

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**HOJA 03 - 07**  
**OUTES**

INFORMACION COMPLEMENTARIA

CANTERAS

MADRID, 1979

**GEOPRIN, S.A.**

**TCR**

TECNICOS CONSULTORES REUNIDOS, S. A.

INFORME COMPLEMENTARIO SOBRE CANTERAS

HOJA 03-07 (OUTES)

## INDICE

- 1.- INTRODUCCION
- 2.- DESCRIPCION DE LAS CANTERAS EN ACTIVO
- 3.- CANTERAS ABANDONADAS

Adjunto: Mapa de situación de canteras.

## 1.- INTRODUCCION

No existen en la hoja importantes canteras cuya producción y roca explotada destaque de la tónica general de la cantería gallega.

Fundamentalmente las rocas explotadas se trituran y son utilizadas en la construcción, especialmente como áridos. De alguna manera los nuevos materiales de construcción de origen prefabricado han sustituido en una gran parte la utilización que en otros tiempos se dió a estas rocas, por lo que en la actualidad se encuentran de este modo reducidas sus explotaciones.

En efecto, son muy abundantes las canteras (normalmente pequeñas) que se distribuyen en la hoja que en la actualidad se encuentran totalmente abandonadas por el motivo antes expuesto. En cualquier caso creemos que al menos desde un punto de vista geológico, es interesante destacar su situación ya que representan afloramientos de características, por lo general, mejores de lo normal para esta región.

En la actualidad existen seis canteras activas, de las cuales cinco de ellas se enclavan sobre terrenos graníticos y la cuarta sobre paraneises homogéneos.

A continuación se hace una breve descripción de cada una de estas canteras y por último en el tercer capítulo una relación sucinta y sistemática de las canteras abandonadas hoy.

## 2.- DESCRIPCION DE LAS CANTERAS EN ACTIVO

A continuación se describen las canteras que en la actualidad (1.979) se encuentran en activo.

### Cantera de Abeleiroas (4)

- Emplazada sobre ortoneis con anfíbol. Además en esta cantera son bastante frecuentes, intercalaciones anfíbolíticas en ellas.
- La cantera es de dimensiones pequeñas y posee una sencilla planta machacadora.
- Fundamentalmente produce áridos, que se emplean para la construcción, dentro del mercado local.
- En ella se han tomado las muestras 03-07/GP/PM-634 y 635 y se ha realizado la fotografía 03-07/GP/PM-735.

### Cantera de Pino de Val (6)

- Se sitúa sobre paraneises del conjunto de los metasedimentos del Complejo de Noya. En esta zona poseen un carácter de corneanas típico, que los imprime una homogeneidad, la cual ha hecho interesante su explotación.
- La cantera podemos clasificarla dentro de unas dimensiones medias, con una planta machacadora más complejas de lo normal en la zona, y que produce fundamentalmente áridos.
- Se han tomado en ella las muestras 03-07/GP/PM-501, 504, 505 y 506 y se ha realizado la fotografía --- 03-07/GP/PM-742.

Cantera de la desembocadura del río Xallas (14)

- Situada al borde de la carretera comarcal 550 entre el Pindo y Ezaro.
- Está emplazada en la granodiorita tardía de Pindo, Facies de borde ( $\gamma\eta_B^2$ )
- Es una cantera de dimensiones pequeñas. Frente de explotación aproximado 35 x 15 m., cuyas reservas en cuanto a la formación son inagotables.
- Produce fundamentalmente bloques utilizados como piedras de escollera y también como roca ornamental.
- En ella se han tomado las muestras 03-07/TC/DR-0001 y 0032.

Cantera de Iglesia (21)

- Emplazada junto a la aldea de nombre Iglesia en el granito de dos micas de grano medio a grueso tipo Dumbria ( $2-3\gamma_{mb}^2$ )
- Es una cantera pequeña, estacionalmente activa, con un frente de explotación aproximado de 40 x 8 metros.
- Fundamentalmente produce áridos, utilizados en las obras públicas sobre todo pistas y vías de acceso. Abastece el mercado local.
- En ella se ha tomado la muestra 03-07/TC/DR-0046.

Cantera de Hospital (22)

- Situada al NW de la aldea de nombre Hospital junto al camino local que une Pino de Val con Dumbría.
- Está emplazada en el granito de dos micas de grano medio a grueso, tipo Dumbría ( $2-3\gamma_{mb}^2$ ).
- Extrae sílice para fundentes con destino a la moderna fábrica de ferroaleaciones que Carburos Metálicos, S.A. ha instalado en Monte Castaliño (Hospital).

Cantera de Caldebarcos (24)

- Situada al NE de Caldebarcos cerca de la carretera comarcal 550 entre las localidades de Carnota y Caldebarcos.
- Emplazada en la granodiorita tardía de Pindo, facies central, ( $\gamma_{mb}^2$ )
- Es una explotación de dimensiones medias con un frente aproximado de 80 x 20 metros, y reservas inagotables.
- Se utiliza la roca extraída para áridos de construcción y bloques de escollera, tiene también posibilidades como roca ornamental.

### 3.- CANTERAS ABANDONADAS

Además de las canteras activas estudiadas en el capítulo anterior, existen en la Hoja numerosas labores en la actualidad abandonadas, que merecen, aunque esquemáticamente, ser mencionadas.

Son explotaciones rudimentarias (localmente denominadas "predreiras") hechas por los paisanos, de las cuales obtenían las piedras para hacer sus casas, cercados, etc. Los nuevos materiales de la construcción han condicionado al abandono de estas sencillas canteras.

La situación de estas canteras se encuentra reflejada en el mapa adjunto de "Situación de canteras".

A continuación se expone una relación de éstas, junto con la roca que se explota.

<u>N° de orden</u>	<u>Roca explotada (muestra</u>
1	Granitoide migmatítico
2	" "
3	Ortoneis con anfíbol (riebeckita)
5	Cuarzo
7	Ortoneis biotítico con filones de anfibolita
8	Granito de dos micas - de grano fino a medio



<u>N° de orden</u>	<u>Roca explotada</u>
9	Granodiorita precoz de megacr <sub>is</sub> tales
10	Filón de cuarzo estéril
11	Esquistos micáceos y metapizarras
12	Granodiorita tardía de Pindo facies central.
13	Granodiorita tardía de Pindo facies central.
15	Granodiorita tardía de Pindo facies de borde.
16	Granito de dos micas con megacr <sub>is</sub> tales, tipo Ruña.
17	Granito de dos micas con megacr <sub>is</sub> tales, tipo Ruña.
18	Granito de dos micas con megacr <sub>is</sub> tales , tipo Ruña caolinizado.
19	Granito de dos micas tipo Ruña, facies fina sin megacristales.
20	Granito de dos micas, grano medio a grueso tipo Dumbria.
23	Granito de dos micas, tipo Ruña y cuarzo.
25-26	"Mina de Pindo", calicatas siguiendo trazas, pequeños diques de cuarzo en el granito de dos micas tipo Barbanza.