

POTASA

1.- PANORAMA NACIONAL

1.1.- Producción Minera, Distribución y Empresas

La producción nacional de cloruro potásico durante 1991 fue de 975 273 t, con un contenido en K_2O de 585 164 t. Estas cifras suponen una continuación de una menor producción a nivel nacional, del 14,8% respecto a 1990 y del 23,6% si se la compara con los niveles alcanzados en 1988 (766 089 t K_2O), como respuesta a los planes de reestructuración y racionalización que se ha venido produciendo en estos últimos años.

Dos provincias, Barcelona y Navarra, son las que aportan la totalidad de la producción nacional de potasas. En la primera, el mayor productor fue la ERCROS (antigua Unión Explosivos Rio Tinto, S.A.), en su explotación de Balsareny-Sallent, y la otra empresa es SURIA (antigua Minas de Potasas de Suria, S.A.), con explotación en Suria. En Navarra, la única empresa productora es Potasas de Subiza, S.A., que aprovecha su yacimiento situado en Cendea de Galar.

La distribución provincial de la producción de potasa es la siguiente:

Provincias	Cloruro Potásico (t)	Contenido (t) (1)	Valor (10 ³ Pta.)	% s/valor
Barcelona...	730718	438431	8483107	75,6
Navarra.....	244555	146733	2734577	24,4
Total.....	975273	585164	11217684	100,0

(1) Contenido K_2O

PRODUCCIÓN NACIONAL DE POTASA

	1987	1988	1989	1990	1991
PRODUCCIÓN (t)					
. Sales Potásicas.....	5790071	5746900	5613648	5495397	4927973
. Contenido (1).....	838439	855466	842399	780875	683309
. Cloruro Potásico.....	1235402	1276814	1235770	1142824	975273
. Contenido (1).....	741242	766089	741462	686295	585164
VALOR PRODUCCIÓN (10 ³ Pta.)	10723437	14042235	15859095	14543272	11217684
EMPLEO TOTAL.....	2350	2346	2428	2231	2105

(1) Contenido en K₂O.

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

1.2.- Reservas y Recursos Nacionales

Las reservas nacionales evaluadas en 1982 por el ITGE, ascendían a 12,5 Mt de K₂O de seguras y 17,2 Mt de K₂O de probables. Del conjunto de éstas, Barcelona tenía el 66% y Navarra el 34%. Por otra parte, en la provincia de Barcelona, en las proximidades de las explotaciones actuales, existen otras reservas probables de 21,4 Mt de K₂O y unos 29,5 Mt de reservas posibles.

1.3.- Comercio Exterior

El saldo de nuestro comercio exterior de potasa sigue siendo positivo, aunque en menor cuantía que el del año 1990. Para ese año el saldo fue de 6 819 MP, mientras que en 1991 tan solo alcanzó los 4 395 MP, lo que supuso un descenso del 36% en relación al año anterior. Este menor superávit hay que achacarlo a unas menores exportaciones (27,9%), y a un incremento en las importaciones, sobre todo de sulfato potásico (30%).

Las exportaciones totalizaron unos 5 860 MP de los cuales las de cloruro potásico ascendieron a 4 955 MP. Los países de la CEE absorbieron el 55 % de las exportaciones totales de cloruro potásico , Francia (43%), Portugal (6%), Italia, (5%), y otros países. El resto se lo repartieron entre Brasil, con el 38%, Nigeria, con el 4%, Noruega, con el 3% y otra serie de países.

Las ventas al exterior de sulfato potásico en 1991, con respecto al año anterior, disminuyeron en un 62%. Argelia, con el 60%, fue el mayor destinatario de nuestras exportaciones en sulfato potásico. Marruecos y Brasil fueron otros de los destinos. La CEE tan solo supuso el 2% del total.

Las exportaciones de carbonato potásico también experimentaron un descenso, el 19,3%. La CEE fue destino del 66% de las mismas, con Alemania como principal demandante, el 27%, seguida de Italia, con el 22%, Portugal, con el 15% y el resto en los otros países de la CEE. Argelia, Suiza y Austria son otros de los países que absorben cantidades de consideración de carbonato potásico.

