

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:25.000



Instituto Geológico y Minero de España

SANT RAFAEL

798-II

34-31 II

LEYENDA

TRÁSCICO	JURÁSICO		CRETÁCICO				CUATERNARIO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							TERCARIO		PLEISTOCENO			HOLOCENO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
MEDIO	SUPERIOR	LIAS	OXFORDIENSE	MAM	TITHÓNICO	BERRIASIENSE	VALANGINIENSE	HAUTERVIENSE	BARREMIENSE	APTIENSE	ALBIENSE	CENOMANIENSE	TURONIENSE	SENONIENSE	INFERIOR	MIOCENO	NEÓGENO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

- 30 Depósitos antrópicos
29 Arenas y gravas. Playas
28 Gravas, arenas y arcillas. Fondo de valle
27 Limos y arcillas con materia orgánica. Albuferas
26 Arcillas, gravas y arenas. Aluvial-coluvial
25 Limos y arcillas con cantos. Llanuras de inundación
24 Gravas, arcillas y arenas con encostramientos carbonatados a techo. Coluviones
23 Gravas, arcillas y arenas con encostramientos carbonatados a techo. Conos de deyección modernos
22 Gravas, arenas y arcillas. Terrazas
21 Gravas, arcillas y arenas con encostramientos carbonatados a techo. Glació modernos
20 Gravas, arcillas y arenas con encostramientos carbonatados a techo. Conos de deyección modernos
19 Gravas, arcillas y arenas con encostramientos carbonatados a techo. Glació antiguos
18 Gravas, arcillas y arenas con encostramientos carbonatados a techo. Conos de deyección antiguos. Limos y arcillas rojas. Facies distales
17 Gravas, arcillas y arenas con encostramientos carbonatados a techo. Conos de deyección antiguos
16 Areniscas. Playas y dunas antiguas: "marés"
15 Arcillas, yesos y bloques
14 Calcarentas
13 Conglomerados
12 Margas
11 Calizas blancas
10 Margas con intercalaciones rítmicas de calizas margosas
9 Dolomías masivas
8 Calizas tableadas y en bancos
7 Calizas tableadas con intercalaciones de niveles margosos
6 Calizas nodulosas blancas y margas rojas
5 Dolomías masivas y en bancos
4 Arcillas aligeradas y yesos
3 Dolomías y calizas tableadas negras
2 Rocas subvolcánicas terciarias
1 Rocas subvolcánicas mesozoicas ("ofitas")

- ROCAS IGNEAS
- 2
- 1

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto discordante
-----	Contacto mecánico	-----	Falla conocida
-----	Falla supuesta	-----	Falla con indicación de hundimiento sup.
-----	Falla inversa	-----	Falla inversa supuesta
-----	Cabalgamiento conocido	-----	Cabalgamiento supuesto
-----	Anticlinal	-----	Anticlinal supuesto
-----	Anticlinal tumbado	-----	Anticlinal tumbado supuesto
-----	Sinclinal	-----	Sinclinal supuesto
-----	Sinclinal tumbado	-----	Sinclinal tumbado supuesto
-----	Fotogeología 30-60	-----	Fotogeología 60-90
-----	Fotogeología 0-30	-----	Estratificación invertida
○	Pozo	-----	Sondeo
●	Indicios minerales	-----	Art
Clz	Caliza	Dol	Dolomia
Mar	Marga	Qz	Cuarzo

Área de Sistemas de Información Geocientífica

ENVISSA (798-4)

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1996-97

Autores : J. A. Díaz de Neira (INYPISA)
A. García de Domingo (INYPISA)
J. Gil Gil (INYPISA)
P. Cabra Gil (INYPISA)

Dirección y supervisión : P. Ruiz Reig (IGME)

Escala 1:25.000

500 0 1.000 2.000 3.000 m.

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 31