

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico
y Minero de España

TERUEL

567

27-22

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO		38	39	40
	PLEISTOCENO	SUPERIOR	34	35	37
		MEDIO	33	36	37
		INFERIOR	31	32	30
TERCIARIO	NEÓGENO	VILLANYENSE	28	29	30
		RUSCINIENSE	27	28	29
		TUROLIENSE	26	27	28
		VALLESIENSE	25	26	27
		ARAGONIENSE	24	25	26
PALEÓGENO	OLIGOCENO	AGENIENSE	23	24	25
		IOCEÑO	22	23	24
CRETÁCICO	INFERIOR	BARREMIENSE	19	20	21
		HAUTERIVIENSE	18	19	20
		VALANGIENSE	17	18	19
		PORTLANDIENSE	16	17	18
JURÁSICO	MÁLM	KIMMERIDIENSE	15	16	17
		OXFORDIENSE	14	15	16
		BATHONIENSE	13	14	15
	LIAS	DOGGER	12	13	14
		TOARCIENSE	11	12	13
		DOMERIENSE	10	11	12
TRIÁSICO	F. KEUPER	RIESEN	9	10	11
		CARI	8	9	10
		XIENSE	7	8	9
		RETHIENSE	6	7	8

- 40 Conglomerados y brechas con matriz limo-arcillosa. Coluviones
39 Gravas, arenas y arcillas. Aluviales
38 Gravas, arenas y arcillas. Conos de deyección
37 Conglomerados y limolitas rojas
36 Conglomerados, arenas y limos. Glacis y abanicos
35 Conglomerados, arenas y limos. Glacis y abanicos
34 Gravas, terrazas
33 Gravas, terrazas
32 Conglomerados, arenas y limos. Glacis y abanicos
31 Gravas, terrazas
30 Gravas blancas
29 Gravas y costras carbonatadas
28 Gravas, arenas y limos
27 Conglomerados, areniscas y limolitas
26 Calizas y margas con algun nivel de limolitas rojas
25 Calizas y margas
24 Limolitas rojas
23 Yesos
22 Margas yesíferas y calizas arcillosas
21 Calizas y margas
20 Calizas y margas
19 Yesos
18 Calizas con laminaciones y Gasterópodos
17 Arcillas, limolitas y conglomerados rojos
16 Conglomerados, areniscas y arcillas rojas
15 Conglomerados, calizas con sílex y yesos
14 Calizas arcillosas y margas con intercalaciones arenosas
13 Areniscas y arcillas rojas
12 Areniscas y arcillas. Intercalaciones de calizas y margas
11 Calizas oolíticas y pisolíticas. Intercalaciones arenosas
10 Alternancia de calizas y calizas arcillosas
9 Margas y calizas margosas
8 Calizas con nodulos de sílex, calizas oolíticas. En la base calizas nodulosas y a techo calizas con esponjas
7 Alternancia de margas y margocalizas
6 Calizas bioclasticas. Calizas arcillosas y margas en la base
5 Calizas y dolomías tableadas
4 Camolias y brechas. Dolomías tableadas en la base
3 Arcillas y margas varioladas. Yesos
2 Dolomías. Calizas dolomíticas y margas a techo
1 Areniscas, limolitas y arcillas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto concordante supuesto
-----	Contacto discordante	-----	Contacto mecánico
-----	Contacto difuso	-----	Contacto entre Cuaternarios
-----	Límite de terraza	-----	Falla conocida
-----	Falla supuesta	-----	Falla con indicación de hundimiento
-----	Falla inversa	-----	Deslizamiento
-----	Anticlinal	-----	Anticlinal con sentido de inmersión
-----	Sinclinal	-----	Sinclinal supuesto
-----	Sinclinal tumbado	-----	Fotogeología 0-20
-----	Fotogeología 20-60	-----	Estratificación subhorizontal
-----	Estratificación subvertical	-----	Estratificación invertida
-----	Estratificación	-----	Deslizamiento de ladera
-----	Dolina	-----	Manantiales o fuentes
-----	Cantera activa	-----	Cantera inactiva

Área de Sistemas de Información Geocientífica

LA PUEBLA DE VALVERDE (590)

Escala 1:50.000

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1981

Autores : A. Godoy (CGS.S.A.)
A. Olivé (CGS.S.A.)

E. Moissenet (Terciario) (Univ. de París)
Dirección y supervisión : V. Gabaldón (IGME)