

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1:50.000



SANTA COLOMA DE FARNÉS

333

30-13

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	Q _u Al-C	ALUVIAL - COLUVIAL Arcillas arenosas con cantos
	PLEISTOCENO	Q _u Al	ALUVIAL Arcillas, arenas y cantos redondeados
TERCIARIO	NEOGENO	Q _u B	BARRAS FLUVIALES Cantos y gravas redondeados
		Q _u C	COLUVIAL Arcillas y cantos angulosos
		Q _u CA	CAUCE ABANDONADO
	PLIOCENO	Q _u E	ELUVIAL Limos y arenas
		Q _u CD	CONOS DE DEYECCION RECIENTES
	MIOCENO SUPERIOR	Q _u D	Arcillas lacustres y turbas de Caldas
		Q _u Tr	TRAVERTINOS de Caldas
		Q _u Z	TERRAZA Arcillas, arenas y cantos
	EOCENO	Q _u T	TERRAZA Arcillas, arenas y cantos
		Q _u M	PIE DE MONTE Arenas y cantos angulosos
PALEOCENO	Q _u So	Basalto de Domeny	
	Q _u Lf	LIMOS FLUVIALES	
	Q _u Ca	CONO DE DEYECCION ANTIGUO	
SILURICO	T ₂	VOLCANICO DE SAN DALMAY Rocas proclásticas bien estratificadas	
	T ₁	Arcillas y arenas rojas	
ORDOVICICO	T ₂	Arenas arcólicas, silicificadas en la zona de Caldas	
	T ₁	Depósitos mixtos de arenas y materiales volcánicos de Caldas	
CAMBRICO	O ₃	Basaltos de Caldas y La Esparrá	
	O ₂	Areniscas con glauconita	

19	O ₃	Basaltos de Caldas y La Esparrá
18	O ₂	Areniscas con glauconita
17	O ₁	Arcillas, conglomerados y areniscas rojas
16	O ₃ -5	Rizomas vericostales, principalmente negros
15	O ₂	Nieves porfiradas y esquistos grauwáquicos de procedencia volcánica
14	Δ	Niveles de mármoles
13	CA-O	Esquistos andalucítico - cordieríticos, esquistos sillimaníticos, anfíbolitos, pegmatitas y materiales granitizados afectados frecuentemente por metamorfismo de contacto
12	M ₁	Rocas metamórficas intruidas por granitos
11	M ₂	Leucogranito apilítico neisoico y neis cuarzoalcalinosilíceo
10	M ₃	Diorita de Susqueda
9	M ₄	Leucogranito masoivítico protoclástico
8	M ₅	Granodiorita y granito biotítico
7	M ₆	Monzogranito y granito rosado de grano grueso
6	M ₇	Leucogranito
5	FA	Apilitas y pegmatitas
4	FO ₁	Pórfidos cuaríferos, granofidos y felsífidos
3	FO ₂	Pórfidos graníticos
2	FO ₃	Pórfidos granodioríticos y cuarzoalcalinos
1	FL	Lamprófidos

ROCAS PLUTONICAS	
Sintectónicas precoces	
Sintectónicas tardías	
Postectónicas	
ROCAS HIPOBASALES	



- PUNTO TOMA DE MUESTRAS
- FOTOGRAFIA PUNTUAL
- ◌ FOTOGRAFIA PANORAMICA Y ANGULO ABARCADO

Escala 1:50.000
 Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante
 Cuadrícula Lambert—Equidistancia de las curvas de nivel 20 metros
 Proyección U.T.M.—Epsilón Internacional

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.G.M.E.
 GEOTECNIA Y CIMENTOS, S.A.
 J. Soubrier González
 A. García Vélaz
 A. Muelas Peña
 Madrid, 1978

