en otras formas, es decir, mica en bruto o exfoliada en hojas o láminas, se importaron 174 t por un valor de 35 MP. El origen de estas últimas importaciones proceden en un 100% de la India. Francia y Austria con el 27% y 26% respectivamente, fueron los principales suministradores de mica en polvo, seguidos de la India con el 18%. En su conjunto las importaciones de mica ascendieron a 132 MP:

Las exportaciones en las dos formas (polvo y bruto), son de escas relevancia, habiendo sido en 1991 de 13 MP.

PRODUCCIÓN NACIONAL DE MICA

	1987	1988	1989	1990	1991
PRODUCCIÓN (t)	370	2233	951	913	1053
VALOR DE LA PRODUCCIÓN (10³ Pta.)	995	41574	13796	16093	22219
EMPLEO TOTAL (1)	-	-	-	-	-

FUENTE: Estadística Minera de España. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

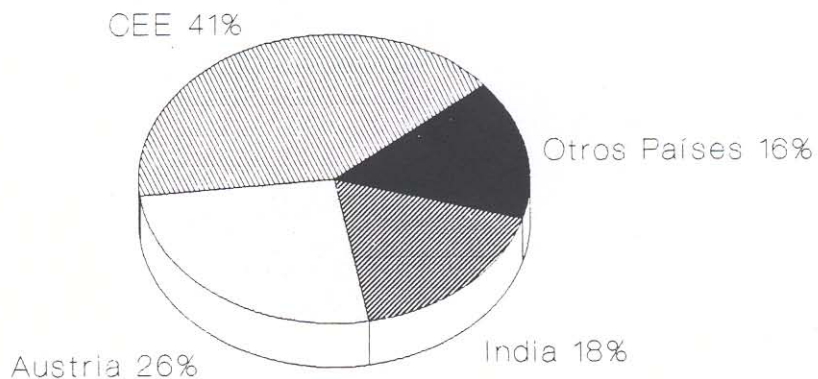
(1) Se incluye en la producción de caolín.

COMERCIO EXTERIOR DE MICA

	1987	1988	1989	1990	1991
<u>IMPORTACIONES:</u>					
Cantidad (t):					
.Mica en bruto.....	265	319	219	453	174
.Mica en polvo.....	1250	1231	1233	1401	1716
.Desperdicios y desechos.	-	-	1555	-	-
Valor (10³ Pta.):					
.Mica en bruto.....	40844	35798	28356	62279	35590
.Mica en Polvo.....	73833	72089	81040	85280	96397
.Desperdicios y desechos.	-	-	109712	-	-
<u>EXPORTACIONES:</u>					
Cantidad (t):					
.Mica en bruto.....	8	312	506	4	12
.Mica en polvo.....	13	306	255	1108	808
.Desperdicios y desechos.	-	-	761	77	124
Valor (10³ Pta.):					
.Mica en bruto	685	5601	6362	109	1519
.Mica en Polvo	875	8601	6485	24366	11656
.Desperdicios y desechos	-	-	12847	5666	7779

FUENTE: Estadística de Comercio Exterior de España.

PAISES DE ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES DE MICA EN POLVO



FUENTE: Estadística de Comercio Exterior

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 1991 produjo 103 000 t, el 45% del total mundial. La India con 3 600 t es el principal productor de mica en hojas.

En ese mismo año, la producción mundial de mica en escamas fue de 192 000 t, un 6,3% menor que la registrada en 1990. Este descenso se debió principalmente a una disminución de la producción en la antigua URSS y Canadá. La producción de mica en hojas también descendió respecto al año anterior, en un 10%, situándose en las 6 600 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 (10³ t)

P A I S E S	1987	1988	1989	1990	1991 e)
Estados Unidos.....	162	162	119	109	103
Ex-URSS.....	-	-	45	43	38
Canadá.....	15	15	12	12	10
R. de Corea.....	-	-	30	8	5
India.....	20	20	3	3	3
Otros países.....	95	90	33	32	33
Total.....	292	287	259	207	192

FUENTE: Mineral Commodity Summaries 1992.

(e): Estimado.