MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

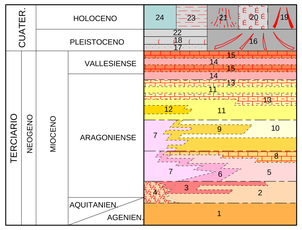
Instituto Geológico y Minero de España

LANAJA

356

29-14

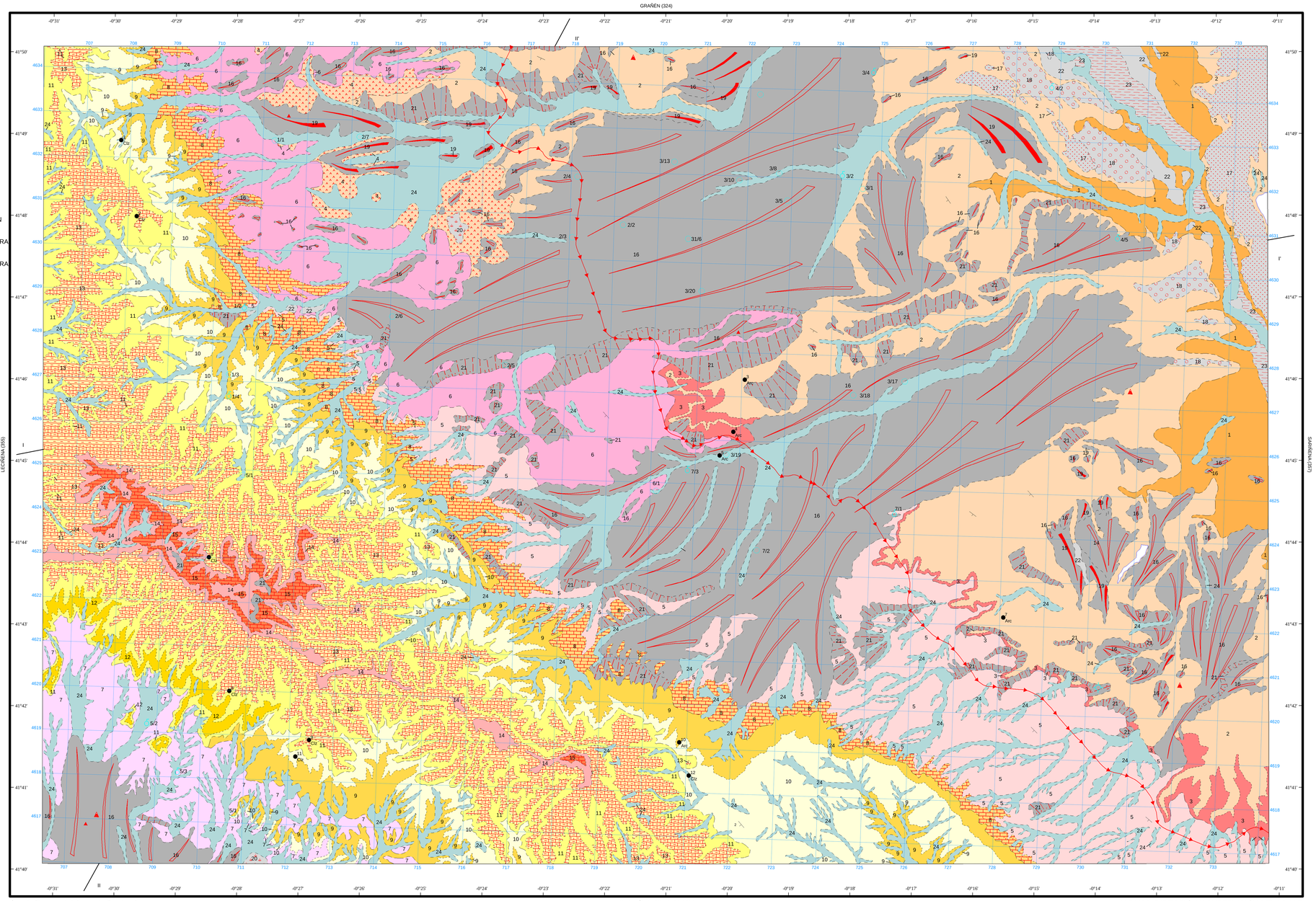
LEYENDA



24 Gravas en matriz limo-arcillosa. Aluviales y fondo de valle
23 Gravas y arenas. Llanura de inundación
21 Cantos en matriz arcillosa. Coluviones
20 Lutitas con materia orgánica. Zonas endorreicas
17, 18, 22 Cantos y gravas, eventualmente con cementos calcáreos. Terrazas
16, 19 Gravas y cantos con matriz limo-arcillosa. Glacis
15 Calizas micríticas y margas. U. DE S. CAPRASIO
14 Arcillas rojizas, paleocanales de areniscа, margas y tablas de caliza. U. DE S. CAPRASIO
13 Calizas micríticas, calizas detríticas con estromatolitos y margas. U. DE SIERRA DE LANAJA MONTES DE CASTEJÓN
12 Margas y yesos estratiformes. U. DE SIERRA DE LANAJA MONTES DE CASTEJÓN
11 Arcillas ocres y margas, areniscas en paleocanales y en capas tabulares, tablas de caliza y yesos nodulares. U. DE SIERRA DE LANAJA MONTES DE CASTEJÓN
10 Calizas micríticas y detríticas con estromatolitos alternando con margas. U. SIERRA DE PALLARUELO MONTES DE LA SORA
9 Arcillas ocres y margas con areniscas y calizas. Localmente con nódulos de yeso. U. SIERRA DE PALLARUELO MONTES DE LA SORA
8 Alternancia de calizas y margas. Ocasionalmente arcillas rojizas y capas tabulares de areniscas. U. DE REMOLINOS LANAJA
7 Yesos tabulares y nodulares, alternando con margas. Comprensivo de las unidades SIERRA DE PALLARUELO MONTE DE LA SORA REMOLINOS-LANAJA
6 Margas, yesos nodulares, areniscas y calsisilitas. U. DE REMOLINOS-LANAJA
5 Arcillas, areniscas en paleocanales y en capas tabulares localmente con nódulos de yeso y calizas. U. DE REMOLINOS LANAJA
4 Margas con nódulos de yeso. U. DE BUJARALOZ SARIÑENA
3 Calizas micríticas, margas y arcillas. U. DE BUJARALOZ SARIÑENA
2 Paleocanales de areniscas y arcillas, localmente niveles de calizas micríticas, nivel vulcanosedimentario. U. DE BUJARALOZ SARIÑENA
1 Arcillas y paleocanales de arenisca. U. DE GALOCHA-ONTIÑENA

SIMBOLOS CONVENCIONALES

	Contacto concordante		Contacto discordante
	Cambio lateral y vertical de facies		Contacto entre unidades genético-sedimentarias
	Estratificación		Manantiales o fuentes
	Pozo		Sondeo
	Estación pluviométrica		Estación termopluv.
	Indicios minerales		Canal de riego
Arc	Arcilla común	Clz	Caliza



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: 1990

Autores : Josep María Costa y Mercadal (CGS)
Andrés del Olmo Sanz (CGS)
J. Ignacio Ramírez Merino (CGS)
A. Hernández Samaniego (CGS)
Dirección y supervisión : A. Barnolas Cortinas (ITGE)
A. Robador Moreno (ITGE)