MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

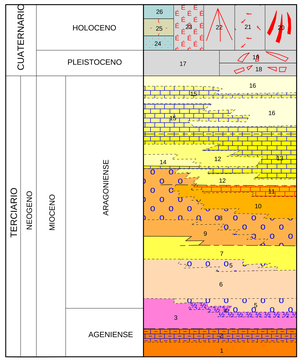
Instituto Geológico y Minero de España

CASTEJÓN DE MONEGROS

385

29-15

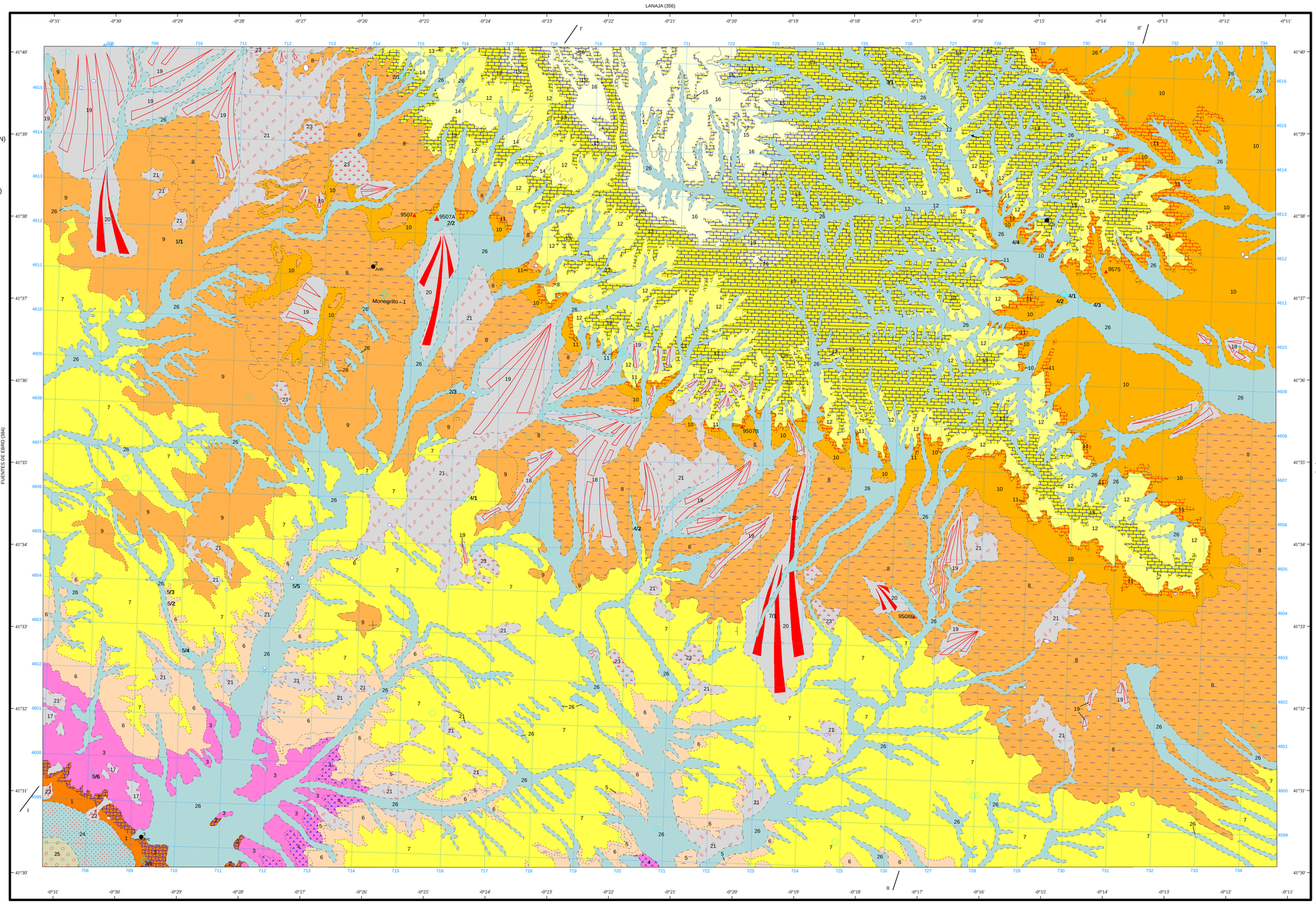
LEYENDA



26 Gravas en matriz limo-arcillosa. Aluviales y fondos de "vale"
24, 25 Gravas en matriz limo-arcillosa. Terrazas
23 Arcillas y limos con materia orgánica. Zonas endorreicas
22 Cantos. Matriz limo-arcilla. Conos de deyección
21 Cantos en matriz limo-arcillosa. Coluviones
18, 19, 20 Gravas en matriz arcillosa. Glacis
17 Gravas en matriz limo-arcillosa. Terrazas
16 Calizas tractivas y margas grises (U. SIERRA DE LANAJA - MONTES DE CASTEJÓN)
15 Margas, arcillas ocres y rojizas, capas delgadas de caliza y de areniscas tabulares. (U. SIERRA DE LANAJA - MONTES DE CASTEJÓN)
14 Arcillas rosadas con niveles de yeso nodular, margas y capas de caliza. (U. SIERRA DE PALLARUELO - MONTE DE LA SORA)
13 Calizas tractivas con nódulos de sílex y margas grises. (U. SIERRA DE PALLARUELO - MONTE DE SORA)
12 Lutitas con intercalaciones de capas delgadas de caliza, ocasionalmente con estromatolitos (U. SIERRA DE PALLARUELO - MONTE DE SORA)
11 Alternancia de calizas y lutitas, ocasionalmente rojizas. (UNIDAD DE REMOLINOS - LANAJA)
10 Alternancia de arcillas, margas y calizas. (UNIDAD DE REMOLINOS - LANAJA)
9 Alternancia de yesos nodulares y tabulares con margas yesíferas grises. (UNIDAD DE REMOLINOS - LANAJA)
