

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:25.000



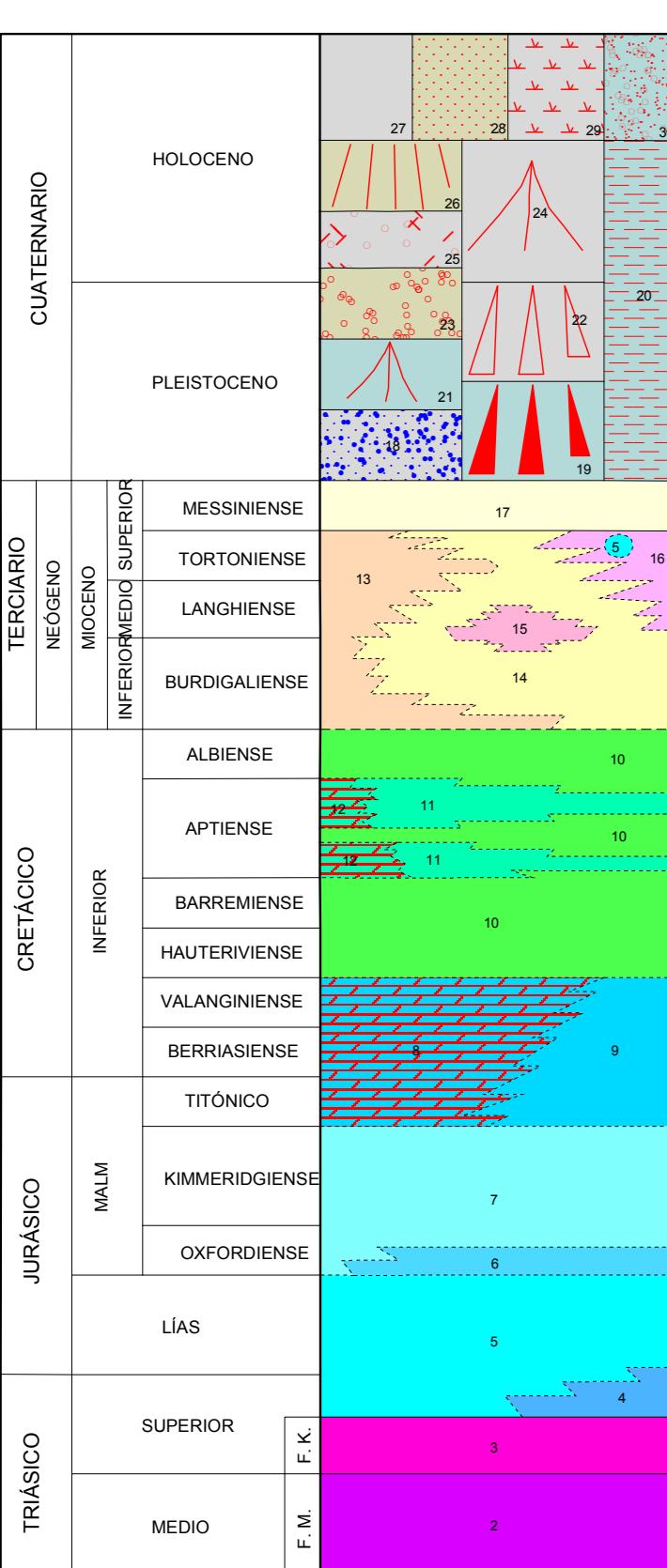
Instituto Geológico
y Minero de España

SANT MIQUEL DE BALANSAT

772 II-III-IV

34-30

LEYENDA



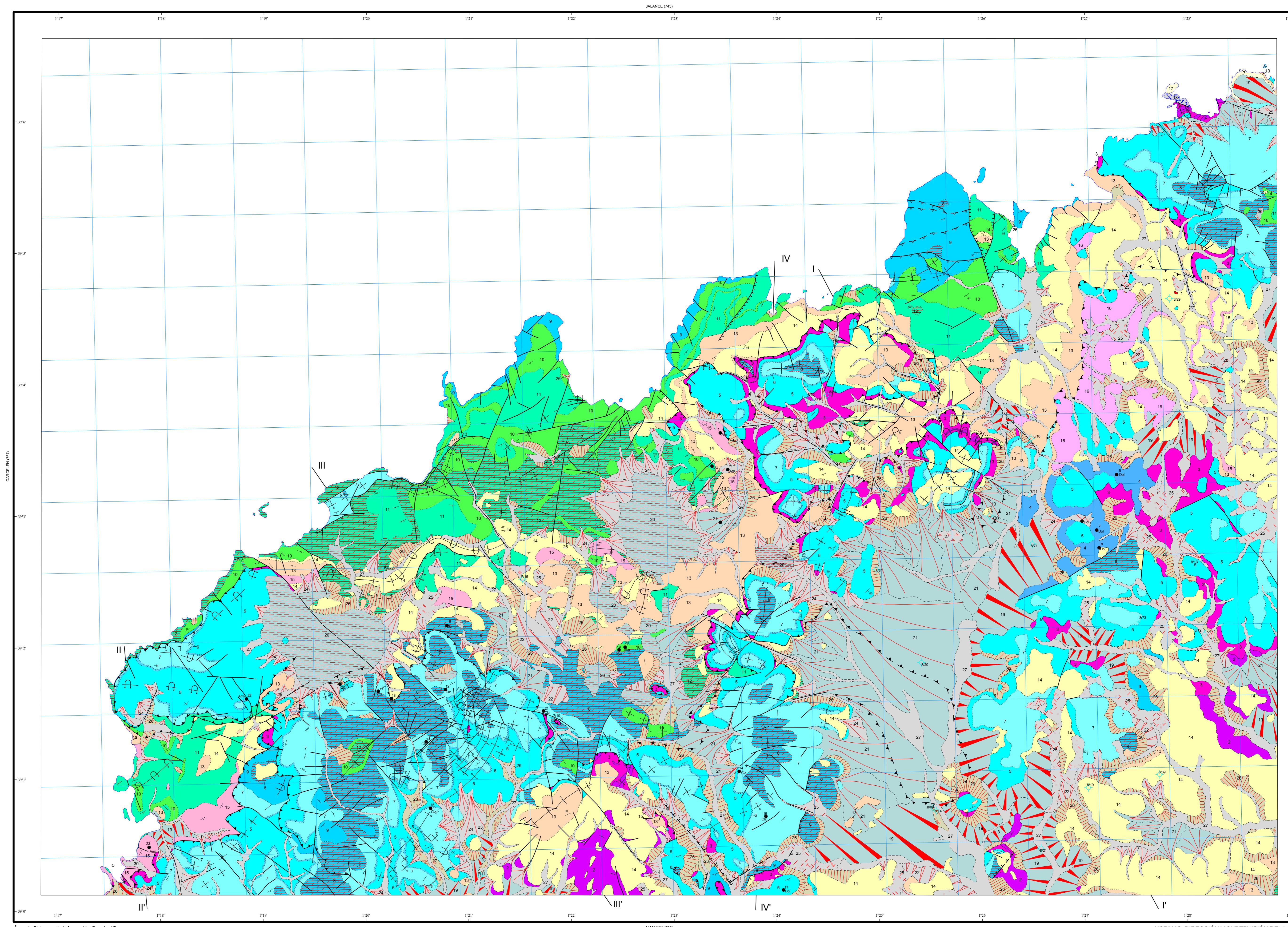
30 Arenas. Arenas eólicas
29 Arcillas y arenas con materia orgánica. Fondo de valle
28 Arenas y cantos. Playa
27 Gravas, arenas y arcillas. Fondo de valle
26 Gravas, bloques y arcillas con encostamientos carbonatados a techo. Coluvio
25 Arcillas y arenas. Arcilla coluvial
24 Gravas, arcillas y arenas. Conos de desecación moderno
23 Gravas, arenas y arcillas. Terrazas
22 Gravas, arcillas y arenas con encostamientos carbonatados a techo. Glacis moderno
21 Gravas, arcillas y arenas. Cono de desecación intermedio
20 Arcos de calcificación. Fondo de dolina y polje
19 Gravas, arcillas y arenas con encostamientos carbonatados a techo. Glacis antiguo
18 Areniscas. Playas y dunas antiguas, "marés"
17 Calizas tabulares
16 Arcillas, yeso y bloques
15 Calcarenitas
14 Margas
13 Arcillas
12 Dolomías blancas
11 Calizas fosilíferas
10 Margas con intercalaciones rítmicas de calizas masivas
9 Calizas tabulares y en bancos
8 Dolomías masivas
7 Calizas tabuladas con intercalación de nódulos rojos
6 Calizas negras y margas rojas
5 Dolomías masivas y en bancos