Por lo que respecta a las importaciones de sales potásicas, estas ascendieron en su conjunto a 1466 MP. El origen de dichas importaciones fue el siguiente: de la CEE, el 45%; Reino Unido (17%); Alemania (17%) principalmente, y el resto de países extracomunitarios, entre otros Israel (39%), Suecia (8%) y Jordania (7%).

COMERCIO EXTERIOR DE POTASAS

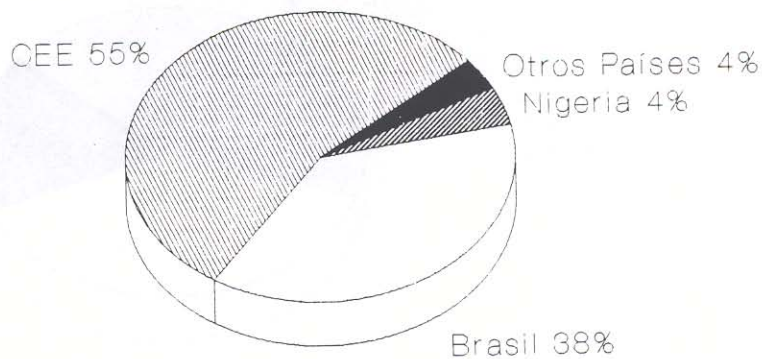
	1987	1988	1989	1990	1991
<u>IMPORTACIONES:</u>					
Cantidad (t):					
.Carnalita y silvinita..	-	-	-	1	4
.Cloruro Potásico.....	25532	39016	27765	52896	53119
.Sulfato Potásico.....	5235	7771	12710	18791	23632
.Carbonato de Potasio ..	529	471	610	1035	762
Valor (10 ³ Pta.):					
.Carnalita y silvinita..	-	-	32	80	2155
.Cloruro Potásico	415376	557103	450519	675435	692104
.Sulfato Potásico.....	119583	294674	444784	544783	708988
.Carbonato de Potasio...	41547	42391	50382	83843	62998
<u>EXPORTACIONES:</u>					
Cantidad (t):					
.Carnalita y silvinita..	-	-	-	-	-
.Cloruro Potásico	627705	627743	528856	595951	457416
.Sulfato Potásico	58567	52723	38493	72652	25000
.Carbonato de Potasio...	4113	4061	6922	6150	5200
Valor (10 ³ Pta.):					
.Carnalita y silvinita..	-	1	32	32	-
.Cloruro Potásico.....	5551318	6544559	6386124	6226590	4955073
.Sulfato Potásico.....	1396767	1196742	1026992	1458927	551659
.Carbonato de Potasio...	278289	288201	491629	437969	353813

FUENTE: Estadística de Comercio Exterior de España.

1.4.- Consumo Aparente

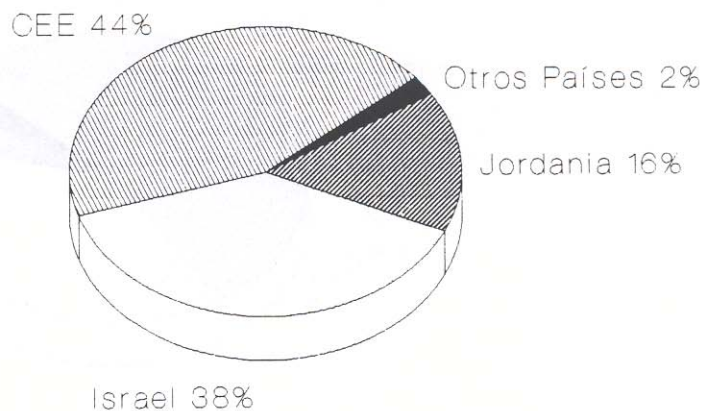
El consumo nacional en sales potásicas se puede estimar en unas 340 000 t, un 7% más bajo que el del año anterior como resultado de una menor demanda por parte de la ERCROS. No existen cifras fiables a nivel nacional de la distribución del consumo, sin embargo, la Estadística Minera da el destino final de producción física de cloruro potásico, el cual fue: un 63% a la industria de fertilizantes, el 36% a la exportación, y el resto a otros destinos.

