

GRANITO, SU MINERIA E INDUSTRIA.

Octavio Ramilo.

Presidente de la Asociación Gallega de Graniteros.

Resumen

Se trata de la minería y elaboración de una materia prima típica de Galicia. Se hace una rápida revisión de su situación, problemas y posibilidades de cara a un mayor y mejor desarrollo de este sector minero.

Abstract

This concerns the mining and processing of a raw material which is typical to Galicia. A revision is made of its situation, problems and possibilities with a view to the further and better development of this mining sector.

GRANITO, ROCA ORNAMENTAL.

Este mineral que oficialmente tiene ese nombre, roca ornamental, tan poco feliz en mi opinión particular, tiene sin embargo dentro del sector minero y elaborador una aceptación mucho más amplia. En efecto, granito se llama comercial o industrialmente cualquier roca eruptiva, mas o menos cercana a la que geológicamente se conoce por ese nombre.

Son zonas conocidas de existencia de explotaciones de granito: Galicia (sus cuatro provincias, con mayor o menor intensidad en cada una de ellas), Extremadura (que podríamos extender a todas las provincias limítrofes con Portugal) y las provincias centrales (Avila, Segovia y Madrid). Vamos a limitarnos al estudio de Galicia. Dentro de todas estas zonas existe una maso menos estudiada y debidamente programada investigación de nuevos yacimientos. Pero será objeto de posterior comentario.

Me parece casi impropio recordar que el granito está clasificado, según la ley de Fomento de la Minería, como mineral prioritario excedentario.

MINERIA DEL GRANITO.

Se realiza siempre a cielo abierto. Estoy refiriéndome a la

que se realiza para la extracción de grandes bloques que han de servir para procesar y dedicar a los múltiples usos de la edificación.

Aunque esta minería tiene un proceso específico. Aquí no existe un "todouno" que ha de ser beneficiado o procesado en sus múltiples alternativas. Solamente seleccionado lo útil y sano. Pero todo éllo supone un aprovechamiento entre un 20 y 30% de lo movido en la explotación (media 24%), según datos del I.G.M.E., en una de las explotaciones óptimas, en granito ROSA-PORRIÑO.

También estos datos podemos y debemos usarlos en posterior comentario, pero sirva ahora como índice y primera aproximación de los costos de esta minería que, en general, están muy lejos de la idea que hay generalizada entre las personas que lo ven desde fuera, incluida la administración a todos los niveles.

Las explotaciones, consecuencia de la anterior ley de Minas y el tratamiento que en élla tenía este mineral, acusan un alto grado de minifundismo. Hoy con la nueva ley del 73 podría salvarse este defecto y de suyo aunque muy lentamente empieza a corregirse. También debe tenerse en cuenta el conjunto de aprovechamientos paralelos que se realizan en las explotaciones (perpianos, lajas-pasta, bordillo, rigola, etc.). Y aquí tenemos otro problema mal planteado que perjudica a todos y sigue sin encararse bien, este aprovechamiento y limpieza de las explotaciones. Por contra, se acepta explotar para estos usos secundarios integramente algunas zonas que son útiles para la extracción de bloques. No es la primera vez que una zona buena (para bloques, se entiende) es explotada para una estación de áridos. Aquí tenemos el problema de la mala definición de sección A y sección C y una absurda competencia, en materia de concesión, dada a la Administración Local.

ELABORACION DEL GRANITO.

Los bloques extraídos y una vez escuadrados mas o menos perfectamente, son enviados a las factorías para ser elaborados. El proceso comienza en su aserrado. El aserrado convierte los bloques en tablas o placas de distintos espesores desde 2 cm.

en adelante.

Tras é llo y previo un perfecto lavado, se pueden usar las -
placas así con las caras aserradas simplemente. Un segundo pro-
ceso es el tratamiento de una de las caras de esas tablas ya -
obtenidas en el proceso anterior. Los tratamientos en la cara -
pueden ser varios. Asperonado, Arenado o Abujardado, Apomazado,
Pulido y Quemado. Todos se realizan actualmente en proceso con-
tínuo y mecanizado casi total.

Hay luego un proceso de cortado a medida, conforme a las ne-
cesidades de la obra a que vayan destinadas esas piezas. Tiene-
como complemento un proceso de terminado.

USOS DEL GRANITO.