8 Margas con yeso nodular y capas delgadas de caliza (UNIDAD DE REMOLINOS - LANAJA)
7 Yesos tabulares y nodulares de aspecto masivo con margas yesíferas grises (UNIDAD DE BUJARALOZ - SARIÑENA)
6 Yesos nodulares y tabulares con margas yesíferas grises (UNIDAD DE BUJARALOZ - SARIÑENA)
5 Margas y arcillas con yesos nodulares (UNIDAD DE BUJARALOZ - SARIÑENA)
4 Alternancia de yesos tabulares verdes con margas y arcillas (UNIDAD DE BUJARALOZ - SARIÑENA)
3 Arcillas rojas con yesos nodulares y capas delgadas de caliza. (UNIDAD DE BUJARALOZ - SARIÑENA)
2 Arcillas versicolores, limos y calizas (UNIDAD DE GALOCHA - ONTIÑENA)
1 Arcillas rojas y yesos nodulares. (UNIDAD DE GALOCHA - ONTIÑENA)

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Contacto entre unidades genético-sedimentarias
- Estratificación
- Manantiales o fuentes
- Sondeo
- Estación termopluv.
- Traza de capa
- Arc — Arcilla común
- Contacto concordante supuesto
- Cambio lateral y vertical de facies
- Estratificación subhorizontal
- Dirección de paleocorriente
- Pozo
- Estación pluviométrica
- Indicios minerales
- Anh — Anhidrita
- Clz — Caliza



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 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E

AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1990

Autores : J. Solà Subiranas (CGS)
C. Soriano Clemente (CGS)
A. Olivé Davó (CGS)
A. Hernández Samaniego (CGS)
Dirección y supervisión : A. Barnolas Cortinas (ITGE)
A. Robador Moreno (ITGE)