MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

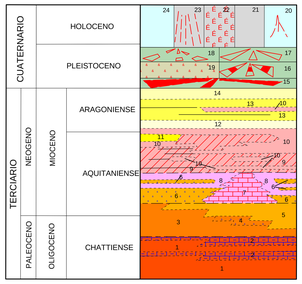
Instituto Geológico y Minero de España

BUJARALOZ

414

30-16

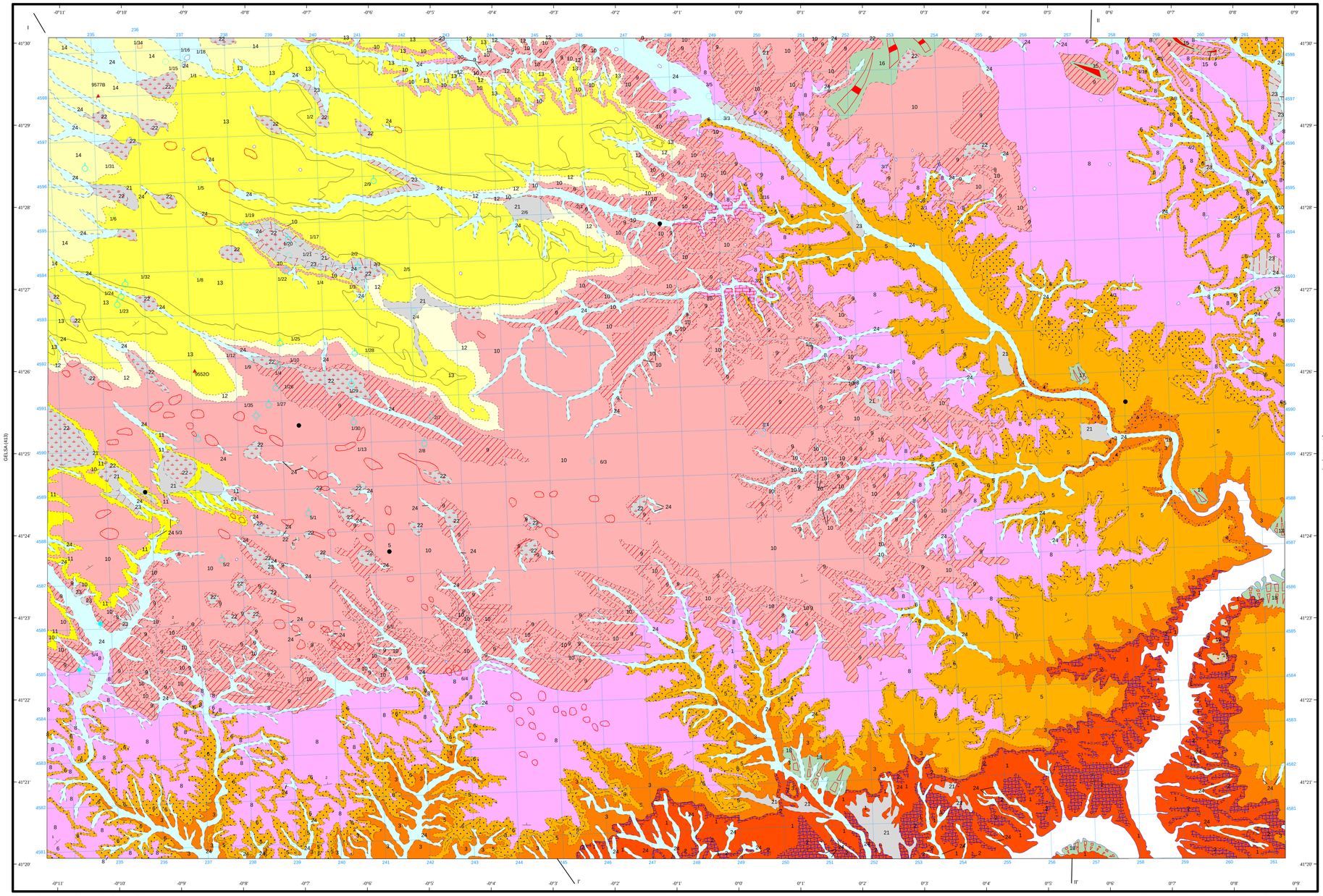
LEYENDA



24 Gravas, arenas, limos y arcillas. Aluviales y fondos de valle
23 Cantos en matriz limo-arcillosa. Coluviones
22 Arcillas y limos con sales. Fondos endorreicos
21 Cantos en matriz limo-arcillosa. Depósito aluvial-coluvial
20 Cantos y gravas en matriz arcillosa. Conos de deyección
19 Gravas, arenas y arcilla. Terrazas
16, 17, 18 Cantos angulosos en matriz limo-arcillosa. Glacis y glacis degradado
15 Gravas redondeadas y costras calcáreas. Limos. Depósito del piedemonte pirenaico
14 Yesos nodulares, tabulares y margas. U. Bujaraloz-Sariñena
13 Margas grises, yesos nodulares y calizas. U. Bujaraloz-Sariñena
12 Arcillas y yesos rojos. U. Bujaraloz-Sariñena
11 Margas, calcisititas y yesos verdes. U. Bujaraloz-Sariñena
10 Calizas y margas. Ocasionalmente nódulos de yeso. U. Bujaraloz-Sariñena
9 Arcillas rojas, areniscas en paleocanales y capas de caliza. Ocasionalmente nódulos de yeso. U. Bujaraloz-Sariñena
8 Capas de calizas y margas grises, ocasionalmente nódulos de yeso. U. Galocha-Ontiñena
7 Yesos, margas, arcillas rojizas y capas de calizas. U. Galocha-Ontiñena
6 Arcillas rojizas, a veces con nódulos de yeso, areniscas en paleocanales y niveles de caliza. U. Galocha-Ontiñena
5 Calizas, margas grises y arcillas rojizas. U. Torrente de Cinca-Alcolea de Cinca
4 Yesos, areniscas, margas y calizas U. Torrente de Cinca-Alcolea de Cinca
3 Arcillas y areniscas en paleocanales. U. Torrente de Cinca-Alcolea de Cinca
2 Calizas en bancos delgados y arcillas rojas. U. Ballobar
1 Arcillas rojas y ocres con paleocanales de arenisca. U. Ballobar

SIMBOLOS CONVENCIONALES

	Contacto concordante		Contacto discordante
	Cambio lateral y vertical de facies		Contacto entre unidades genetico sedimentarias
	Estratificación		Dolina
	Pozo		Sondeo
	Piezómetro		Zanja
	Estación pluviométrica		Indicios minerales
	Indicios localizados por sondeos		Traza de capa
Anh	Anhidrita	Arc	Arcilla común
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 31

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

AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1992

Autores : J. M. Costa Mercadal (CGS)
J. Solà Subiranas (CGS)
A. Olivé Davó (CGS)
Dirección y supervisión : A. Barnolas Cortinas (ITGE)
A. Robador Moreno (ITGE)