

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA
ESCALA 1.50.000

**INFORME COMPLEMENTARIO DE
RECURSOS NATURALES**

**HOJA N° 624 (13-25)
NAVALMORAL DE LA MATA**

E.N. ADARO
Junio, 1992

RECURSOS NATURALES DE LA HOJA DE NAVALMORAL DE LA MATA

1.- MINERALES METALICOS Y NO METALICOS

Dentro del ámbito de la presente Hoja, no existe ninguna explotación minera, tan sólo se puede citar, según se desprende de la bibliografía consultada y de las observaciones realizadas durante la ejecución de la cartografía geológica, algún indicio de escaso interés.

1.1.- Minerales metálicos

El indicio conocido está ubicado en el Macizo granítico de Navalmoral de la Mata y dentro del término municipal de Millanes, se trata de un pequeño indicio improductivo de fósforo (Coordenadas UTM: 280050, 4416470) de morfología filoniana NE-SE, con una mineralogía compuesta por cuarzo, apatito y micas (Indicio Casajero).

1.2.- Minerales no metálicos

El potencial minero, correspondiente a este apartado, es prácticamente nulo, como se desprende de la ausencia de indicios o labores encaminadas a su explotación.

Las arenas del Terciario, en el cuadrante nororiental de la Hoja, parecen tener mayor componente silíceo. Si la componente en SiO_2 alcanzase el 75%, podría pensarse en su uso como arenas silíceas.

2.- ROCAS INDUSTRIALES

Las rocas con potencialidad sobre las que se han realizado labores de explotación en el pasado o en la actualidad son las rocas graníticas del Macizo de Navalmoral de la Mata. Estos granitos pueden ser aprovechados como áridos de machaqueo y como material de construcción local, más difícilmente como rocas ornamentales canterables a nivel industrial.

Existen algunas canteras abandonadas, como las situadas al S de Navalmoral de la Mata en la margen izquierda de la carretera que desde esta localidad se dirige a Valdehúncar. Esta cantera, abierta en el granito biotítico-moscovítico de grano fino-medio ha debido beneficiar el granito como árido, ya que éste aparece fuertemente diaclasado como para ser utilizado para roca ornamental.

En la actualidad existe una cantera activa en el término municipal de Millanes que explota el granito biotítico-moscovítico de grano medio-grueso como áridos, con una producción estimada en 20.000 m³.

En el leucogranito del Pantano de Gargüera existe una pequeña cantera abandonada junto al Canal del Embalse de Rosalito (SO del Cerro Peña del Aguila), con un frente de unos 30 m de anchura por 5 de altura.

En el Cerro Cabezas, y a favor de una fractura NO-SE, aflora un nivel de cuarcitas ordovícicas que han sido explotadas como áridos. Las dimensiones del frente de explotación son de aproximadamente 150 m de longitud por 45 m de ancho y 10 m de alto.

Por último, citar la existencia de pequeñas canteras activas o intermitentes de uso particular abiertas en los depósitos arenosos del Terciario o bien la explotación de arenas de los depósitos fluviales del Río Tiétar, que se usan como áridos naturales.

INDICIOS MINEROS DE LA HOJA DE NAVALMORAL DE LA MATA (624)

CODIGO	COORDENADAS UTM	MUNICIPIO	SUSTANCIA	OBSERVACIONES
1	X: 612 Y: 302 Z: 260	PASARON	Granito	Inactiva. Explotación de leucogranito con un frente de 30 m. de ancho por 5 de alto.
2	X: 800 Y: 164 Z: 380	MILLANES	Fosforo	Explotación a cielo abierto. Inactivo. Filón compuesto principalmente por cuarzo, apatito y micas.
3	X: 801 Y: 166 Z: 370	MILLANES	Granito	Activa. Explota granito biotítico-moscovítico como áridos. Producción estimada: 20.000 m ₃ .
4	X: 808 Y: 180 Z: 340	NAVALMORAL DE LA MATA	Granito	Inactiva. Estos granitos pueden ser aprovechados como áridos de machaqueo y como material de construcción; difícilmente como rocas ornamentales.
5	X: 824 Y: 181 Z: 380	NAVALMORAL DE LA MATA	Granito	Cantera abandonada desarrollada sobre granito biotítico-moscovítico de grano medio-fino. Debió explotarse como áridos de machaqueo.