

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



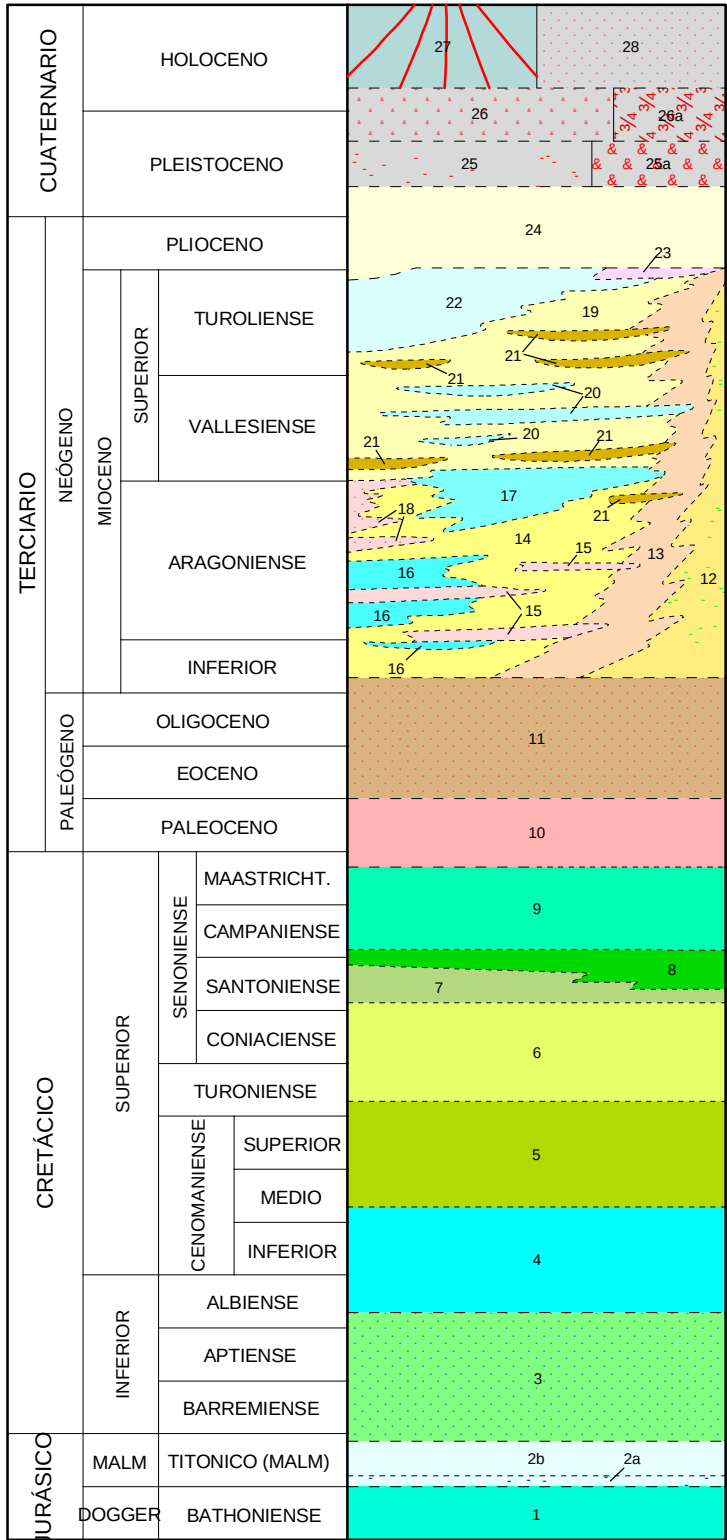
Instituto Geológico
y Minero de España

PEÑARANDA DE DUERO

347

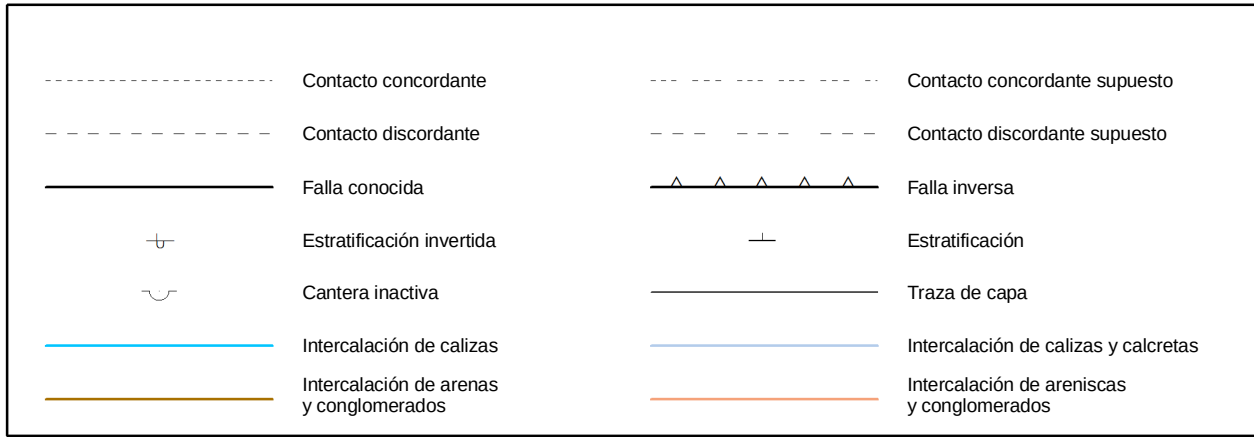
20-14

LEYENDA



28 Limos grises, gravas y arenas. Fondos de valle y llanura aluvial
27 Arenas, limos y cantos. Abanicos y conos aluviales
26a Cantos y arenas cementados con carbonato y travertino. Terraza travertínica
26 Cantos, gravas cuarcíticas, arenas y limos. Terrazas
25a Depósitos de Hinojosa
25 Conglomerados silíceos y arenas
24 Conglomerados cuarcíticos. (Abanico plio-cuaternario). Gravas y limos arcillosos rojos ("Raña")
23 Arenas y limos. (Serie roja)
22 Calizas y margocalizas. "Calizas superiores del Páramo (P2)"
21 Arenas, areniscas y conglomerados cuarcíticos
20 Calizas, calcretas y margas
19 Limos arcillosos con glauconitas carbonatadas y calcimorfos
18 Conglomerados y areniscas
17 Calizas y margocalizas. "Calizas inferiores del Páramo (P1)"
16 Calizas rojas oquerosas y/o compactas, calizas y margocalizas
15 Areniscas y conglomerados rojizos
14 Limos arcillosos con concreciones carbonatadas y calcimorfos
13 Limos arenosos con niveles conglomeráticos
12 Conglomerados silíceos y areniscas
