

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico
y Minero de España

ALMEIDA

424

12-17

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO		31	30
	PLEISTOCENO		29	27
	NEÓGENO		25	
	PLIOCENO		24	
	MIOCENO		23	
TERCIARIO	PALEÓGENO		22	
	OLIG.		21	
	EODEN.		20	
	MIO-CENO.		19	
	PALEOCENO		18	

PRECÁM. SUP.	19
--------------	----

ROCAS ÍGNEAS HERCÍNICAS

13	17
16	15
14	13
12	11
10	9
8a	8b
7	6
5	

ROCAS ÍGNEAS PREHERCÍNICAS

4

ROCAS FILONIANAS

2	1
---	---

- 31 Arenas y limos (Aluvial)
30 Cantos, arenas y limos (Aluvial-Coluvial)
29 Limos, arenas, cantos y arcillas (Terraza)
28 Arenas y limos (Cono de deyección)
27 Arenas, limos y cantos (Terraza)
26 Arenas, limos y cantos (Coluvión)
25 Arenas y cantos (Terraza)
24 Arenas y cantos (Terraza)
23 Conglomerados y arenas arcóscas con cantos metamórficos e ígneos
22 Areniscas y conglomerados cementados por carbonato. Cantos metamórficos
21 Conglomerados, arenas y arcillas arcóscas y subarcóscas
20 Conglomerados y areniscas cementadas por sílice. Impregnaciones ferruginosas
19 Metapsamitas, metagrauvas y cuarzo-esquistos con niveles calcosilicados
18 Granito de dos micas de grano medio microporfidico
17 Granito de micas de grano fino
16 Granito de dos micas cordierítico (Granitos de La Peña)
15 Granito de dos micas de grano medio (Granitos de Almeida y Santiz)
14 Granito de dos micas de grano grueso con textura de "ala de mosca" (Granito de Villar del Buey)
13 Granito de dos micas porfidico con textura traquitoide
12 Granito de dos micas de grano medio porfidico
11 Granito de dos micas con grano medio a grueso con megacristales dispersos
10 Granito de dos micas de grano fino porfidico
9 Granito de dos micas de grano fino a medio, con textura "ala de mosca"
8a Granito de dos micas de grano fino (Granito de Villamor de Cadozos)
8b Granito de dos micas de grano medio (Granito de Figueruela de Sayago)
7 Granito biotítico con megacristales (Granito de Sayago)
6 Rocas intermedias (Cuarzo-monzonitoides y vaugneritas)
5 Granitoides inhomogéneos
4 Neises glandulares y bandeados
3 Leucogranitos de grano fino y pegmatitas
2 Pórfidos graníticos
1 Diques de cuarzo (Sierras)

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto discordante	-----	Contacto intrusivo
-----	Falla conocida	-----	Falla supuesta
↗	Segunda esquistosidad subvertical	↗	Segunda esquistosidad
↘	Tercera esquistosidad subvertical	↘	Tercera esquistosidad
↖	Esquistosidad milonítica con indicación de buzamiento	↖	Esquistosidad milonítica con indicación de sentido de movimiento
↗↖	Lineación milonítica subhorizontal	↗↖	Lineación milonítica
→	Lineación de estramiento de 2ª fase	→	Foliación en rocas ígneas subhorizontales
↗	Foliación en rocas ígneas vertical	↗	Foliación en rocas ígneas
↗↖	Eje de microplegamiento de fase 3	↗↖	Eje de microplegamiento de 3ª f. con indic. de buz. de plano axial horiz.
●	Indicios minerales	Pyr	Pirita

Área de Sistemas de Información Geocientífica
Revisión vectorial: Yolanda Martín Ferrero

Escala 1:50.000

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 29

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1992

Autores : P. Villar Alonso (Rocas metamórficas e ígneas)
A. Díez Montes (Rocas ígneas)
R. Mediavilla López (Terciario)
A. Herrero Hernández (Terciario)
M.A. Sanz Santos (Cuaternario)

Dirección y supervisión : L.R. Rodríguez Fernández (IGME)