

**MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA**

**Escala 1:50.000**

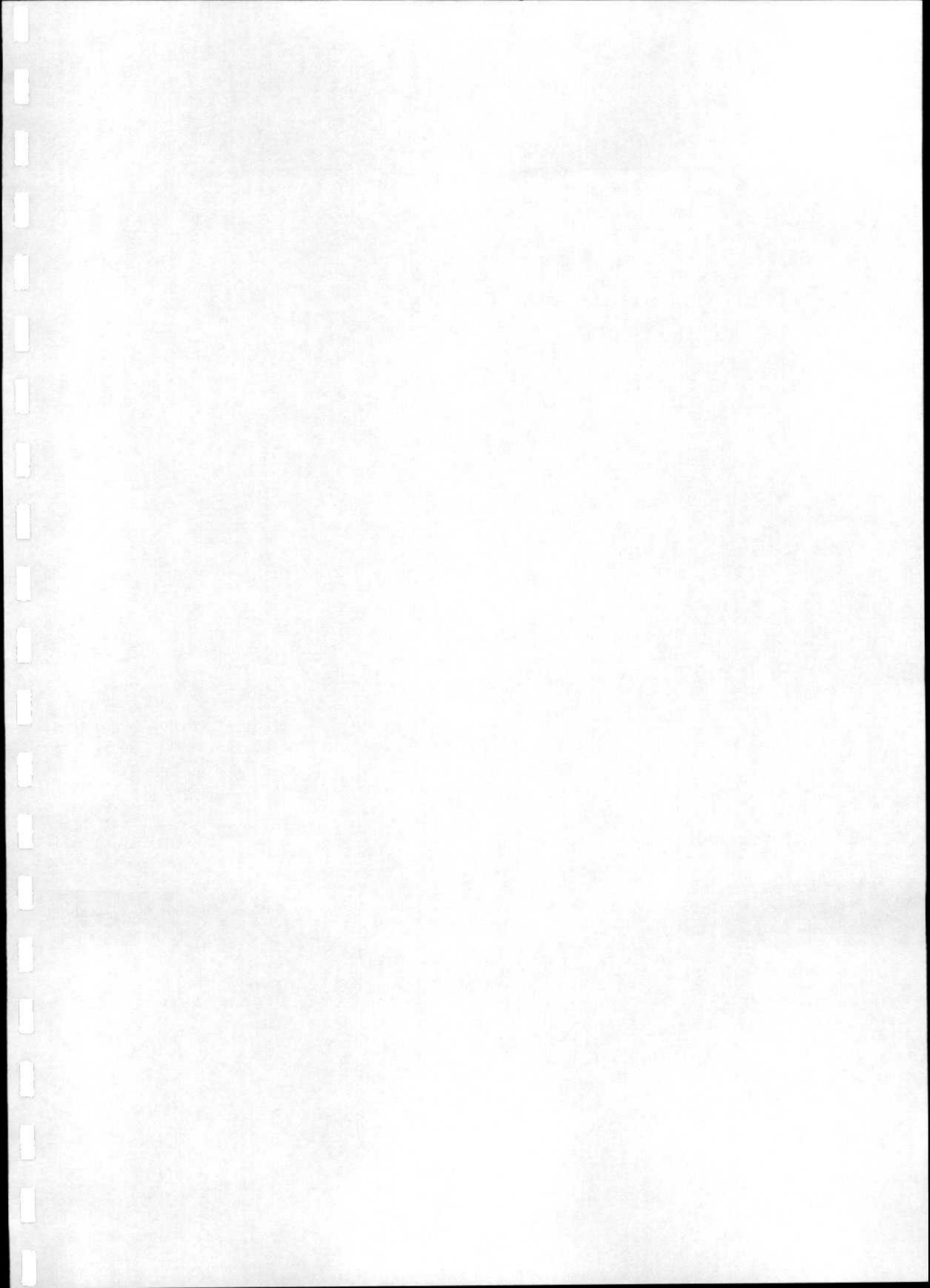
**INFORME COMPLEMENTARIO DE  
RECURSOS NATURALES**

**HOJA N° 625 (14-25)**

**LAGARTERA**

**E.N. ADARO**

**Junio, 1992**



## RECURSOS NATURALES

### 1.- MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS

En esta Hoja no existe ninguna explotación de minerales metálicos o no metálicos. Las manifestaciones de estas sustancias apenas sobrepasan la categoría de indicios, los cuales, muy escasos y de nulo interés, no merecen ser considerados, según se desprende de la bibliografía consultada y de la investigación efectuada durante la ejecución de la cartografía geológica.

