MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

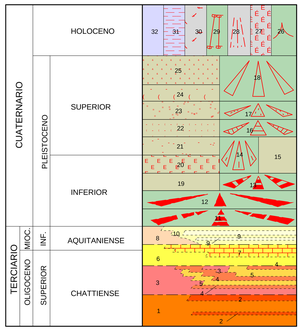
Instituto Geológico y Minero de España

FRAGA

387

31-15

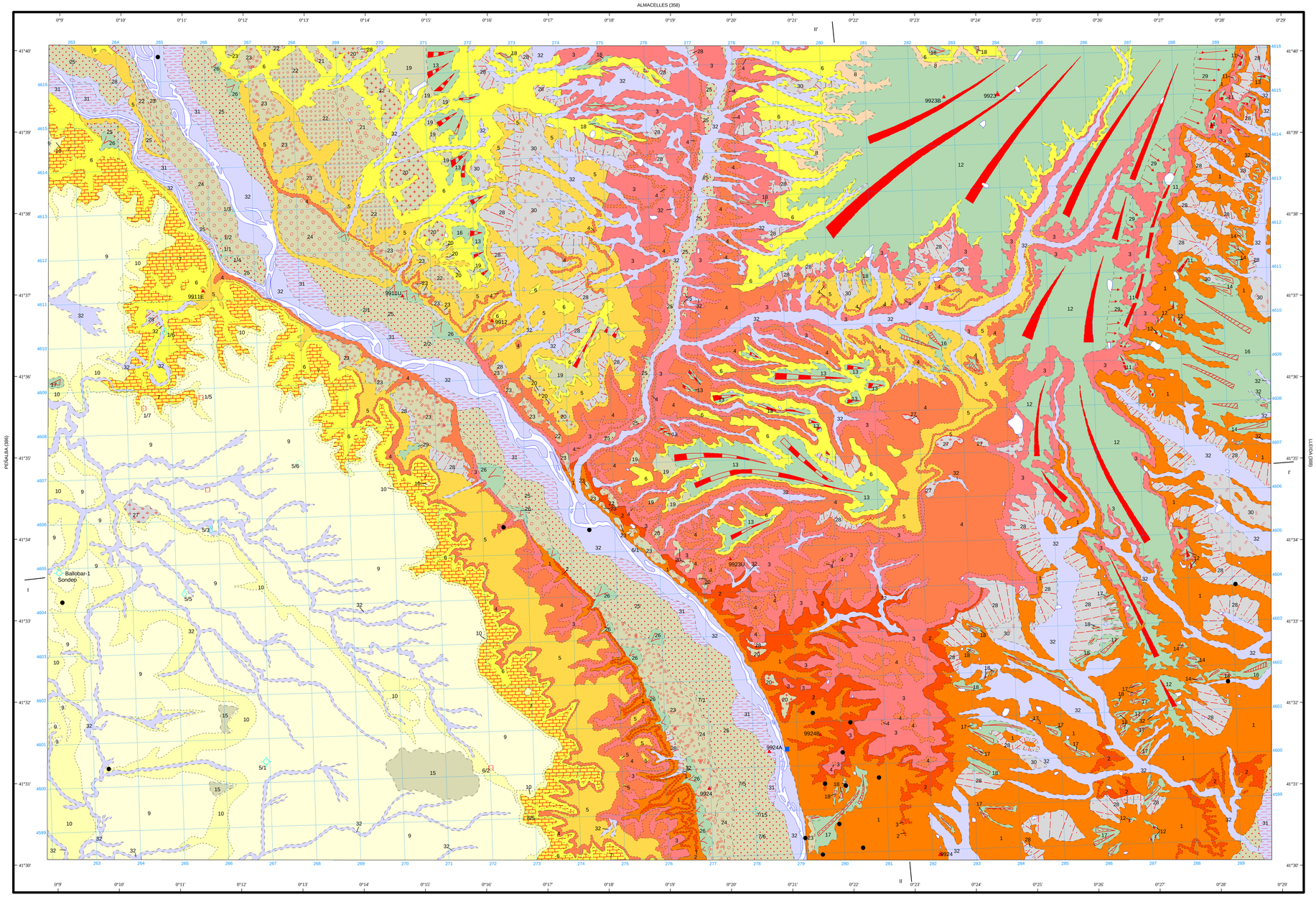
LEYENDA



32 Arenas, limos y arcillas con cantos. Aluviales y fondos de valle
31 Arenas, arcillas y gravas. Llanura de inundación
30 Limos y arcillas con cantos. Depósitos aluvial-coluvial
29 Gravas y cantos con matriz limo-arcillosa. Glacis subactual
28 Cantos con matriz limo-arcillosa. Coluviones
27 Arcillas y limos. Zonas endorreicas
26 Cantos en matriz limo-arcillosa. Conos de deyección
19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 Gravas y cantos con matriz limo-arenosa. Terrazas
13, 14, 16, 17, 18 Gravas y cantos con matriz limo-arcillosa. Glacis
15 Carbonatos. Costras calcáreas
11, 12 Gravas redondeadas polimícticas, limos y arcillas. Depósitos del piedemonte pirenaico
10 Alternancia de areniscas y arcillas rojas con algunos niveles carbonatados. UNIDAD GALOCHA-ONTIÑENA
9 Calizas con intercalaciones margosas. UNIDAD GALOCHA-ONTIÑENA
8 Areniscas con arcillas rojas
7 Calizas y calizas arenosas con sílex. UNIDAD TORRENTE DE CINCA-ALCOLEA DE CINCA
6 Areniscas y arcillas rojas con yeso. UNIDAD TORRENTE DE CINCA-ALCOLEA DE CINCA
5 Arcillas rojas con yeso nodular y cuerpos arenosos y carbonatados aislados. UNIDAD BALLOBAR
4 Calizas con intercalaciones de arcillas y margas. UNIDAD BALLOBAR
3 Alternancia de areniscas y arcillas rojas con yeso
2 Niveles de caliza con arcillas rojas y algún canal arenoso. UNIDAD FAYÓN-FRAGA
1 Alternancia de areniscas y arcillas rojas con yeso. UNIDAD FAYÓN-FRAGA

SIMBOLOS CONVENCIONALES

	Contacto indiferenciado		Contacto concordante
	Contacto discordante		Cambio lateral y vertical de facies
	Contacto entre unidades genético-sedimentarias		Dolina
	Manantiales o fuentes		Pozo
	Sondeo		Otros sistemas de captación
	Estación de aforo. limnígrafos		Estación pluviométrica
	Estación termopluv.		Indicios minerales
Anh	Anhidrita	Arc	Arcilla común
Ari	Aridos naturales	Lig	Lignito



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 31

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1991

Autores : J. J. Navarro Juli (CGS)
A. Hernández Samaniego (CGS)
J. I. Ramírez Merino (CGS)
Dirección y supervisión : A. Barnolas Cortinas (ITGE)
A. Robador Moreno (ITGE)