4 Dolomías y calizas dolomíticas tabuladas
3 Arcillas abigarradas y yesos
2 Gravas y arenas con intercalaciones negras
1 Rocas subvolcánicas terciarias

ROCAS ÓGNEAS



SÍMBOLOS CONVENCIONALES

..... Contacto concordante Contacto discordante
— Contacto mecánico	— Falla conocida
- - - Falla supuesta	- - - Falla con indicación de hundimiento
- - - Falla inversa supuesta	- - - Falla inversa
- - - Falla supuesta	- - - Cabalgamiento conocido
- - - Anticinal supuesto	- - - Anticinal
- - - Anticinal turbado supuesto	- - - Anticinal turbado
- - - Sinclinal supuesto	- - - Sinclinal
- - - Sinclinal turbado supuesto	- - - Sinclinal turbado
... Fotogeología 30-60	... Fotogeología 30-60
... Fotogeología 60-90	... Fotogeología 60-90
- - Estratificación subvertical	- - Estratificación invertida
- - Estratificación	- - Manantiales o fuentes
- - Sondeo	- - Indicios minerales
Am. Arenisca	Ciz. Caliza
Dol. Dolomía	Mar. Marga



Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:25.000

500 0 1.000 2.000 3.000 m.

Proyección y Cuadrícula UTM. Elíptico Internacional. Huso 31

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E

AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1996

Autores : P. Gabra Gil (INPSA)

A. García de Domingo (INPSA)

A. Díaz de Neira (INPSA)

J. Gil Gil (INPSA)

Dirección y supervisión : F. Ruiz Reg (IGME)