MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

VALVERDE DE JÚCAR

662

23-26

LEYENDA

CUATERNARIO

- HOLOCENO
  - 30 Gravas, arenas y lutitas (Fondos de valle).
  - 29 Lutitas, arenas y gravas (Llanura aluvial).
  - 28 Gravas, arenas y arcillas (Conos de deyección).
  - 27 Arcillas de decalcificación (Fondos de dolina).
  - 26 Gravas, arenas y arcillas (Coluviones).
  - 25 Gravas, arenas y lutitas (Glacis).
- PLEISTOCENO
  - 24 Terrazas travertínicas.
  - 23 Gravas poligénicas y areniscas.(Terrazas).
  - 22 Gravas poligénicas y areniscas.(Terrazas).
  - 21 Gravas polignicas y areniscas.(Terrazas).

TERCIARIO

- NEOGENO — MIOCENO — INFERIOR — ARA.
  - ORLEANIENSE
    - 20 Arcillas de tonos violáceos y yesos.
- NEOGENO — MIOCENO — INFERIOR
  - AGENIENSE
    - 19 Conglomerados.
    - 18 Arcillas, arenas, conglomerados y brechas.
    - 17 Calizas.
    - 16 Arcillas, margas y calizas.
    - 15 Conglomerados.
    - 14 Areniscas y conglomerados.
- PALEOGENO — OLIGOCENO
  - ARVERNIENSE
    - 13 Areniscas y arcillas de tonos ocres y rojizos.
    - 12 Yesos blancos.
    - 11 Arcillas y arcillas yesíferas rojas.
    - 10 Areniscas y arcillas.
  - SUEVIENSE
    - 9 Calizas y areniscas blancas.
    - 8 Arcillas y arenas de tonos rosado-anaranjados con intercalaciones calcáreas.
- PALEOGENO
  - EOCENO
    - 7 Yesos blancos, arcillas rojas y verdes, margas amarillentas, calizas, dolomías y brechas (Fm. Arcillas, margas y yesos de Villalba de la Sierra).
  - PALEOCENO
    - 6 Brechas dolomíticas y calizas tableadas grises (Fm. Brechas dolomíticas de Cuenca).

CRETACICO

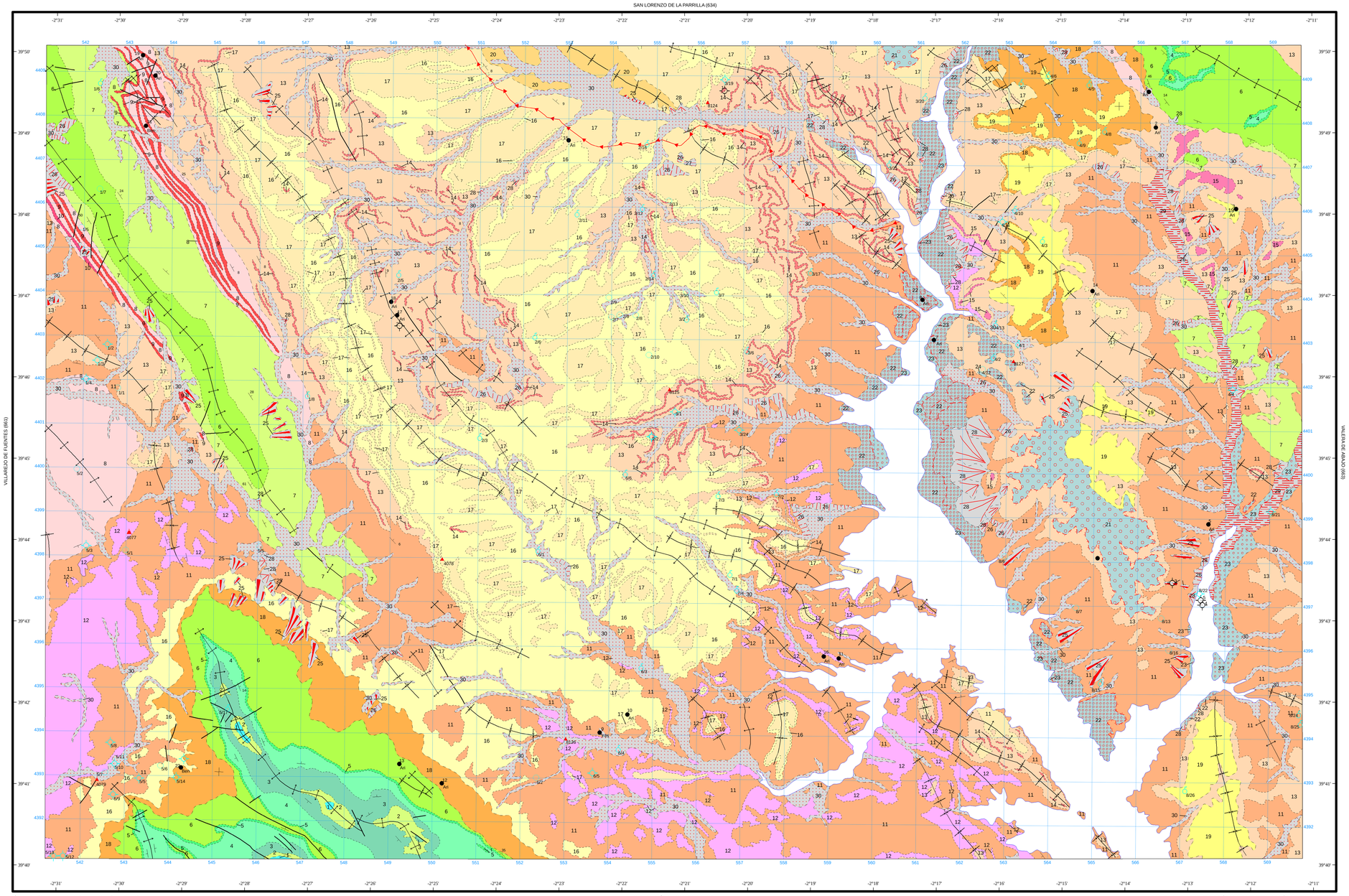
- SUPERIOR
  - MAASTRICHTIENSE
  - SENONIENSE
    - CAMPANIENSE
    - SANTONIENSE
    - 5 Margas amarillentas. (Fm. Margas de Alarcón).
    - 4 Dolomías masivas (Fm. Dolomías de la Ciudad Encantada).
    - 3 Margas amarillentas y dolomías tableadas. (Fms. Margas de Chera, Dolomías de Alatoz, Dolomías tableadas de Villa de Ves y Calizas y margas de Casa Medina).
  - CONIACIENSE
    - 2 Arenas y arcillas versicolores (Fm. Arenas de Utrillas).
  - TURONIENSE
  - CENOMANIENSE
  - INFERIOR — ALBIENSE — F.U.
    - 1 Dolomías.

JURA.

- DOGGER

SIMBOLOS CONVENCIONALES

	Contacto concordante		Contacto discordante
	Contacto mecánico		Límite de terraza
	Falla conocida		Anticlinal
	Sinclinal		Fotogeología 0-30
	Estratificación subhorizontal		Estratificación
	Manantiales o fuentes		Pozo
	Sondeo		Estación pluviométrica
	Estación termopluv.		Indicios minerales
	Sondeo mecánico con valor estratigráfico		Canales principales y trasvases
Ari	Áridos naturales	Ben	Bentonita
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: 1990

Autores : A. Díaz de Neira (INYPSA)
P. Cabra Gil (INYPSA)
G. Delgado Gutiérrez (INYPSA)

Dirección y supervisión : E. Elizaga Muñoz (ITGE)