

**DESCRIPCIÓN DE LOS RECURSOS MINERALES
(ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES)
DE LA HOJA 422 - ALDEADÁVILA DE LA RIBERA- DEL M.T.N.
A ESCALA 1:50.000 (PROYECTO MAGNA)**

AUTORES:

**RECOPILACIÓN BIBLIOGRÁFICA: DOLORES GARCÍA DEL AMO
TRABAJOS DE CAMPO: MANUEL REGUEIRO**

7.1.3- **ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES**

minisular, subrayado.

Esta hoja no presenta ninguna explotación activa permanente de rocas y minerales industriales.

De forma intermitente se explotan áridos (arenas graníticas), que podríamos denominar naturales, al no recibir tratamiento de molienda alguno previo a su empleo.

Entre los indicios y explotaciones abandonadas de minerales industriales destacan los de feldespatos.

Conviene mencionar también diversos indicios y explotaciones abandonadas de rocas industriales, tales como granito, arenas arcóscicas, zahorras y diorita.

El cuadro que se presenta a continuación resume los datos más significativos de las explotaciones e indicios de la zona.

Nº	COORD. UTM	SUSTANCIA	TERMINO MUNICIPAL	TIPO
1	700.75 4562.7	ARENA GRANÍTICA	MASUECO	EB
2	704.40 4562.15	FELDESPATO	CABEZA DE CABALLO	EB
3	704.55 4565.2	ZAHORRA	PEREÑA	EB
4	697.30 4566.0	ARENA GRANÍTICA	ALDEADÁVILA DE LA RIBERA	EB
5	701.80 4567.15	ARENAS GRANÍTICAS/FELDES PATO	CORPORARIO	EB
6	702.00 4569.50	FELDESPATO	CORPORARIO	EB
7	701.80 4568.00	FELDESPATO	CORPORARIO	EB
8	699.40 4564.80	ARENAS ARCÓSCICAS	ALDEADÁVILA DE LA RIBERA	EI
9	697.75 4561.25	ARENAS GRANÍTICAS	PEREÑA	EB
10	693.60 4560.20	DIORITA	MIEZA	IN
11	697.65 4564.00	ARENAS GRANÍTICAS	ALDEADÁVILA DE LA RIBERA	EB
12	694.90 4564.95	GRANITO/ARENAS GRANÍTICAS	ALDEADÁVILA DE LA RIBERA	EB
13	700.10 4568.30	FELDESPATO	ALDEADÁVILA DE LA RIBERA	EB

EA= Explotación Activa

EB= Explotación Abandonada

EI= Explotación intermitente

IN= Indicio

ARENAS DE GRANITO

Estos materiales se explotan de manera intermitente en los alrededores de Aldeadávila (puntos nº 8 y 5) para su empleo como zahorras en los caminos de la concentración parcelaria. Se trata del resultado de la alteración de granitos de dos micas de grano medio porfídico y zonas arenizadas de inyección aplo-pegmatíticas en el complejo esquisto-grauváquico.

Para un fin probablemente similar se explotaron materiales de alteración de granitos entre la Presa de Aldeadávila y el pueblo (puntos nº 4, 11 y 12), en Masueco (punto nº 1) y Pereña (punto nº 9).

DIORITA

Se ha señalado un posible indicio de rocas básicas con posibles aplicaciones como árido en los alrededores de Mieza (Punto nº 10). Se trata de monzodioritas incluidas en granito de grano grueso dos micas porfídico

FELDESPATO

Son muy abundantes los indicios y explotaciones abandonadas de feldespato en la hoja, todas ellas relacionadas con una intensa red de dique de pegmatitas y aplitas que aparecen asociados al complejo esquisto-grauváquico y deformados con él (puntos nº 2, 6, 7 y 13).

Las explotaciones abandonadas de mayor importancia son la nº 13 y nº 6, donde se beneficiaban diques de aplo-pegmatitas de 15 y 50 m de potencia respectivamente, encajando en el complejo esquisto-grauváquico. La explotación nº 13 es la que ofrece mejores posibilidades de reexplotación.

GRANITO

En el punto nº 12, situado junto a la presa de Aldeadávila, se explotó para su empleo en la obras de la presa, un granito de dos micas de grano medio porfídico.

ZAHORRAS

En el punto nº 3, al sur de Pereña, y para su empleo en firmes de carreteras, se explotó una zona del contacto entre un leucogranito y un megaenclave del complejo esquisto-grauváquico con abundantes inyecciones venuladas de pegmatitas.

