

## TURBA

### 1.- PANORAMA NACIONAL

#### 1.1.- Producción Minera, Distribución y Empresas

La producción nacional de turba a lo largo del año ascendió a 68 471 t, valoradas en 365 MP, lo que representó un descenso del 1,5% en peso sobre la cifra producida en 1990.

La principal empresa productora de turba es Hermanos Escrivano Sáez, que explota su yacimiento en Daimiel (Ciudad Real), con una producción en 1991 de 21 300 t. La segunda empresa explotadora se localiza en Lugo, en Orol y pertenece a Turberas de Buyo y Gistral, S.A., filial de TOLSA, S.A., que produjo unas 18 000 t. En Padul (Granada) produce turba Fermín Jiménez Garrido, con una producción que alcanzó los 10 000 t. En Torreblanca (Castellón), IMFERTOSA, extrae turba de su depósito de Santa Ofelia, con una producción anual de 9 500 t. Por último en Valencia en la localidad de Jaraco existen tres explotaciones con pequeñas producciones y pertenecientes a FERTIBLAY, S.L.

La distribución provincial de la producción es la siguiente:

## DISTRIBUCIÓN PROVINCIAL DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL

| PROVINCIAS      | Mineral (t) | Valor (10 <sup>3</sup> Pta.) | % s/valor |
|-----------------|-------------|------------------------------|-----------|
| Lugo.....       | 18137       | 217928                       | 59,7      |
| Castellón.....  | 9664        | 68549                        | 18,0      |
| Granada.....    | 10290       | 36015                        | 9,9       |
| Valencia.....   | 9080        | 25607                        | 7,0       |
| Ciudad Real.... | 21300       | 16629                        | 4,6       |
| Total.....      | 68471       | 364728                       | 100,0     |

## PRODUCCIÓN NACIONAL DE TURBA

|  | 1987   | 1988   | 1989   | 1990   | 1991   |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| PRODUCCIÓN (t) .....                       | 67401  | 75434  | 67232  | 69449  | 68471  |
| VALOR PRODUCCIÓN (10 <sup>3</sup> Pta.)... | 146017 | 214919 | 256018 | 354860 | 364728 |
| EMPLEO TOTAL (1) .....                     | 35     | 40     | 42     | 47     | 42     |

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

### 1.2.- Reservas y Recursos Nacionales

No existen datos globales sobre las reservas y recursos nacionales de turba, de los últimos trabajos realizados por el ITGE, se desprenden las siguientes estimaciones: Burgos (10 Mt); Castellón (7 Mt); Granada (6 Mt); Valencia (1 Mt); Huelva (1 Mt); y Almería (1 Mt).

### 1.3.- Comercio Exterior

El comercio exterior español de turba y sus aglomerados presenta un saldo importador con un déficit de unos 1 662 MP. Las importaciones de turba en 1991 ascendieron a 90 154 t, valoradas en 1 667 MP. El origen de dichas importaciones, en términos de valor, fue el siguiente; de países de la CEE, el 85% - Alemania, 65%; Países Bajos, 5%; Bélgica, 5%, Irlanda, 5%; Dinamarca, 3%. El resto de las importaciones provienen de la ex-URSS (10%),

y Finlandia (5%), principalmente. Las exportaciones son de escasa entidad, 411 t y 4,5 MP, y van destinadas en su mayoría a Portugal.

**COMERCIO EXTERIOR DE TURBA**

|                                | 1987   | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    |
|--------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| <b>IMPORTACIONES:</b>          |        |         |         |         |         |
| Mineral (t) .....              | 54937  | 67053   | 74282   | 80123   | 90154   |
| Valor (10 <sup>3</sup> Pta.).. | 969320 | 1189096 | 1295113 | 1396713 | 1666669 |
| <b>EXPORTACIONES:</b>          |        |         |         |         |         |
| Mineral (t).....               | 37     | 257     | 614     | 170     | 411     |
| Valor (10 <sup>3</sup> Pta.).. | 2301   | 7424    | 11113   | 4171    | 4498    |

*FUENTE: Estadística de Comercio Exterior de España.*

**1.4.- Consumo Aparente**

Casi el 80% de la producción nacional de turba se emplea como fertilizantes y 20% restante a otros destinos. El consumo aparente de turba en nuestro país está experimentando un continuado crecimiento, situándose en 1991, en casi las 160 000 t, más del doble de la producción nacional.

| <b>CONSUMO APARENTE (t)</b> |             |             |             |             |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <u>1987</u>                 | <u>1988</u> | <u>1989</u> | <u>1990</u> | <u>1991</u> |
| 122301                      | 142230      | 140900      | 149402      | 158214      |

## 2.- PANORAMA MUNDIAL

La producción mundial estimada de turba ascendió a 166 Mt, un 7,8% menor que la de 1990. La antigua URSS fue el mayor productor de turba del mundo, con una producción estimada de 150 Mt, frente a los 164 Mt producidos en el año anterior, lo que supuso el 90% de la producción mundial de turba. El resto de la producción mundial, a un nivel muy inferior, se lo reparten principalmente Irlanda, con el 4%; Finlandia, con el 2% y Alemania, con el 1%; además de Canadá y Estados Unidos.

El precio medio de la turba en el mercado norteamericano descendió situándose en los 23 \$/t, frente a los 24,1 \$/t de 1990.

La mayor parte de la producción mundial de turba se destina a la agricultura. En la antigua URSS el 90% se destina a la agricultura y el 10% restante se emplea como combustible. En los Estados Unidos, prácticamente la totalidad del consumo de turba se destina a usos agrícolas.

La turba para fines agrícolas se utiliza como corrector de suelos. La turba usada para estos fines se emplea como elemento básico para césped de urbanizaciones, campos de golf, casas de campo, etc.

Las reservas mundiales de turba se estiman en 5 512 Mt., la mayor parte de las cuales se encuentran en la Ex-URSS (94%). Irlanda cuenta con el 3% de las reservas mundiales y cantidades significativas se localizan en Finlandia, Alemania, Canadá y Estados Unidos.

**PRODUCCION MUNDIAL DE TURBA (10<sup>3</sup> t)**

| P A Í S E S       | 1987          | 1988          | 1989          | 1990          | 1991 e)       |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Ex-URSS .....     | 214549        | 174180        | 180258        | 164620        | 150562        |
| Irlanda .....     | 5824          | 5797          | 5806          | 6648          | 6993          |
| Finlandia .....   | 3524          | 3524          | 3524          | 4562          | 2721          |
| Alemania .....    | 2422          | 2195          | 1996          | 1729          | 1510          |
| Canadá .....      | 726           | 708           | 694           | 749           | 762           |
| E.Unidos .....    | 886           | 816           | 685           | 692           | 632           |
| Otros paises..... | 1119          | 1108          | 1111          | 1029          | 2649          |
| <b>Total.....</b> | <b>229030</b> | <b>188328</b> | <b>194074</b> | <b>180029</b> | <b>165929</b> |

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

e) Estimado