MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

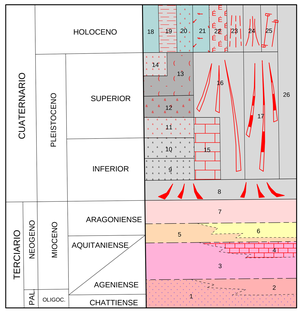
Instituto Geológico y Minero de España

SARIÑENA

357

30-14

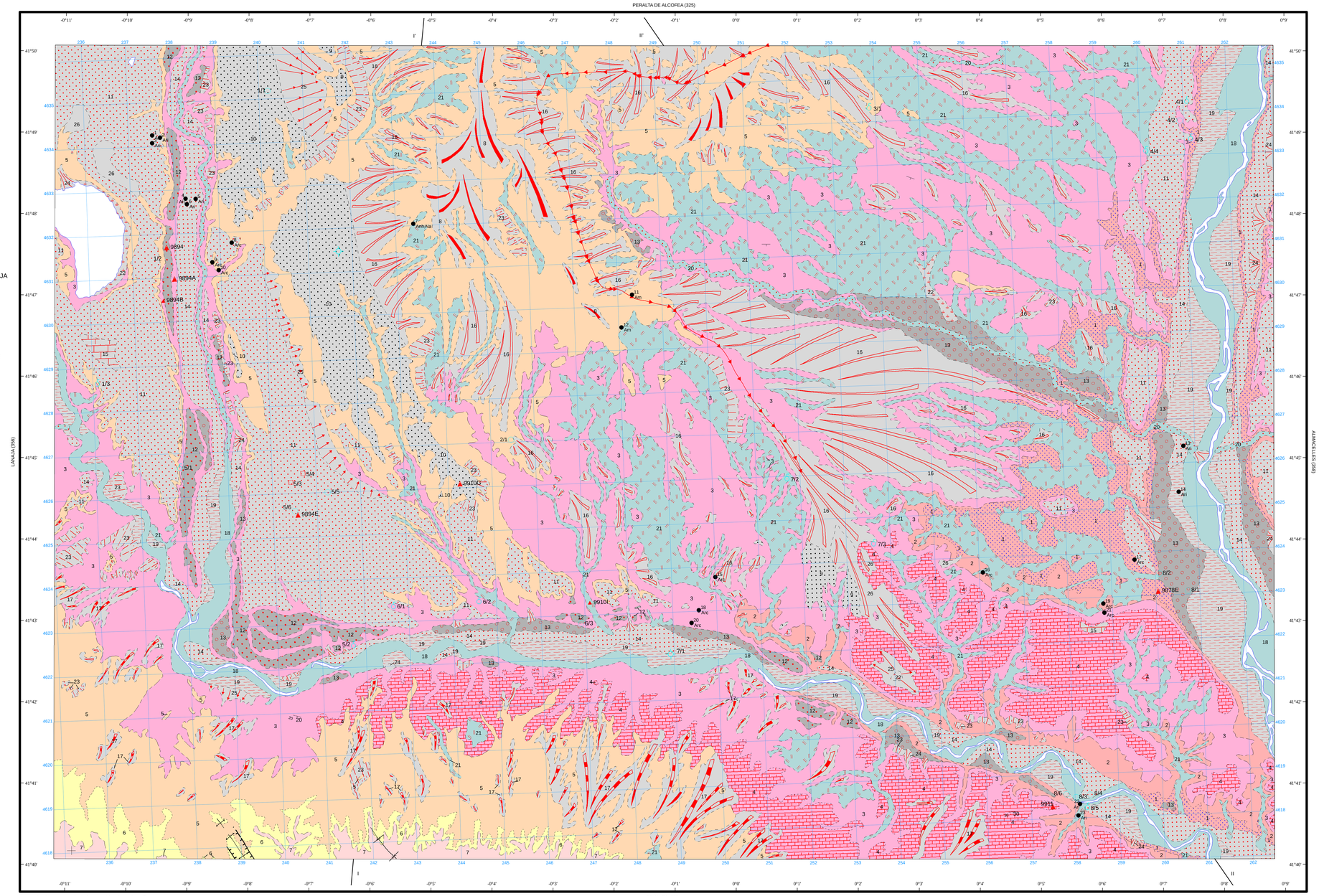
LEYENDA



26 Limos, arcillas y gravas. Cuaternario indiferenciado
25 Arcillas, limos, arenas y gravas. Depósitos de glacis subactual
24 Limos, arcillas, arenas y gravas. Conos de deyección
23 Limos, arcillas, arenas y gravas. Coluviones y depósitos de ladera
22 Arcillas y limos. Depósitos endorreicos
21 Limos, arcillas, arenas y gravas. Depósitos aluvial-coluvial y rellenos de "Vales"
20 Arenas, limos, arcillas y gravas. Fondos de valles
19 Limos, arenas y arcillas. Llanura de inundación
18 Bloques, cantos y gravas. Barras y depósitos de canal
17 Gravas calcáreas, arenas, limos y arcillas. Glacis de Alcubierre)
16 Cantos, gravas, arenas, limos y arcillas. Glacis procedentes de terrazas superiores
15 Costras calcáreas.
9, 10, 11, 12, 13, 14 Bloques, cantos, gravas, arenas, limos y arcillas. Terrazas
8 Conglomerados de cantos y gravas calcáreas, costras calcáreas a techo. Depósitos aluviales y fluviales del pie de monte pirenaico
7 Calizas y margas. UNIDAD REMOLINOS-LANAJA
6 Margas, limos rojos y niveles de caliza. UNIDAD BUJARLOZ-SARIÑENA
5 Areniscas en bancos potentes y limolitas rojas y amarillentas. UNIDAD BUJARLOZ-SARIÑENA
4 Calizas, margas y arcillas. UNIDAD GALOCHA-ONTIÑENA
3 Areniscas y limos amarillentos y rojizos. UNIDAD GALOCHA-ONTIÑENA
2 Margas, limos, areniscas y calizas. UNIDAD TORRENTE DE CINCA-ALCOLEA DE CINCA
1 Areniscas, limolitas y margas. UNIDAD TORRENTE DE CINCA-ALCOLEA DE CINCA

SIMBOLOS CONVENCIONALES

	Contacto concordante		Contacto discordante
	Contacto entre unidades genético-sedimentarias		Falla con indicación de hundimiento
	Falla con indicación de hundimiento supuesta		Anticlinal
	Anticlinal supuesto		Sinclinal
	Estratificación subhorizontal		Estratificación
	Manantiales o fuentes		Pozo
	Sondeo		Otros sistemas de captación
	Estación pluviométrica		Estación termopluv.
	Indicios minerales		Canal de riego
Anh	Anhidrita	Arc	Arcilla común
Ari	Aridos Naturales	Arn	Arenisca



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: 1990

Autores : A. Salazar Rincón (C.G.S.S.A.)
A. Hernández Samaniego (C.G.S.S.A.)
Dirección y supervisión : A. Barnolas Cortinas (ITGE)
A. Robador Moreno (ITGE)