MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

SAN CLEMENTE

716

23-28

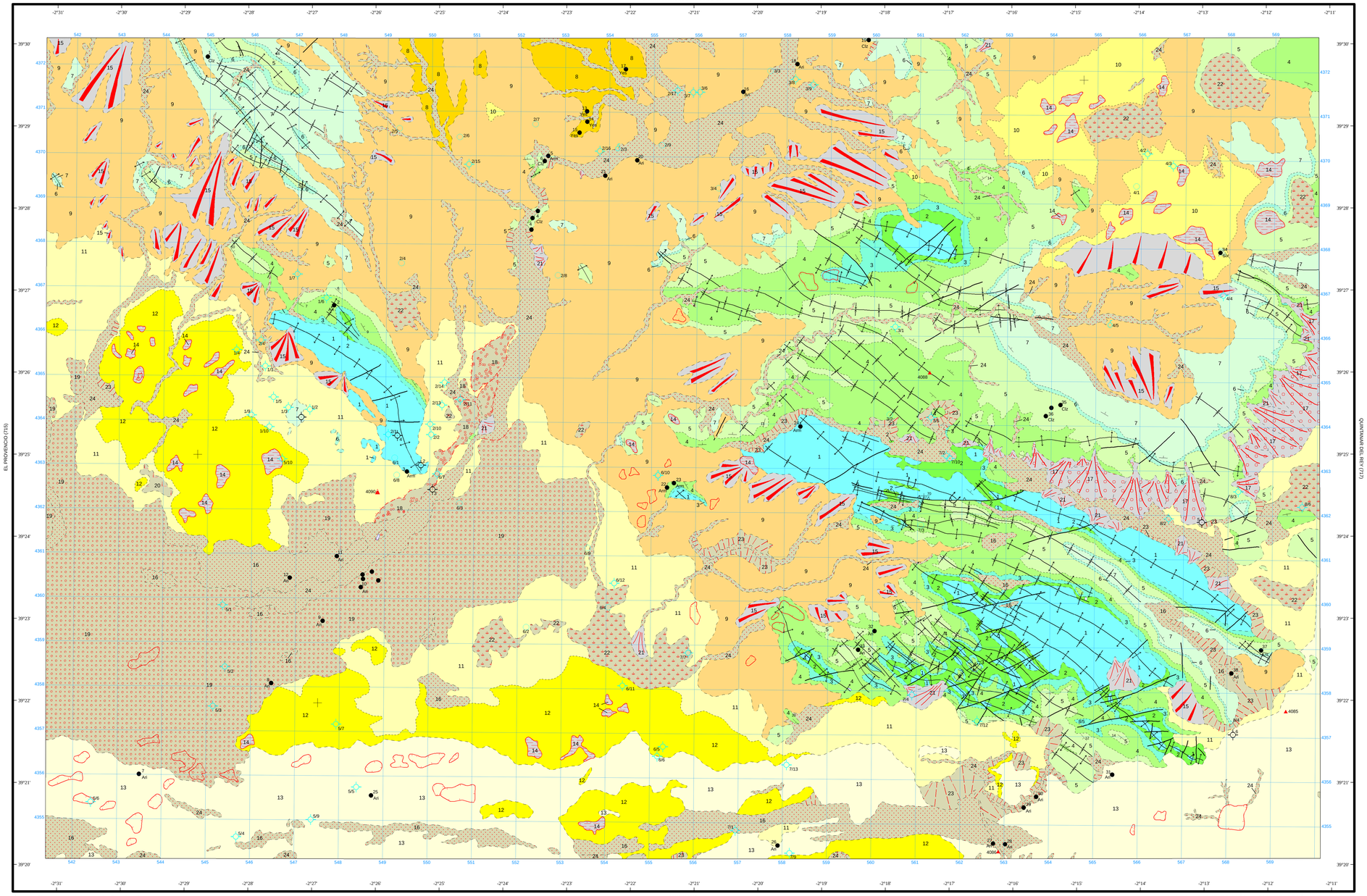
LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO			24, 23, 22, 21, 20
	PLEISTOCENO			19, 18, 16, 15, 14, 13
TERCIARIO	NEOGENO	PLIOC.	VILLAFRANQUIENSE	12, 11
	MIOCENO	SUPERIOR	TUROLIENSE	10
			VALLESIENSE	9
		MED.	ARAGONIENSE	8
CRETACICO	SUPERIOR	SENONIENSE	CAMPANIENSE	7
			SANTONIENSE	
			CONIACIENSE	6
			TURONIENSE	5
			CENOMANIENSE	4
	INFERIOR	ALBIENSE	F.U.	3
		BARREMIENSE	F.W.	2
JURAS	DOGGER			1

24 Arenas, gravas y arcillas (Fondos de valle).
23 Cantos, gravas y arcillas (Coluviones).
22 Arcillas, arenas y gravas (Fondos endorreicos).
21 Arenas, arcillas y gravas (Conos de deyección).
20 Arcillas y sales (Playas húmedas).
19 Gravas calcáreas, arenas y arcillas (Terrazas).
18 Gravas calcáreas, arenas y arcillas (Terrazas).
17 Gravas y bloques calcáreos, arcillas y arenas (Abanicos aluviales).
16 Arenas (Depósitos eólicos).
15 Gravas, arcillas y arenas (Glacis).
14 Arcillas de descalcificación (Fondos de dolina).
13 Gravas calcáreas y cuarcíticas.
12 Calizas y margas blancas.
11 Arcillas rojas y areniscas.
10 Calizas y margas.
9 Arcillas rojas, areniscas, conglomerados y brechas).
8 Yesos blancos.
7 Calizas blancas y margas.
6 Fm. Margas de Alarcón.
5 Fm. Dolomías de la ciudad encantada.
4 Fms. Margas Chera, Dolomías de Alatoz, Dolomías tableadas de Villa de Ves y margas de Casa Medina.
3 Fm. Arenas de Utrillas.
2 Arcillas, areniscas y calizas.
1 Dolomías y calizas.

SIMBOLOS CONVENCIONALES

	Contacto concordante		Contacto discordante
	Contacto mecánico		Límite de terraza
	Falla conocida		Falla supuesta
	Falla inversa		Anticlinal
	Anticlinal tumbado		Sinclinal
	Fotogeología 30-60		Fotogeología 0-30
	Estratificación subhorizontal		Estratificación invertida
	Estratificación		Dolina
	Manantiales o fuentes		Pozo
	Sondeo		Estación pluviométrica
	Estación termopluv.		Indicios minerales
	Sondeo mecánico con valor estratigráfico	Ari	Áridos naturales
Arm	Áridos de machaqueo	Clz	Caliza
Six	Silex	Yes	Yeso



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: 1992

Autores : J.A. Díaz de Neira (INYPSA)
P. Cabra Gil (INYPSA)
Dirección y supervisión : V. Gabaldón López (IGME)