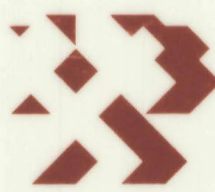


MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

MAPA DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

ESCALA, 1:50,000



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

LAGARTERA

625

14-25

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO				
	PLEISTOCENO	SUPERIOR			
		MEDIO			
		INF.			
TERCIARIO	NEÓGENO	PLIOCENO			
	MIOCENO	ARAGONIENSE			
ORDOV.	INFERIOR	ARENIG			
CAMBRICO	INFERIOR	TOMMOTIENSE			
PRECAM. SUP.		VENDIENSE			

- 28.- Limos y arcillas. Lagunas.
27.- Gravas y arenas. Aluvial actual.
26.- Gravas, limos y arenas. Llanura de inundación.
25.- Arenas y limos. Glacis.
24.- Limos y arenas. Aluvial-coluvial.
23.- Bloques, cantos y arenas. Coluvial.
22.- Gravas, arenas y limos. Terrazas.
21.- Gravas y arenas. Glacis.
20.- Gravas gruesas-medias. Arenas rojas.
19.- Arenas, limos y arcillas silíceo-carbonatadas.
18.- Alternancia de arenas arcósicas, arcillas y limos.
17.- Arenas arcósicas y arcillas. 13a. Gravas.
16.- Arenas arcósicas y arcillas. 12a. Conglomerados.
15.- Cuarzitas. "Facies Armoricana".
14.- Pizarras, areniscas y cuarcitas, con metamorfismo de contacto.
13.- Pizarras, areniscas y grauwagas, con metamorfismo de contacto.
12.- Pizarras, areniscas y grauwagas, con metamorfismo de contacto.
11.- Pizarras, areniscas y grauwagas, con metamorfismo de contacto.
10.- Pizarras, areniscas y grauwagas, con metamorfismo de contacto.
9.- Pizarras, areniscas y grauwagas, con metamorfismo de contacto.

ROCAS IGNEAS HERCINICAS

8.- Granitos porfídicos, de grano grueso, biotíticos, con ± moscovita ± sillimanita y frecuentes megacristales de feldespato potásico. (Tipo Lagartera).

5.- Granitos de grano medio-grueso, biotíticos-moscovíticos, con ± sillimanita y ± andalucita (Tipo Navalmaral Matoso).

6.- Idem. Facies ± porfídica. 7. Idem. Facies de grano medio-fino.

4.- Granitos de grano medio-medio, biotíticos-moscovíticos, con ± sillimanita. (Tipo Navalmaral).

3.- Pórfidos graníticos.

2.- Pegmatitas y/o leucogranitos moscovíticos con biotita.

1.- Diques de cuarzo.

ROCAS FILONIANAS

1.- Diques de cuarzo.

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto normal o concordante
----- Contacto discordante
----- Contacto intrusivo
----- Cabalgamiento
----- Cabalgamiento supuesto
----- Falla
----- Falla supuesto
----- Contacto difuso (paso gradual) entre facies
----- Estratificación
----- Estratificación subhorizontal
----- Borde de terraza
----- Borde de deformación dúctil-frágil, asociada a techo de falla inversa
----- Zona afectada por metamorfismo de contacto
----- Foliación en rocas graníticas
----- Foliación en rocas graníticas subvertical
----- Corte geológico
----- 7 Sondeo mecánico con valor estratigráfico
----- Ari Aridos naturales
----- Arm Aridos de machaqueo
----- Mina inactiva

NAVALMARAL DE LA MATA (624)



VALDEVERDEJA (653)

ESCALA 1:50,000

SIMBOLOGIA DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

- Muestra puntual
○ Fotografía
▽ Fotografía panorámica

ESPECIALISTA QUE REALIZA LA ESTACION	SIGLAS	MUESTRAS	FOTOGRAFIAS	EMPRESA
J.L. Muñoz del Real	J.L.	9001 a 9063	9001 a 9024	E.N. ADARO
A. Iglesias Pelaez	A.I.	9301 a 9324	—	E.N. ADARO
F.J. Roldán García	F.J.	9101 a 9109	9131 a 9163	INGEMISA
E. Contreras López	E.C.	9201 a 9214	9250 a 9255	INGEMISA

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION: I.T.G.E.
CARTOGRAFIA REALIZADA EN 1992
CONSULTOR: E.N. ADARO
AUTORES: J.L. MUÑOZ DEL REAL (E.N. ADARO)
A. IGLESIAS PELAEZ (E.N. ADARO)
F.J. ROLDÁN GARCÍA (INGEMISA)
E. CONTRERAS LÓPEZ (INGEMISA)
F. J. SÁNCHEZ CARRERER (INGEMISA)
F. J. ROLDÁN GARCÍA (INGEMISA)
DIRECCION Y SUPERVISION:
F. BELLIDO MULLAS (I.T.G.E.)