MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

SAN LORENZO DE LA PARRILLA

634

23-25

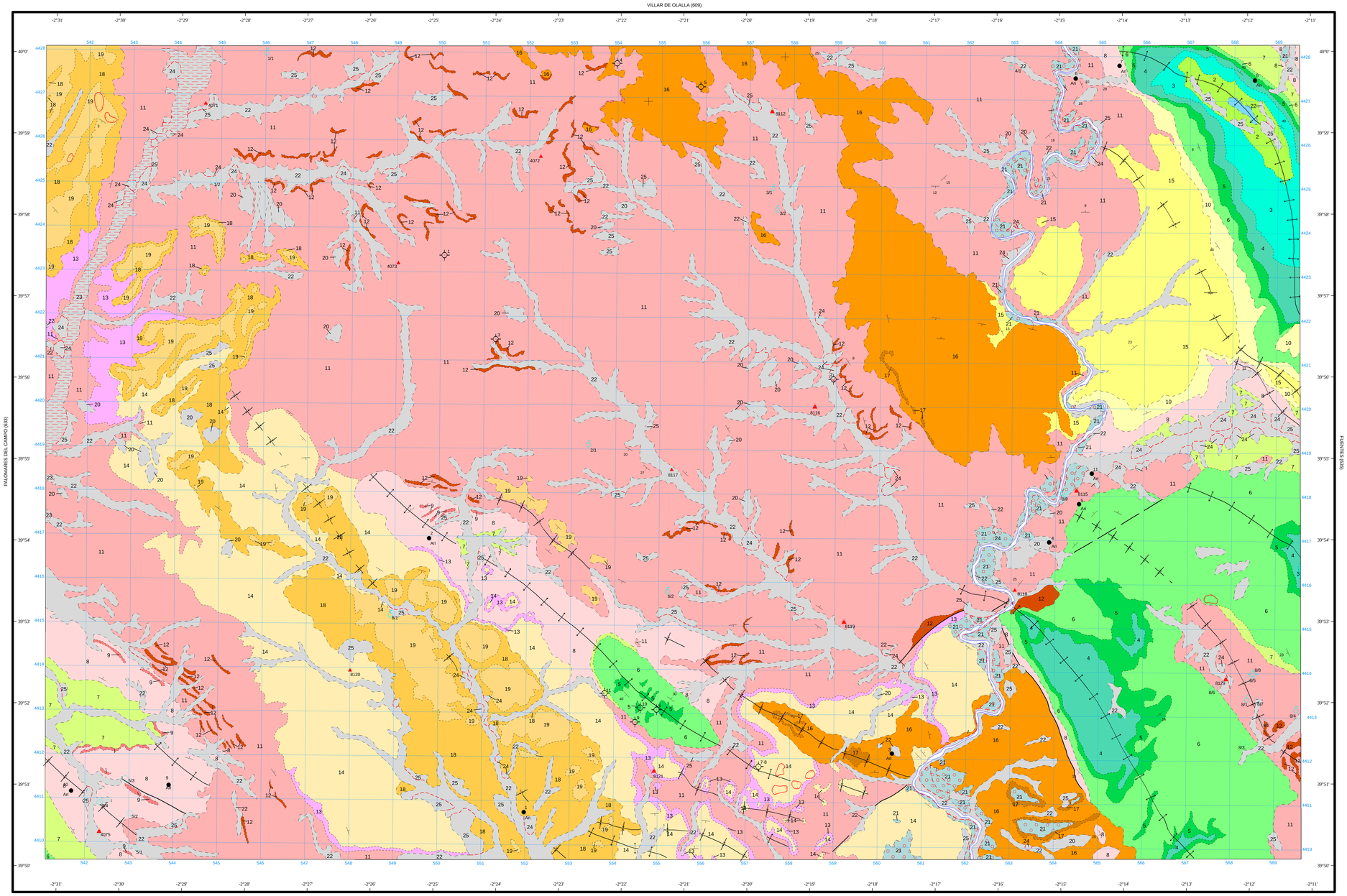
LEYENDA

CUATERN.	HOLOCENO			22, 23, 24, 25
CUATERN.	PLEISTOCENO			21
TERCIARIO	NEOGENO	MIOCENO	VALLESIENSE	19
TERCIARIO	NEOGENO	MIOCENO	ARAGONIENSE	18, 16, 17, 15
TERCIARIO	NEOGENO	MIOCENO	AGENIENSE	14, 13, 11, 10
TERCIARIO	PALEOGENO	OLIGOCENO	ARVERNIENSE	12
TERCIARIO	PALEOGENO	OLIGOCENO	SUEVIENSE	8, 9
TERCIARIO	PALEOGENO	EOCENO		
TERCIARIO	PALEOGENO	PALEOCENO		7
CRETACICO	SUPERIOR	MAASTRICHT.		
CRETACICO	SUPERIOR	CAMPANIENSE		6
CRETACICO	SUPERIOR	SANTONIENSE		
CRETACICO	SUPERIOR	CONIACIENSE		5
CRETACICO	SUPERIOR	TURONIENSE		4
CRETACICO	SUPERIOR	CENOMANIENSE		3
CRETACICO	INF.	ALBIENSE	F.U.	2
JURASICO				1

25 Coluviones: Arcillas, arenas con cantos angulosos
24 Conos de deyección: Arenas, arcillas y gravas
23 Llanura de inundación: Limos y arenas con cantos dispersos
22 Fondos de Valle: Arenas, gravas y arcillas
21 Terrazas: Gravas y arenas
20 Glacis: Arenas con cantos angulosos y arcillas
19 Calizas tableadas, arcillas y margas
18 Arcillas yesíferas rojas, margas y calizas
17 Canales conglomeráticos y/o areniscosos
16 Areniscas, arenas, arcillas y margas
15 Conglomerados poligénicos, areniscas, arenas y arcillas
14 Calizas tableadas blancas y grises, arcillas y margas
13 Arcillas yesíferas, margas y calizas
12 Canales conglomeráticos y/o areniscosos
11 Areniscas, margas, arcillas y conglomerados subordinados
10 Conglomerados poligénicos, areniscas, arenas y arcillas
9 Calizas con nódulos de sílex y cantos de cuarzo
8 Arenas con cantos cuarcíticos, rosas y blancas, arcillas rojizas
7 Fm. Margas, arcillas y yesos de Villalba de la Sierra
6 Fm. Calizas y brechas calcáreas de la Sierra de Utiel
5 Calizas estratificadas y Fm. Margas de Alarcón
4 Fm. Dolomías de la Ciudad Encantada. Dolomías masivas
3 Fm. Margas de Chera, Fm. Dolomías de Alatoz, Fm. Dolomías tableadas de Villa de Ves y Fm. Calizas y margas de Casa Medina
2 Fm. Arenas de Utrillas. Arenas caoliniferas e intercalaciones de arcillas y areniscas
1 Calizas y dolomías

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Contacto discordante supuesto
- Contacto entre Cuaternarios
- Límite de terraza
- Falla conocida
- Falla supuesta
- Anticlinal
- Sinclinal
- Sinclinal supuesto
- Estratificación subhorizontal
- Estratificación
- Dolina
- Manantiales o fuentes
- Pozo
- Sondeo
- Estación pluviométrica
- Estación termopluv.
- Indicios minerales
- Sondeo mecánico con valor estratigráfico
- Ari — Áridos naturales



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 : V. Albert Colomer (INTECSA)
E. Ferreiro Padín (INTECSA)
Dirección y supervisión : E. Elizaga Muñoz (ITGE)