PAISES DE DESTINO DE LAS EXPORTACIONES DE CLORURO POTASICO



FUENTE: Estadística de Comercio Exterior

PAISES DE ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES DE CLORURO POTASICO



FUENTE: Estadística de Comercio Exterior

2.- PANORAMA MUNDIAL

La producción mundial de potasa, según datos del U.S. Bureau of Mines, fue en 1991 de 27,1 Mt de K_2O , lo que supuso un descenso por tercer año consecutivo del 4,3% con respecto a las cantidades de 1990. La producción mundial está dominada por la antigua URSS, con el 32% del total mundial y por Canadá, con el 28%. Este último país es el mayor exportador mundial de potasa, 6,8 Mt en 1991, es decir, el 91% de su producción se comercializó en el mercado internacional. La producción de la Ex-URSS fue un 7,4% menor que la del año anterior. Otros países productores de sales potásicas son: Alemania, con el 16%; Estados Unidos, con el 6%; Israel, con el 5%; Francia, con el 5%; Jordania, con el 3%; España, con el 2% y el Reino Unido, con el 2%.

La potasa es uno de los pocos productos minerales en los que es autosuficiente la CEE. La producción de 1991 fue de unas 6,8 Mt de K_2O , como consecuencia de la unificación de Alemania. Hasta entonces era netamente importadora, pero la unificación ha permitido que Alemania pase a ser exportadora de potasa. Los países del Este de Europa son abastecidos tradicionalmente por la producción procedente de la antigua URSS.

Más del 96% de la oferta mundial de sales potásicas se destina a la fabricación de fertilizantes, cuya aplicación al suelo es esencial para la agricultura intensiva que se practica en los países desarrollados y que se está desarrollando de forma creciente en los países del Tercer Mundo.

Tras tres décadas de fuerte expansión, ligada al aumento de la producción agrícola en Europa y América del Norte, la demanda mundial de potasa ha entrado en un periodo de relativo retroceso, a pesar del aumento del consumo en los países en vías de desarrollo. La demanda de potasa en 1991 se estima haya podido alcanzar los 26 Mt de K_2O , frente a 31 Mt de 1990. Este descenso es atribuible al menor consumo registrado en los países de Europa, tanto del Este como del Oeste.

Se espera que esta tendencia continúe durante unos años, hasta alcanzar los 29,5-39 Mt de K₂O para el año 2000. Con crecimientos anuales del 1% en la demanda de los países en vías de desarrollo y un estancamiento en el consumo de los países Europeos.

La capacidad de producción es de unos 35 Mt de K₂O, de las cuales Canadá y la antigua URSS suponen 24 Mt (alrededor de 12 Mt cada uno), En 1991 la capacidad ociosa de ambos países fue del 32%, superior a la de 1990 (30%).

Las reservas mundiales de potasa se elevan a 9460 Mt de K₂O de los que 4400 Mt, el 46% se encuentran en Canadá y 3600 Mt en la ex-URSS (38%). Es decir, estos dos países concentran el 84% de las reservas mundiales. Otros países con importantes reservas son Alemania, con el 8% y la R.P. China, con el 3%.

PRODUCCION MUNDIAL DE POTASA (10³ t K₂O)

P A Í S E S	1987	1988	1989	1990	1991 e)
Ex-URSS.....	10400	11000	10232	9500	8800
Canadá	7465	8070	7360	7372	7500
Alemania	5640	5800	5386	4900	4300
EEUU.....	1262	1521	1595	1713	1770
Israel	1300	1244	1271	1350	1350
Francia	1650	1502	1200	1300	1250
Jordania	720	800	792	790	790
España	750	766	741	690	670
Reino Unido.....	435	460	463	490	500
Italia	160	160	154	60	100
Brasil	-	-	109	60	30
R.P. China.....	-	-	60	40	60
Chile	-	-	25	25	25
Otros	90	106	-	-	-
total.....	29872	31429	29388	28290	27145

FUENTE: Mineral Commodity Summaries 1992
(U.S. Bureau of Mines)

e) Estimado