MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

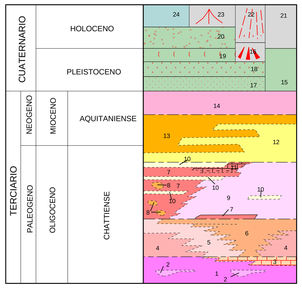
Instituto Geológico y Minero de España

FABARA

443

31-17

LEYENDA



24 Arenas, limos y arcillas con cantos. Aluviales y fondos de vales

22,23 Cantos con matriz limo-arcillosa. Coluviones. Conos de deyección

21 Limos y arcillas con cantos. Depósitos de aluvial-coluvial

17, 18, 19, 20 Gravas y cantos en matriz margo-arenosa. Terrazas

16 Gravas y cantos con matriz limo-arcillosa. Glacis

15 Carbonatos. Costras calcáreas. U. de Galocha-Ontiñena (Alto de las Carrascas)

14 Calizas, margas y arcillas rojas con yeso nodular. U. de Galocha-Ontiñena (Alto de las Carrascas)

13 Calizas y margas esporádicamente arcillas. U. de Torrente de Cinca-Alcolea de Cinca (Punta Plana)

12 Areniscas y lutitas rojas. U. de Torrente de Cinca-Alcolea de Cinca (Punta Plana)

11 Alternancia de calizas y margas. U. de Mequinenza-Ballobar (Fabara)

10 Calizas y calizas arenosas. U. de Mequinenza-Ballobar (Fabara)

9 Alternancia de calizas, margas y areniscas calcáreas. Calizas micríticas. U. de Mequinenza-Ballobar (Fabara)

8 Paleocanales de areniscas. U. de Mequinenza-Ballobar (Fabara)

7 Alternancia de arcillas versicolores, areniscas y calizas. U. de Mequinenza-Ballobar (Fabara)

6 Alternancia de calizas tractivas, margas, areniscas calcáreas y lignito. Calizas micríticas. U.de Fayón-Fraga

5 Arcillas rojas, con niveles edáficos, calizas y areniscas. U.de Fayón-Fraga

4 Areniscas en paleocanales y arcillas rojas. U. de Alfes-Ribarroja (Presa de Ribarroja)

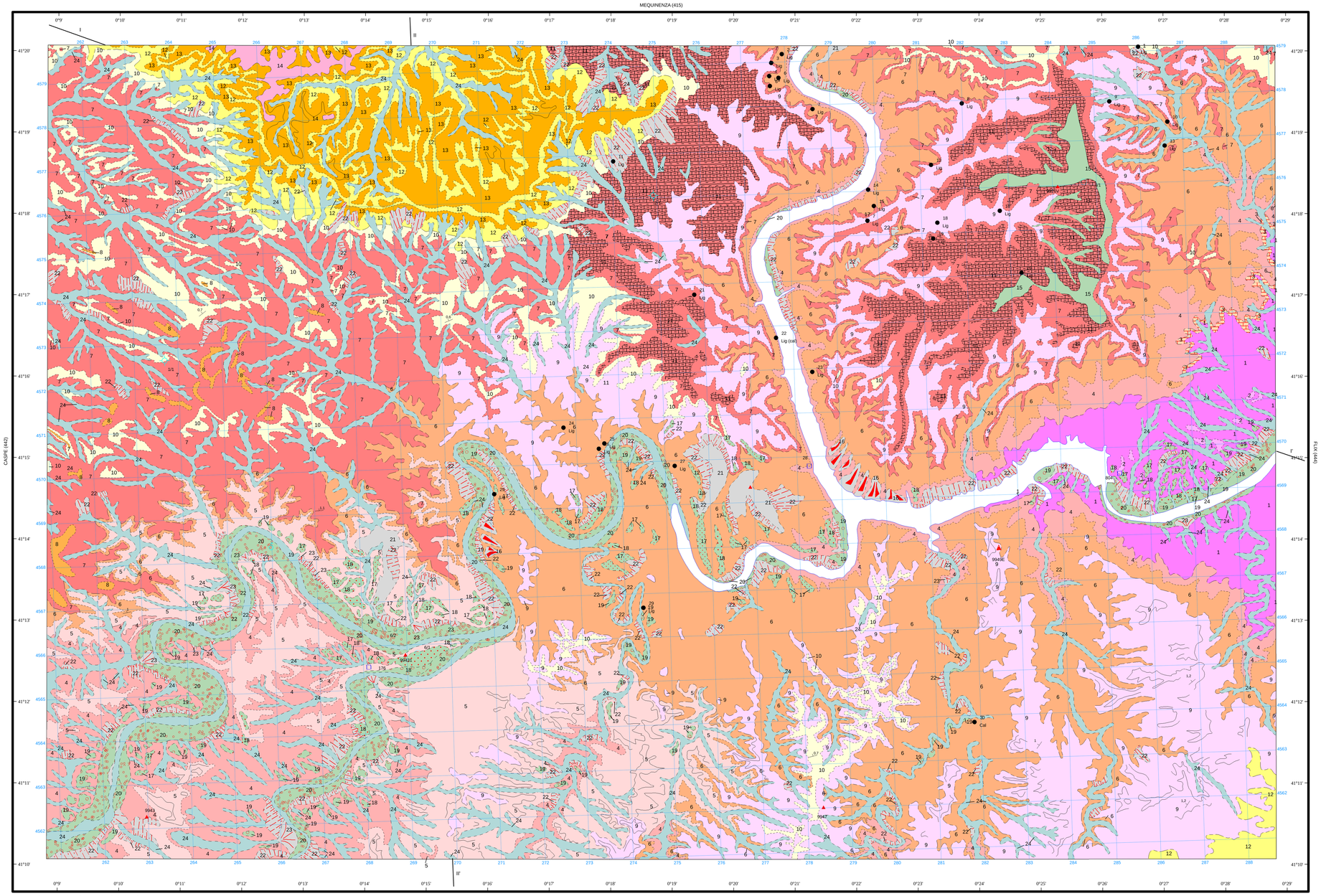
3 Calizas palustres. U. de Alfes-Ribarroja (Presa de Ribarroja)

2 Paleocanales de areniscas de grano grueso y microconglomerados. U. de Alfes-Ribarroja (Presa de Ribarroja)

1 Areniscas y arcillas rojas. U. de Alfes-Ribarroja (Presa de Ribarroja)

SIMBOLOS CONVENCIONALES

	Contacto indiferenciado		Contacto concordante
	Contacto discordante		Cambio lateral y vertical de facies
	Contacto entre unidades genético-sedimentarias		Estratificación
	Manantiales o fuentes		Pozo
	Sondeo		Estación de aforo. histórica
	Estación pluviométrica		Estación termopluv.
	Indicios minerales		Traza de capa
Cal	Calcita	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: 1992

Autores : A. Van Den Hurk (CGS)
J. J. Navarro Juli (CGS)
H. Pascual Muñoz (CGS)
Dirección y supervisión : A. Barnolas Cortinas (ITGE)
A. Robador Moreno (ITGE)