

## Burgos es la segunda provincia minera de la región, con 142 explotaciones activas

El sector minero factura al año aproximadamente unos 118 millones de euros y emplea a cerca de 800 personas

*F. Trespaderne / Burgos*

Burgos, con 142 explotaciones activas y una facturación anual que ronda los 118 millones de euros, es la segunda provincia en actividad minera de la región tras León, que ocupa el primer lugar con una producción valorada en más de 342 millones. Los principales productos que se extraen de las minas burgalesas son áridos (calizos y silíceos), minerales industriales (carbonato cálcico, glauberita y arenas silíceas), rocas ornamentales (aresnisca y caliza), petróleo y turba para usos no energéticos.

La mayor parte de las explotaciones, en total 84, son de extracción de áridos, seguidas de las de rocas ornamentales y arenas silíceas con 30, mientras que de extracción de minerales industriales (galuberita, yeso, carbonato cálcico, arcillas, ofitas y sal) hay con autorización en vigor 24, según los datos que maneja la Junta de Castilla y León. Las más importantes en facturación, aunque solo hay dos funcionando en la actualidad en la provincia, son las minas de extracción de glauberita, concentradas en los términos municipales de Belorado y Cerezo de Río Tirón. De turba, para uso energético, hay tres minas y Burgos también cuenta con un campo petrolífero, en la zona de La Lora.

En algunas de esas 142 explotaciones activas en la actualidad se extrae y procesa más de un producto, según manifiesta Mariano Muñoz, jefe del Servicio de Industria de la Delegación Territorial de Burgos. «Las que son de roca ornamental o arenas silíceas suelen producir arenas para la fabricación de vidrio o cerámica, que es un uso industrial, y para su uso como áridos las que tienen menos calidad, es decir para su empleo en el sector de la construcción, y lo mismo ocurre con las canteras de roca ornamental», apunta Muñoz, quien destaca el gran potencial minero que tiene en estos momentos la provincia, en especial en producción de glauberita.

Según los datos que maneja el Ministerio de Industria, en la provincia, el sector minero emplea a cerca de 800 personas, de las que aproximadamente la mitad está en la cadena de producción de minera. Por sectores, el que más factura es el denominado de minerales industriales (glauberita) con más de 67 millones de euros anuales y da empleo a cerca de 250 personas, siendo la provincia de Burgos, junto a la de Madrid, la principal productora de glauberita del país. En este sector también destaca la producción de arenas silíceas, con destino a la producción de sílice, procedente de las importantes plantas de Arija y Montorio. El segundo sector minero en valor de producción es el de las canteras, con 44 millones y unas 500 personas empleadas, y el tercero el de la extracción de roca ornamental, que emplea a unas 70 personas y factura al año unos cinco millones de euros, según los datos del Ministerio de Industria.

El número de explotaciones mineras en la provincia, a pesar de la crisis económica, sigue una tendencia creciente en los últimos años, «aunque la actividad ha podido disminuir por el momento de crisis», indica Muñoz, a la vez que matiza que el sector de los áridos es el que más afectado se ha visto por la situación que atraviesa la construcción. El sector que mayor impulso ha tenido en los últimos años ha sido el de las rocas ornamentales, «porque era un material que se dejó de usar hace más de cincuenta años y en los últimos diez cada vez se emplea más la piedra natural», afirma Muñoz.

Una muestra de la pujanza adquirida por la minería en la provincia es el volumen de facturación del sector, ya que de los 77 millones de 2003 se ha pasado a los 118 de hace dos, según la última estadística del Ministerio de Industria, aunque probablemente con la crisis y la menor actividad de las canteras el valor de la producción habrá bajado.

A pesar de la crisis, en la mayor parte de las explotaciones mineras de la provincia se mantienen una cierta actividad con el fin de que los permisos concedidos por la Administración regional no caduquen y que las instalaciones estén en condiciones de funcionar.