El granito, procesado a partir del bloque en bruto, tiene -
principal uso para la Edificación. Es decir, estas placas o ta-
blas de que hemos hablado, una vez sufrido todo el proceso, se
usan para el revestido de edificios. Son los usos de revestido
de paredes o suelos, bien exterior o interiormente. Pueden tam-
bién usarse en muebles, escaleras, etc. Otro uso, los monumen -
tos funerarios.

PROBLEMATICA DEL SECTOR.

Ya desgranamos algunos problemas. En minería su indefini -
ción sobre sección A o sección C. Las competencias superpuestas
y, a mi modo de ver, impropias de: ICONA (Ministerio de Agricul -
tura), Ayuntamientos (Administración local en general), etc.

En cuanto a investigación hay, bajo mi punto de vista, una -
grave intromisión: ENADIMSA. Sí, esta empresa, primero, como ya
dicen sus estatutos es una empresa de servicios; segundo, como
empresa nacional tiene que respetar a la empresa privada y cu -
brir las necesidades que ésta no cumpla con un auténtico prin -
cipio de subsidiariedad. Nunca por supuesto siendo competencia -
a la empresa privada como ya pasa en Galicia que tiene varias -
denuncias en todos los niveles, exploración, investigación y -
explotación.

Hay también un choque con otra Empresa nacional ENDESA, -

quien para investigar (que conste que estuve a punto de poner un entrecorillado a esta palabra) los minerales de su directo interés, sección D, bloquean para cualquier otro, lo que considero, personalmente, absurdo e intolerable.

En cuanto a elaboración, queremos tocar la auténtica injusticia que supone para aquellas empresas que no acogiéndose a estas ventajas de grandes áreas de expansión, etc. al querer importar maquinaria (cosa por otra parte necesaria, imprescindible, por no haber producción nacional) se encuentra con que es de las pocas industrias cuya maquinaria no está incluida en el índice de bienes de equipo (tenemos varios ejemplos con contestación de la Administración verdaderamente pintorescos, confundiendo alguna vez granito con granito o piedra artificial y sus respectivas maquinarias).

Bueno, tengo que decir que nuestro sector se considera el perfecto desconocido. Bien en minería por la Dirección General de Minas, bien en la elaboración, por la Subdirección General de Industrias de la Construcción, y a estos últimos les damos como disculpa que han tenido en estos últimos pocos años un movimiento de Dirección General en Dirección General realmente increíble.

La comercialización en el interior se realiza todavía y en la mayoría de los casos de una manera primitiva, tosca y simple. Y en todo caso se ve la necesidad de una mayor promoción del producto. Promoción a realizar ante prescriptores (arquitectos y técnicos de todo orden) usuarios (constructores, promotores, etc.) y elaboradores de último proceso (marmolistas, instaladores, colocadores).

La promoción en el exterior tiene otro carácter. Salvo contados países, el uso del granito está suficientemente desarrollado. Lo que tenemos que promocionar, desarrollar, es el uso de nuestros granitos.

La exportación del granito se realiza en estos momentos mas en bloques que en producto semi o totalmente elaborado. Esto produce en Galicia un malestar y también una crítica áspera, indiscriminada y falta de ponderación. Primero, la mayoría de los que critican no conocen del problema una palabra. Segundo, de todos los productos minerales siempre se exportó, se exporta y se ex -

portará materia prima. Tercero, en este producto y en este primer paso de introducción en los mercados extranjeros, es imprescindible y beneficioso venderlo en bruto. Cuarto, no hay más que contemplar las estadísticas de exportación y fácilmente se observa que la partida arancelaria de bloques en bruto (25.16) tiene, sobre todo en los últimos años, un avance de año a año muy discreto o casi nulo. Por el contrario, la partida arancelaria de material terminado (68.02) tiene un avance más vivo. Quinto, no quiero creer que estos críticos nos valoren tan poco que piensen de nosotros que teniendo unas industrias para la elaboración, donde hay una estimable inversión, prefiramos tener éstas para das y exportar materia prima. Esto aparte que hay empresas extractoras-explotadoras que solo hacen esta minería y que por tanto no pueden vender otro producto que bloques en bruto de granito.

CONCLUSIONES.

Tiene nuestra minería e industria una larga trayectoria intentando lograr se la oiga en estos problemas y dificultades que hemos enumerado. Hoy después de repetidos nos atreveríamos a dejar constancia y nuestro vivo deseo que la administración, críticos, colegas, etc. vean en estas notas una forma más de colaboración para lograr una materia prima gallega que, perfectamente tratada, llega a todos los rincones donde haya la mínima posibilidad de colocarla.