MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

REMOLINOS

322

27-13

LEYENDA

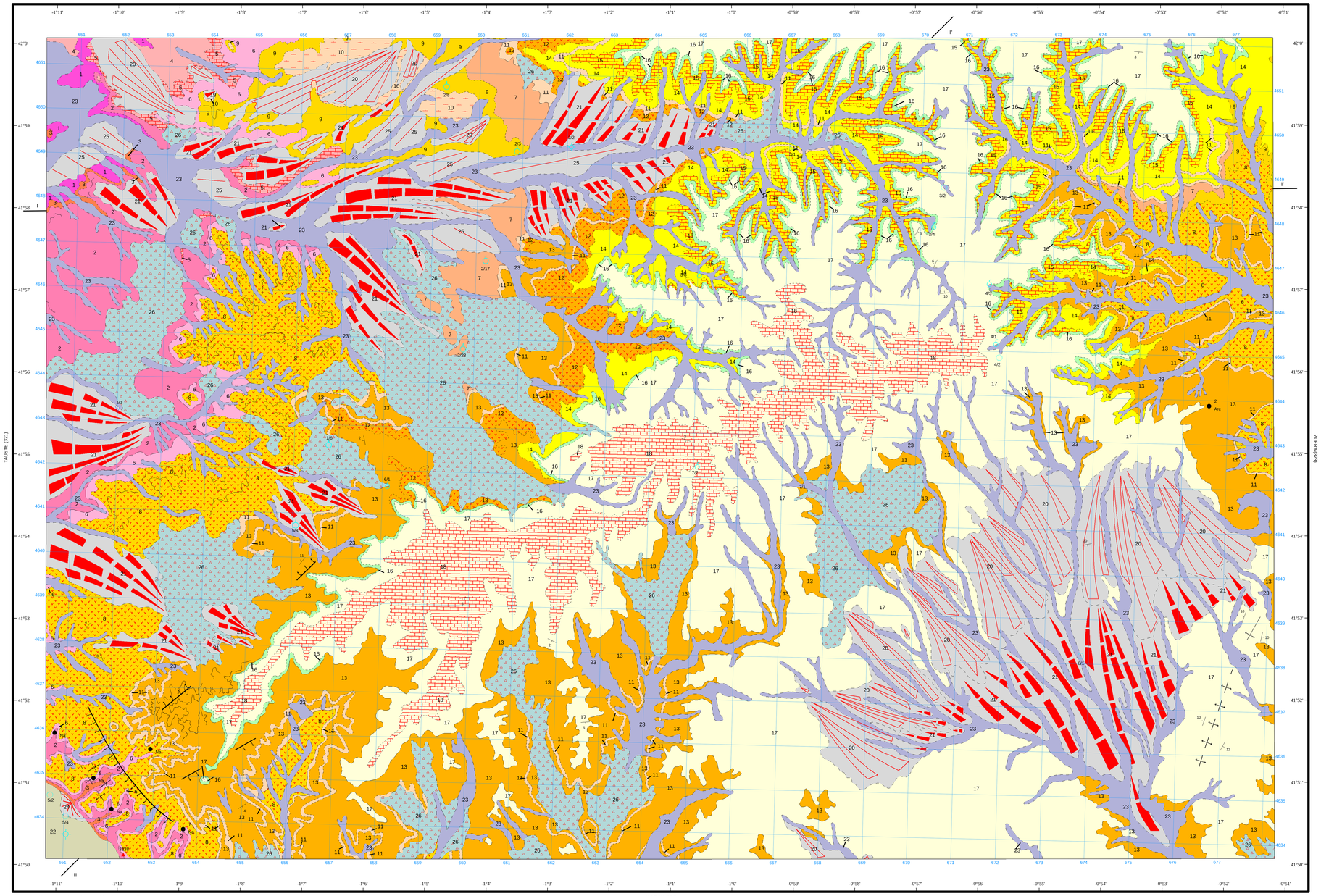
CUATERNARIO
- HOLOCENO: 23, 25, 26
- PLEISTOCENO: 22, 21, 20, 19

TERCIARIO — NEOGENO — MIOCENO — ARAGONIENSE: 18, 17, 16, 15, 13, 12, 14, 11, 10, 8, 7, 9, 6, 5, 3, 4, 1, 2

26 Cantos, limos y arcillas. Aluvial-Coluvial
25 Cantos, limos y arcillas. Glacis subactual
24 Cantos con matriz limo-arcillosa. Conos de deyección
23 Gravas, arenas, limos y arcillas. Aluviales y Vales
22 Gravas y limos. Terrazas
19,20,21 Cantos calcáreos, arenas, limos y arcillas. Glacis
18 Calizas bioturbadas. U. Sierra de Lanaja Montes de Castejón (Puntaza)
17 Alternancia de calizas y margas. U. Sierra de Lanaja Montes de Castejón (Puntaza)
16 Margas grises y ocres. U. Sierra de Lanaja Montes de Castejón (Puntaza)
15 Calizas tractivas y margas
14 Alternancia de margas con calizas margosas. U. Sierra de Pallaruelo Monte de la Sora (Atalaya)
13 Yeso tabular con calcisiltitas. U. Sierra de Pallaruelo Monte de la Sora (Atalaya)
12 Margas con yeso nodular. U. Sierra de Pallaruelo Monte de la Sora (Atalaya)
11 Arcillas rojizas y verdosas con canales de gipsarenitas. U. Sierra de Pallaruelo Monte de la Sora (Atalaya)
10 Calizas limosas tractivas con margas. U. Remolinos Lanaja (Purasal)
9 Alternancia de margas y calizas limosas tractivas. U. Remolinos Lanaja (Purasal)
8 Yeso tabular-nodular con calcisiltitas y margas. U. Remolinos Lanaja (Purasal)
7 Margas con yeso nodular calcisiltitas. U. Remolinos Lanaja (Purasal)
6 Arcillas rojas con canales de gipsarenitas. U.Remolinos Lanaja (Purasal)
5 Calizas, margocalizas y margas. U. Bujaraloz Sariñena (Valduera)
4 Alternancia de margas y calizas margosas. U. Bujaraloz Sariñena (Valduera)
3 Arcillas rojas con yeso nodular. U. Bujaraloz Sariñena (Valduera)
2 Yeso tabular-nodular con calcisiltitas Sales. U. Bujaraloz Sariñena (Valduera)
1 Alternancia de margas verdes con yeso nodular.U. Bujaraloz Sariñena (Valduera)

SIMBOLOS CONVENCIONALES

	Contacto concordante		Contacto discordante
	Contacto entre unidades genético-sedimentarias		Anticlinal
	Anticlinal supuesto		Sinclinal supuesto
	Pliegue monoclinal		Estratificación
	Manantiales o fuentes		Pozo
	Sondeo		Sondeo surgente
	Piezómetro		Estación pluviométrica
	Indicios minerales		Sima
	Traza de capa	Arc	Arcilla comun
Na	Sodio		



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: 1991

Autores : A. Van de Hurk (CGS)
A. del Olmo (CGS)
A. Hernández (CGS)
Dirección y supervisión : A. Barnolas Cortinas (ITGE)
A. Robador Moreno (ITGE)