Las explotaciones de rocas o piedra natural han adquirido una gran importancia en los últimos años.

*Jorge Citores*

Provincia 10/05/2010

## Líder mundial en glauberita

De las minas de Cerezo de Río Tirón y Belorado salen cerca de un millón de toneladas anuales de sulfato sódico para todos los países del mundo • Se emplea en la fabricación de detergentes, vidrio, pasta de papel y otros productos

*F.T. / Burgos*

La glauberita es un sulfato calco-sódico del que se extrae sulfato sódico que se emplea mayoritariamente como excipiente inerte en la fabricación de detergentes.

La provincia de Burgos, con dos explotaciones ubicadas en Cerezo de Río Tirón, Criaderos Minerales y Derivados SA (Crimidesa), y en Belorado, Minera Santa Marta SA, es una de las mayores productoras mundiales de glauberita y desde estas dos instalaciones salen al año cerca de un millón de toneladas de sulfato sódico hacia países de los cinco continentes.

En ambas minas extraen el sulfato sódico por disolución de la glauberita en agua y posterior lixiviación del mineral, y entre ambas alcanzan una producción conjunta de cerca del 60% del total nacional, el resto se produce en Madrid y Toledo. España es el único país de la Unión Europea con minas de sulfato sódico (fundamentalmente thenardita, glauberita y mirabilita) y el segundo del mundo, sólo superado por China, lo que da una idea de la gran importancia de estas dos explotaciones burgalesas.

La producción nacional se destina a consumo interior y exportación. La principal aplicación del sulfato sódico anhidro es la fabricación de detergentes en polvo, pero también interviene en la producción de vidrio, pasta de papel, textil, enzimas, procesos siderúrgicos, y otros. Cabe destacar además las aplicaciones en productos para alimentación humana y animal, así como en productos de farmacia, por los exigentes requisitos de calidad que debemos superar.

En las plantas burgalesas de transformación de la materia prima mineral se aplican tecnologías avanzadas que permiten la obtención, como producto comercial final, de sulfato sódico anhidro de elevada pureza, lo que le hace apto para las aplicaciones industriales más relevantes.

Crimidesa es un grupo empresarial minero privado, de capital español, que tiene su origen en 1954, con el comienzo de la explotación industrial del yacimiento de glauberita Cerezo de Río Tirón, en el que las reservas de mineral en bruto aún siguen siendo considerables, tras medio siglo de laboreo continuado. La capacidad nominal de la planta de tratamiento se sitúa en torno a las 600.000 toneladas al año.

Minera Santa Marta, empresa que pertenece al grupo SAMCA, explota un yacimiento de similares características geológicas y mineras que Crimidesa, estimando las reservas de mineral en 25 millones de toneladas y la existencia de unos 600 millones de toneladas de otros recursos. La planta de tratamiento tiene una capacidad nominal de 250.000 toneladas al año de sulfato sódico anhidro.

Las plantas de tratamiento de estas dos importantes empresas mineras se encuentran instaladas en las cercanías de las áreas de laboreo y, aunque lógicamente difieren en aspectos tecnológicos, el proceso de obtención del producto final es muy similar.



promecal

Publicidad - El Equipo - Aviso Legal

Se recomienda una resolución de pantalla de 1024x768 en versiones actualizadas de los navegadores más habituales para la correcta carga de la web.

Diario de Burgos digital se basa en el Sistema de Gestión de Contenido **Perséfone (SGC/CMS)** desarrollado por Ceres Comunicación Gráfica

OTRAS WEBS DEL GRUPO PROMECAL

Grupo Promecal | Ceres C.G. | Revista Osaca | Diario de Burgos | Diario de Ávila | Diario Palentino | El Día de Valladolid | La Tribuna de Albacete

La Tribuna de Ciudad Real | La Tribuna de Puertollano | La Tribuna de Toledo | La Tribuna de Talavera | SPC | Canal 6 Navarra | Ical News | Agencia Ical