MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

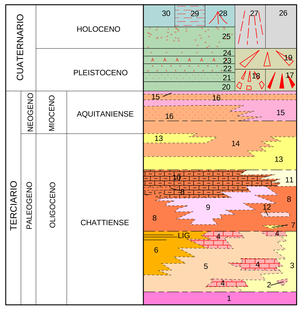
Instituto Geológico y Minero de España

MEQUINENZA

415

31-16

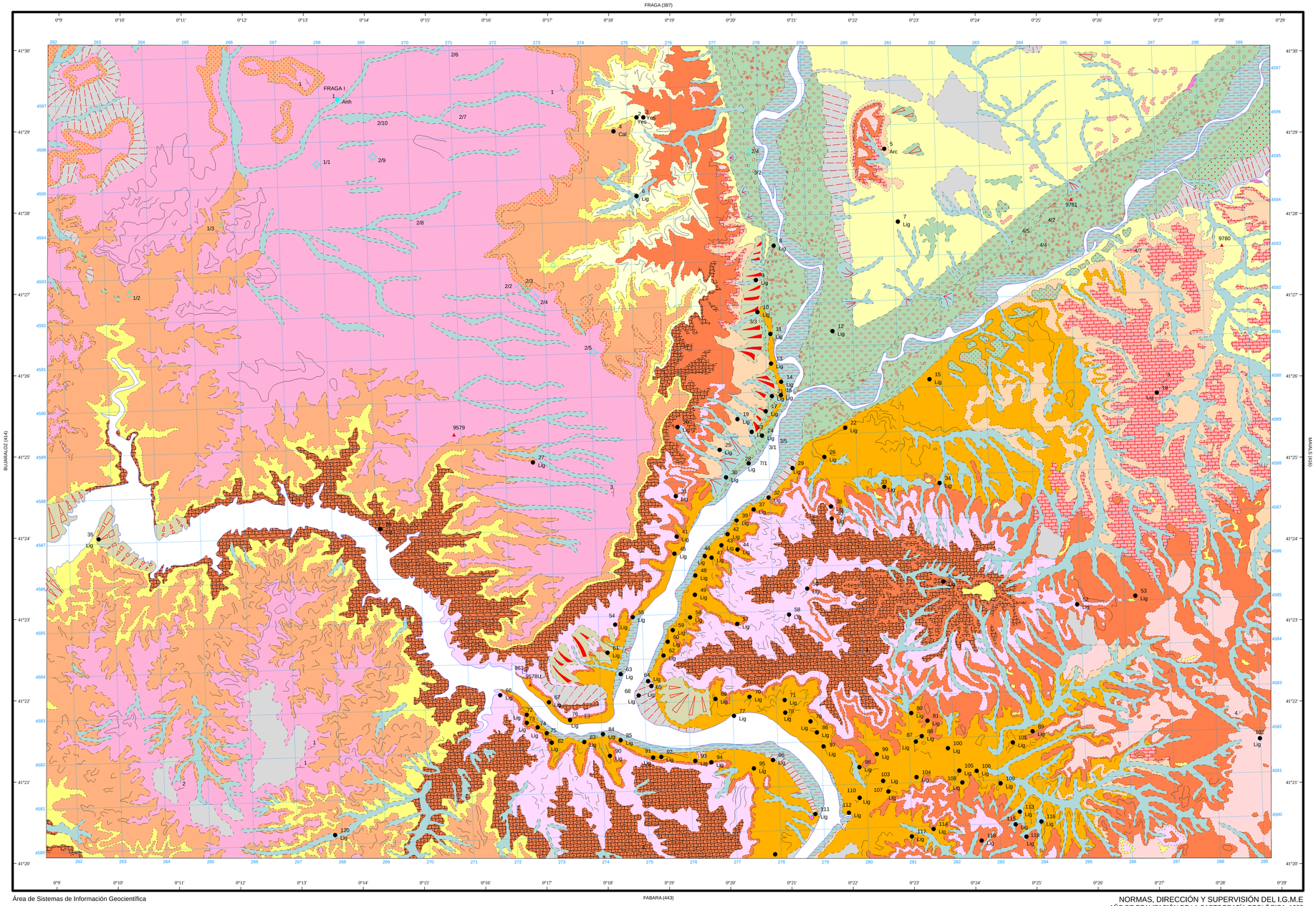
LEYENDA



30 Arenas, limos y arcillas con cantos. Aluviales y fondos de valle
29 Arenas, arcillas y gravas. Llanura de inundación y barras
28 Cantos con matriz limo-arcillosa. Conos de deyección
27 Cantos con matriz limo-arcillosa
26 Limos y arcillas con cantos. Depósito aluvial-coluvial
20,21,22,23,24,25 Gravas con matriz limo-arenosa. Terrazas
17,18,19 Gravas y cantos con matriz limo-arcillosa. Glacis y glacis degradado
16 Alternancia de areniscas y arcillas rojas. U. Galocha-Ontiñena
15 Calizas, margas y arcillas rojas con yeso nodular. U. Galocha-Ontiñena
14 Calizas arenosas, areniscas calcáreas y margas. U. Torrente de Cinca-Alcolea de Cinca
13 Arcillas rojas, canales de arenisca, areniscas tabulares y calizas. U. Torrente de Cinca-Alcolea de Cinca
12 Calizas tableadas. U. Mequinenza-Ballobar
11 Lutitas vinosas y versicolores con yeso nodular y calizas. U. Mequinenza-Ballobar
10 Calizas bioturbadas y margas. U. Mequinenza-Ballobar
9 Calizas arenosas y areniscas calcáreas y margas. U. Mequinenza-Ballobar
8 Arcillas versicolores, cuerpos arenosos y carbonatados aislados. U. Mequinenza-Ballobar
7 Areniscas en paelocanales. U. Mequinenza-Ballobar
6 Calizas arenosas, areniscas calcáreas, margas y lignitos. U. Fayón-Fraga
5 Lutitas rojas y pardas, areniscas y calizas palustres. U. Fayón-Fraga
4 Calizas.U. Fayón-Fraga
3 Alternancia de areniscas y arcillas con yeso. U. Fayón-Fraga
2 Paleocanales de areniscas gipsíferas. U. Fayón-Fraga
1 Calizas intensamente bioturbadas.U. Alfés

SIMBOLOS CONVENCIONALES

	Contacto indiferenciado		Contacto concordante
	Contacto discordante		Cambio lateral y vertical de facies
	Contacto entre unidades genético-sedimentarias		Fotogeología 0-15
	Estratificación		Manantiales o fuentes
	Pozo		Sondeo
	Estación de aforo. histórica		Estación pluviométrica
	Indicios minerales		Indicios localizados por sondeos
	Traza de capa	Anh	Anhidrita
Arc	Arcilla común	Cal	Calcita
Lig	Lignito	Yes	Yeso



Área de Sistemas de Información Geocientífica

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1992

Autores : Arnold Van den Hurk (CGS)
José Javier Navarro (CGS)
Alfonso Olivé Davó (CGS)
Dirección y supervisión : A. Barnolas Cortinas (ITGE)
A. Robador Moreno (ITGE)

Escala 1:50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 Km.

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 31