11 Areniscas conglomeráticas, conglomerados polimíticos y yesos
10 Margas versicolores, calizas con oncolitos. Fm. Santibañez del Val
9 Calizas y dolomías masivas. Fm. Santo Domingo de Silos
8 Calizas y margas. Fm. Burgo de Osma
7 Calizas y dolomías masivas. Fm. Hontoria del Pinar
6 Calizas nodulosas con intercalaciones de margas, con ruditas. Fms. Muñecas y Hor-tezuélos
5 Margas con algún nivel de calizas bioclásticas, con ostréidos. Fms. Santa María de las Hoyas, Cabañas del Pinar y Picofrendes
4 Conglomerados silíceos basales y areniscas caolinitíferas. Fm. Utrillas
3 Conglomerados cuarcíticos, areniscas y arcillas
2b Calizas, areniscas, margas rojas y conglomerados. (Facies Purbeck). Grupo Tera
2a Conglomerados polimíticos ("Conglomerados fiordos"). Grupo Tera
1 Calizas micríticas litográficas y calizas arenosas con glauconita. (Jurásico marino)

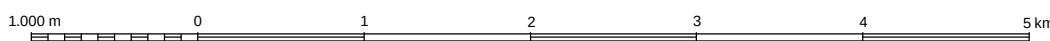
SÍMBOLOS CONVENCIONALES



Área de Sistemas de Información Geocientífica

SAN ESTEBAN DE GORMAZ (376)

Escala 1:50.000



Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsode Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1997

Autores : R. García Espina (IGME)
A. Suárez Rodríguez (IGME)
Dirección y supervisión : L. R. Rodríguez Fernández (IGME)