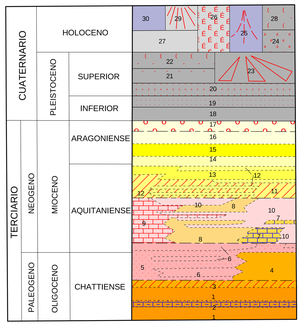
MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

GELSA | 413 | 29-16

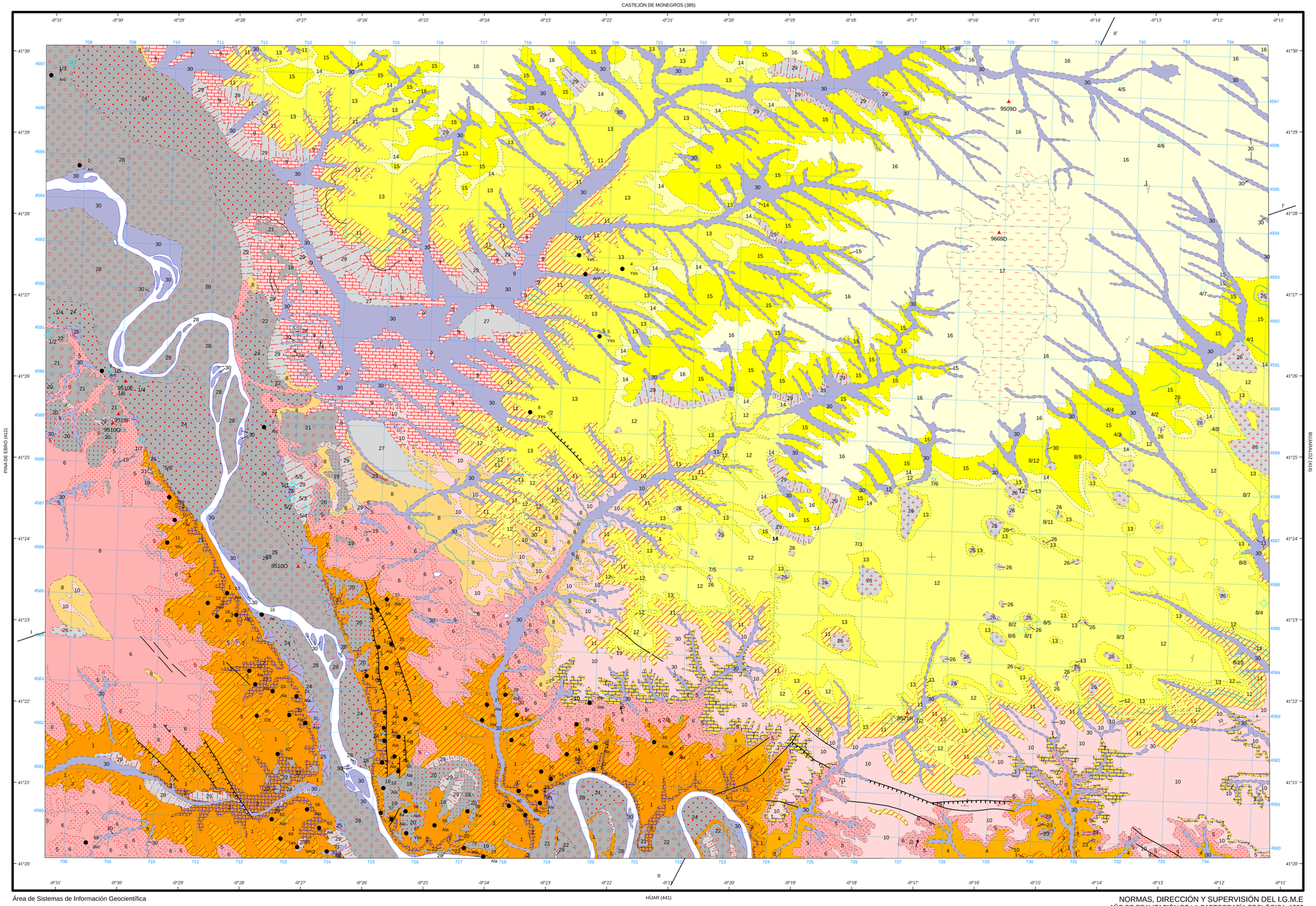
LEYENDA



30 Gravas, arenas, limos y arcillas. Barras del Río Ebro, aluviales y fondos de valle
29 Cantos y gravas en matriz arcillosa. Coluviones
27 Gravas y cantos calcáreos en matriz arcillo-margosa. Depósitos aluvial-coluvial
26 Arcillas y limos con sales. Fondos endorreicos
25 Cantos y gravas calcáreas en matriz arcillosa. Conos de deyección
23 Gravas angulosas en matriz arcillo-margosa.Glacis
18-19-20-21-22-24-28 Cantos y gravas redondeadas. Terrazas
17 Margas grises con nódulos de yeso. U. Remolinos-Lanaja
16 Yesos tabulares y nodulares con intercalaciones de margas yesíferas grises. U. Bujaraloz-Sariñena
15 Margas yesíferas grises con intercalaciones de yesos. U. Bujaraloz-Sariñena
14 Arcillas rojizas con intercalaciones de yesos rojos. U. Bujaraloz-Sariñena
13 Yesos con intercalaciones calcáreas. U. Bujaraloz-Sariñena
12 Calizas tableadas. U. Bujaraloz-Sariñena
11 Arcillas ocres y naranjas con delgadas intercalaciones carbonatadas y yesíferas. U. Bujaraloz-Sariñena
10 Calizas tableadas con intercalaciones de arcillas anaranjadas. U. Galocha-Ontiñena
9 Margas grises con intercalaciones delgadas de calizas y yesos. U. Galocha-Ontiñena
8 Arcillas anaranjadas con intercalaciones de areniscas y calizas. U. Galocha-Ontiñena
7 Areniscas en paleocanales y arcillas anaranjadas. U. Galocha-Ontiñena
6 Calizas en bancos delgados. U. Torrente de Cinca-Alcolea de Cinca
5 Arcillas rojas con nódulos yesíferos e intercalaciones de areniscas y calizas. U. Torrente de Cinca-Alcolea de Cinca
4 Yesiarenitas en paleocanales y arcillas rojas. U. Torrente de Cinca-Alcolea de Cinca
3 Calizas en bancos delegados y margas verdosas. U. Mequinenza-Ballobar
2 Calizas en bancos y yesos tabulares. U. Mequinenza-Ballobar
1 Arcillas ocres y naranjas con intercalaciones de areniscas, niveles calcáreos centimétricos. U. Mequinenza-Ballobar

SIMBOLOS CONVENCIONALES

	Contacto concordante		Contacto concordante supuesto
	Contacto discordante		Cambio lateral y vertical de facies
	Contacto entre unidades genetico sedimentarias		Contacto entre unidades genetico sedimentarias sup.
	Falla conocida		Falla supuesta
	Falla con indicación de hundimiento		Fotogeología 0-15
	Estratificación subhorizontal		Estratificación
	Dirección de paleocorriente		Manantiales o fuentes
	Pozo		Sondeo
	Estación pluviométrica		Indicios minerales
	Linea/traza capa de caliza		Linea/traza de capa yesífera
Ala	Alabastro	Anh	Anhidrita
Arc	Arcilla común	Ari	Aridos naturales
Clz	Caliza	Yes	Yeso



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: 1992

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