Unicamente reseñar la existencia de una mina abandonada, situada al Sur de Caleruela, junto al km 6 de la Carretera de Valdeverdeja a La Calzada de Oropesa. En la carta topográfica militar, a escala 1/50.000, figura como una antigua explotación de estaño, cuando, en realidad, se trata de minerales fosfatados (grupo de la ambligonita?) asociados a filones de alta temperatura y venas pegmatoides. Se han explotado un conjunto de venas y filones, esencialmente de cuarzos y brechas, que, sumando sus potencias reducidas, constituyen un "frente" de aproximadamente 2 m. La dirección de estas venas oscila entre N30°E y N35°E, de buzamientos subverticales y encajadas en las pizarras arenosas y cuarcitas feldespático-micáceas del Cámbrico inferior. En estas rocas se han reconocido texturas granoblásticas (cuarzos) y moteados milimétricos (micas), producidos por el metamorfismo térmico de los granitos situados a 2 km, aproximadamente, de la mina. No se conocen datos de producción.

## 2.- CANTERAS

No existe ninguna explotación de rocas con fines industriales. Sólo se han observado unas cuantas canteras, pequeñas y abandonadas, repartidas en distintos tipos de materiales.

Se pueden reseñar las siguientes:

- a) En materiales graníticos, existen dos o tres canteras muy pequeñas al Sur de Lagartera, entre el Cerro Matoso y Los Berrocales. Se trata de un granito de grano medio, biotítico-moscovítico, de color gris y fábrica isótropa; además de los minerales típicos del granito, se reconocen placas irregulares y/o agregados de moscovita. Se han extraído algunas piezas para uso local, preferentemente empleadas como rocas de construcción y áridos de trituración.
- b) En materiales cuarcíticos paleozoicos (Ordovícico inferior), reseñar una pequeña cantera, hoy día abandonada, situada en el Cerro Calvario, al Sur de la población de El Gordo. Los materiales extraídos fueron utilizados en Obras Públicas (firmes y áridos).
- c) En materiales terciarios y/o cuaternarios se han localizado puntos de extracción de materiales detríticos utilizados en la construcción, correspondiendo, en unos casos, a materiales incluidos en sucesiones miocenas y en otros a depósitos de terrazas cuaternarias. En cualquier caso, se trata de canteras de dimensiones reducidas, hoy día abandonadas.

## INDICIOS MINEROS DE LA HOJA DE LAGARTERA (625)

CODIGO	COORDENADAS UTM	MUNICIPIO	SUSTANCIA	OBSERVACIONES
1	X: 106 Y: 206 Z: 360	LAGARTERA	Ars-Arc	Explotación a cielo abierto. Inactiva. Uso local para la extracción de áridos.
2	X: 123 Y: 180 Z: 460	LAGARTERA	Qz	Dos o tres pequeñas canteras en granito biotítico-moscovítico gris de fábrica isótropa. Inactivas. Uso local para construcción y áridos de machaqueo.
3	X: 995 Y: 149 Z: 380	EL GORDO	Qr	Cantera en cuarcitas ordovícicas. Inactiva. Aridos para Obras Públicas.
4	X: 062 Y: 130 Z: 420	VALDEVERDEJA	Qz	Explotación a cielo abierto. Inactiva. Conjunto de venas y filones de cuarzo con minerales fosfatados. Frente aproximado, dos metros.
5	X: 075 Y: 131 Z: 470	TORRICO	Qz	Explotación a cielo abierto. Inactiva. Aridos de machaqueo.