MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico
y Minero de España

SAN FELIÚ DE GUIXOLS

366
39-14

GERONA (334)

BLANES (365)

LEYENDA

CUATERNARIO: 24, 21, 25, 26, 23, 22

NEOG. — PLIOCENO: 20

CARBONIFERO INFERIOR: 19

DEVONICO: 18

SILURICO — SUPERIOR: 17

SILURICO — INFERIOR

ORDOVICICO SUPERIOR — ASHGIL.

ORDOVICICO SUPERIOR — CARADOC: 16

26 Depósitos de inundación
25 Aluvial: arenas, arcillas y gravas
24 Eluvial: arenas y arcillas
23 Conos de deyección: arenas cantos y bloques
22 Coluvial: cantos, arenas y arcillas
21 Playas
20 Areniscas y arcillas con cantos de granito y material volcánico
19 Conglomerados, areniscas y pizarras. Facies Culm
18 Calizas, pizarras arcillosas, pizarras siliceas y liditas
17 Pizarras azules con quiastolita por efecto del metamorfismo de contacto
16 Esquistos cuarzofeldespáticos, pizarras y areniscas
15 Basaltos olivínicos neógenos
14 Leucogranito aplítico
13 Leucogranito de dos micas
12 Leucogranito de grano medio
11 Leucogranito de grano grueso
10 Granodiorita porfídica
9 Granodiorita y granito biotítico
8 Cuarzo
7 Aplitas y pegmatitas en general
6 Pórfidos graníticos de feldespato alcalino-microsienita
5 Granófidos, felsófidos y microgranitos
4 Pórfidos de composición dioritica a cuarzodioritica
3 Pórfidos de composición monzonitica a monzosienitica
2 Pórfidos de composición granodioritica
1 Lamprófidos

ROCAS VOLCANICAS

15

ROCAS PLUTONICAS

14

13

12

11

9

DIQUES Y FILONES

8

7

6

5

4

3

2

1

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto indiferenciado
- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Contacto mecánico
- Cambio de facies
- Antrópico
- Falla conocida
- Falla supuesta
- Estratificación
- Esquistosidad no determinada
- Mina activa
- Mina inactiva

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 31

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1978

Autores : I. Cl. Gállego (INYPSA)
A. García Vélez (INYPSA)
F. López (INYPSA)
L. Palli Buxó (U.A.DE BARCELONA)
Dirección y supervisión : A. Barnolas Cortinas (I.G.M.E.)