

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



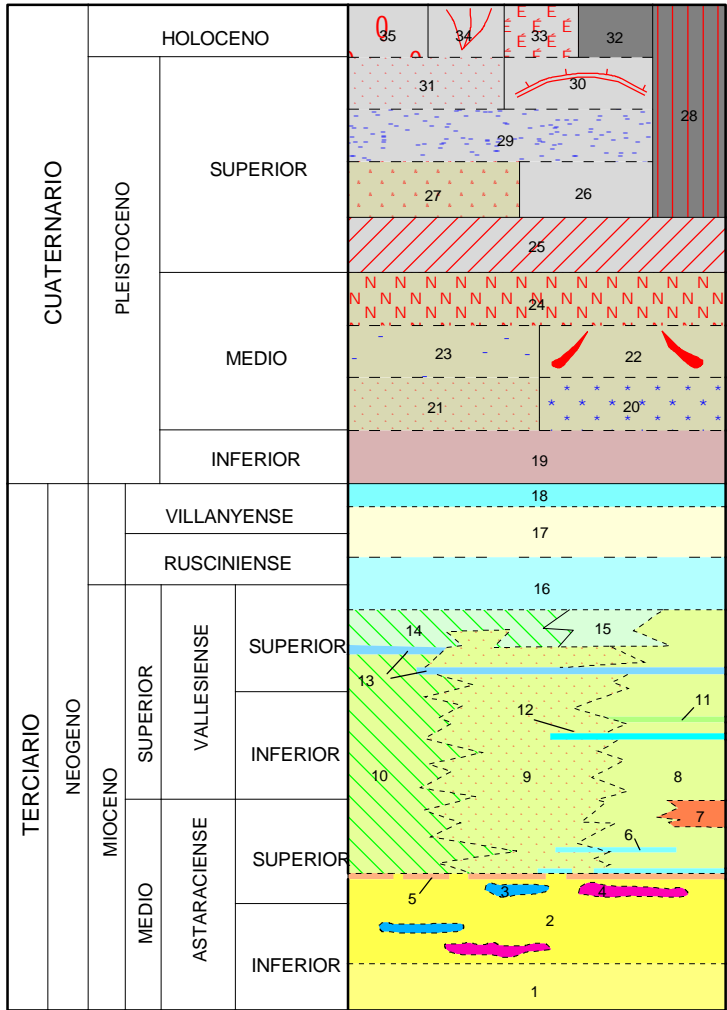
Instituto Geológico y Minero de España

DUEÑAS

311

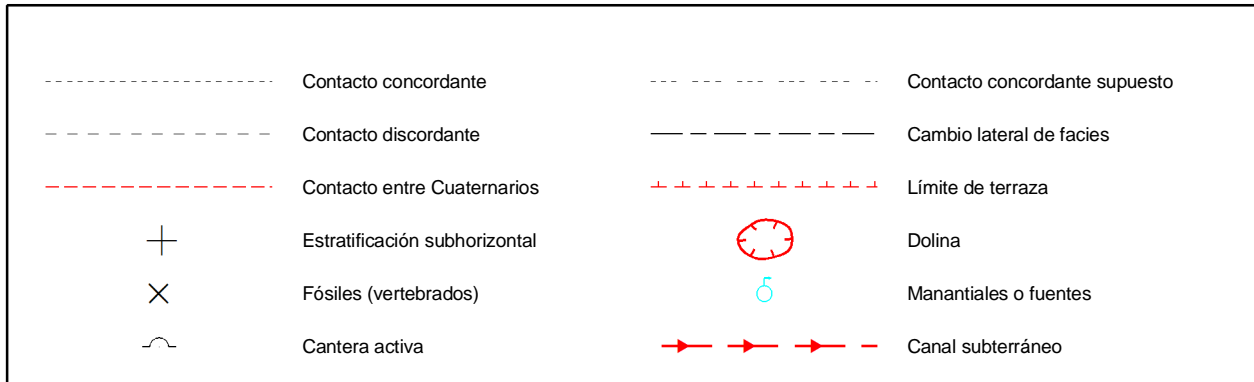
16-13

LEYENDA



- 35 Coluviones. Gravas, calizas limos y arcillas.
- 34 Conos de deyección, gravas, calizas, arcillas y limos.
- 33 Fondos de charcas, limos y arcillas con sales solubles.
- 32 Aluviones de Carrón y Pisuerga. Gravas, cuarcitas, arenas y limos.
- 28 Fondos de valle: Limos, arcillas y gravas calizas.
- 27, 29, 31 Gravas, cuarcitas, arenas y limos.
- 26, 30 Meandros abandonados.
- 25 Abanico aluvial de naturaleza mixta (Gravas calizas y arcillas, en el ápice canales de arena con gravas calizas).
- 24 Arenas cuarcíticas de grano fino eolizadas.
- 23 Terraza de gravas cuarcíticas, lentejones de arena y limos arenosos, frecuentemente encostrada.
- 22 Gravas bloques calizos con matriz arcillo limosa, cementados.
- 21 Terraza de gravas cuarcíticas (localmente cuarcíticas y calcáreas). Arenas y limos frecuentemente encostrados.
- 20 Coluviones antiguos de gravas calizas sueltas con matriz arcillo limosa, localmente gravas cuarcíticas.
- 19 Terraza de gravas cuarcíticas, arenas y limos frecuentemente encostradas.
- 18 Calizas gris oscuro con gasterópodos.
- 17 Margas.
- 16 Calizas con gasterópodos.
- 15 Calizas y margas con pseudomorfosis de cristales de yeso diagénéticos.
- 14 Calizas y margas con intercalaciones de niveles de ciénagas.
- 12, 13, 6 Calizas arenosas y margas con fragmentos de gasterópodos y charácas.
- 11 Yesos. Niveles de concentración de yesos.
- 10 Arcillas calcáreo limolíticas grises con calizas con intercalaciones de niveles de ciénagas.
- 9 Arcillas calcáreo limolíticas grises con yesos y calizas con intercalaciones de fangos ocre salinos.
- 8 Arcillas calcáreo limolíticas grises (fangos salinos) con calizas.
- 7 Fangos ocre con cristales de yeso diagénéticos.
- 5 Suelo marmolizado (Pseudogley).
- 4 Paleocanales de arenas y gravas de costras calcáreas.
- 3 Suelos calcimorfos.
- 2 Fangos ocre, paleocanales de arenas y gravas de costras calcáreas, suelos calcimorfos esporádicos.
- 1 Margas y arcillas grises, calizas.

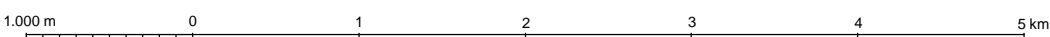
SÍMBOLOS CONVENCIONALES



Área de Sistemas de Información Geocientífica

OIGALES (343)

Escala 1:50.000



Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.  
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLOGICA: 1978  
Autores : P. del Olmo Zamora (CGS S.A.-IMNSA)  
J.M. Portero García (CGS S.A.-IMNSA)  
Dirección y supervisión : A. Pérez González (IGME)  
E. Elizaga Muñoz (IGME)