

# ASBESTOS

## 1.- PANORAMA NACIONAL

Al no tener producción propia, nuestro país es 100% dependiente en esta sustancia. En 1991, se importaron 37 112 t, por un valor de 2 432,4 MP. El destino de dichas importaciones es en mayor medida a la industria de la construcción y cantidades más pequeñas a industrias de productos sometidos a fricción, empaquetado, etc.

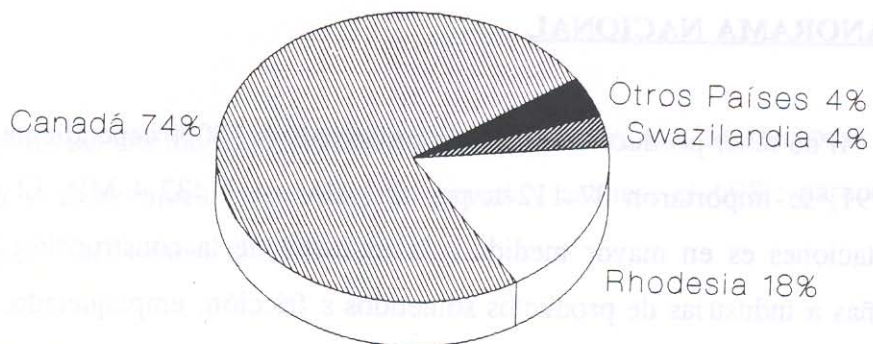
Durante el año 1991, el 74% de nuestros requerimientos de asbestos procedieron de Canadá, de Zimbawe, el 18% y el resto de países del Sur de Africa (Swazilandia y R. de Sudr frica). Se produjeron exportaciones con destino a Portugal, en cantidades muy reducidas.

### COMERCIO EXTERIOR DE ASBESTOS

	1987	1988	1989	1990	1991
<b><u>IMPORTACIONES:</u></b>					
.Mineral (t).....	46666	47408	48150	39609	37112
.Mineral (10 <sup>3</sup> Pta.)..	2377554	2532245	2878164	2233942	2432438
<b><u>EXPORTACIONES:</u></b>					
.Mineral (t).....	23	309	108	127	86
.Mineral (10 <sup>3</sup> Pta.)..	1622	8272	9224	11853	6725

*FUENTE: Estadística de Comercio Exterior de España.*

## PAISES DE ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES DE ASBESTOS



FUENTE: Estadística de Comercio Exterior

## 2.- PANORAMA MUNDIAL

La producción mundial estimada de asbestos alcanzó en 1991 las 3,8 Mt, inferior en un 4% a la registrada el año anterior. La Ex-URSS continuó siendo el principal productor mundial de asbestos, con una producción estimada de 2,4 Mt, aportando el 63% de la producción mundial y a gran distancia Canadá cuya producción (0,7 Mt) aumentó ligeramente en relación al año anterior, lo que supuso el 18% del total. Otros países productores fueron Brasil, con el 5%; Zimbawe, con el 4%; R.P. China, con el 4% y la R. de Sudáfrica, con el 4%.

La actividad minera en la CEE, concretamente en Italia y Grecia, cesó a lo largo del año. Yugoslavia debido a las dificultades económicas y políticas también se vió forzada a cerrar dos minas en Serbia y en Bosnia.

La normativa promulgada por la EPA (Environmental Protection Agency) referente a la prohibición de utilizar asbestos en un determinado número de productos que debería entrar en vigor en 1990, 1993 y 1996, se vió paralizada por la Corte de Apelación de los Estados Unidos, lo que supone un elemento positivo a tener en cuenta para la recuperación de un mercado tan deprimido como el de Estados Unidos por las medidas medioambientales. No obstante, esta decisión, el mercado mundial a lo largo de los últimos años ha ido buscando por parte de los sectores consumidores materiales sustitutivos a los asbestos para determinadas aplicaciones, aunque de inmediato no se produzca la reacción por parte de la demanda. Se ha creado el International Fibre Safety Group, para promocionar el mayor uso de los asbestos. El grupo reúne a representantes de los principales países productores y consumidores del mundo.

PRODUCCION MUNDIAL DE ASBESTOS (10' t)

P A Í S E S	1987	1988	1989	1990	1991 e)
Ex-URSS.....	2555,0	2600,0	2600,0	2400,0	2400,0
Canadá (a) .....	650,0	664,0	754,0	682,0	687,0
Zimbabwe (a) ....	193,3	186,6	187,1	190,0	161,0
Brasil .....	231,5	227,6	178,0	210,0	210,0
R.P.China .....	144,7	157,5	160,0	160,0	150,0
Colombia (a).....	132,7	152,9	158,2	s.d.	s.d.
R.Sudáfrica .....	148,4	145,7	155,4	148,0	149,0
Estados Unidos...	18,2	17,2	17,4	20,0	33,0
Otros .....	344,1	285,4	307,0	170,0	33,0
<b>Total.....</b>	<b>4400,0</b>	<b>4400,0</b>	<b>4500,0</b>	<b>3890,0</b>	<b>3823,0</b>

(a) Crisolita

FUENTE: Mineral Commodity Summaries 1992-USBM  
 Mineral Annual Review - 1992  
 World Mineral Production 1985-89 BGS

e) Estimado

La industria de la construcción sigue siendo el principal sector consumidor de fibra de asbesto, en forma de tuberías de asbesto - cemento, láminas de asbesto - cemento y productos para revestimientos, mezclas, empaquetado y cubiertas. En Estados Unidos el modelo de consumo en 1991 fue el siguiente: productos para cubiertas, 44%; productos sometidos a fricción, 28%; tuberías de fibro-cemento, 15%; empaquetado, 8%, y otros, 9%.

Las reservas mundiales de asbestos ascienden a 143 Mt, de las que el 44% se encuentran en países del Este y el 33% en Canadá. Estados Unidos y la R. de Sudáfrica cuentan con el 6% cada uno.