MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

MORERUELA DE TÁBARA

339

12-14

LEYENDA

NEOGENO-CUATERNARIO

CUATERNARIO

HOLOCENO

PLEISTOCENO

TERCIARIO

NEOGENO

MIOCENO

PONTIENSE

VALLESIEN.

VINDOBONIENSE

SUPERIOR

DOMINIO "OLLO DE SAPO"

DEVONICO

SILURICO

MEDIO SUPERIOR

ARENING

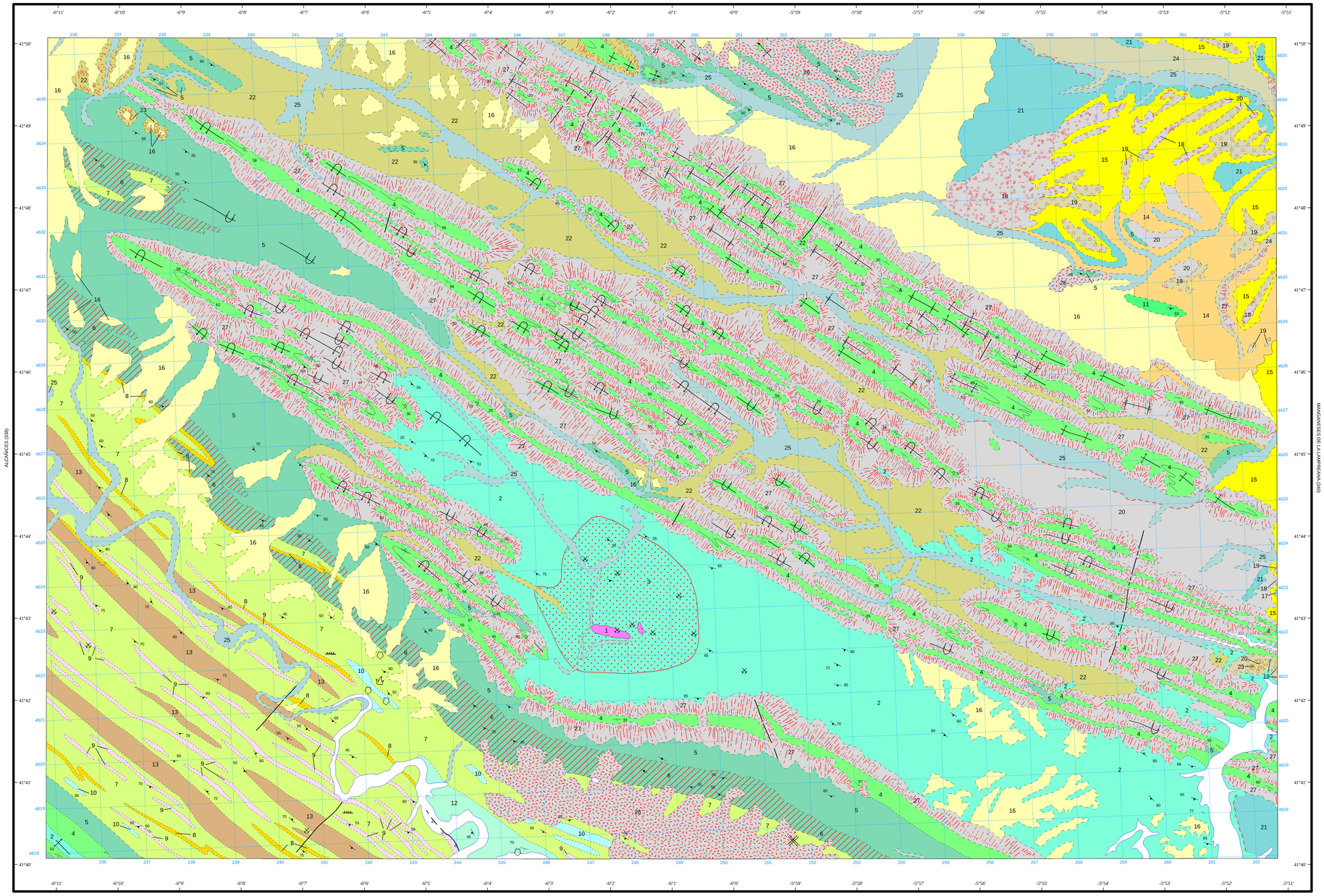
INFERIOR

ROCAS GRANITICAS HERCINICAS

27 Coluvión.
26 Eluvión.
25 Aluvial (Llanura de inundación).
24 Aluvial (Cauce Actual).
23 Coluvión arcilloso.
22 Relleno de valle.
21 Conglomerado cuarcítico con matriz areno arcillosa.
20 Conglomerado cuarcítico con matriz areno arcillosa.
19 Conglomerado cuarcítico con matriz areno arcillosa.
18 Conglomerado cuarcítico con matriz areno arcillosa.
17 Conglomerado cuarcítico con matriz areno arcillosa.
16 Conglomerados de cantos subangulosos y redondeados con matriz areno-arcillosa.
15 Limos y arenas ocres. Brecha ferruginosa.
14 Conglomerados cuarcíticos rojos, arenas, limos y arcillas.
13 Alternanacia grauváquica-pelítica de tonos verdosos en frecuencia turbídica con abundantes niveles microconglomeráticos.
12 Calizas masivas.
11 Metavulcanitas.
10 Lentejones calcáreos intercalados en las pizarras verdes.
9 Liditas y cherts.
8 Cuarcitas feldespáticas discontinuas.
7 Pizarras verdosas y de tonos abigarrados, áreas ampelíticas, vulcanitas, calcofilitas y abundantes niveles grauváquicos.
6 Pizarras silíceas negras o azuladas.
5 Pizarras asalmonadas con lechos cuarcíticos ferruginosos en la base.
4 Cuarcitas blancas en bancos continuos (C. Armoricana).
3 Pizarras y esquistos con débiles intercalaciones cuarcíticas afectados por metamorfismo de contacto.
2 Pizarras y esquistos con débiles intercalaciones cuarcíticas.
1 Granito de Losacio.

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Cambio lateral de facies
- Límite de terraza
- Falla supuesta
- Falla inversa supuesta
- Anticlinal con sentido de inmersión
- Anticlinal tumbado
- Sinclinal tumbado
- Estratificación invertida
- Primera esquistosidad subvertical
- Lineación de intersección
- Crinoides
- Algas
- Cantera activa
- Traza de capa con indicación de buzamiento
- Contacto concordante supuesto
- Contacto mecánico
- Aureola de metamorfismo de contacto
- Falla conocida
- Falla inversa
- Anticlinal
- Anticlinal con sentido de inmersión supuesto
- Sinclinal
- Estratificación subvertical
- Estratificación
- Primera esquistosidad
- Graptolites
- Conodontos
- Mina inactiva
- Cantera inactiva



Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 Km.

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 29

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1976

Autores : M. Arce Duarte (IBERGESA)
F. Fernández Martínez (IBERGESA)
C. Nuño Ortea (IBERGESA)
V. Monteserín López (IBERGESA)
Dirección y supervisión : (IGME)