

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico
y Minero de España

PIEDRAHITA

554

14-22

LEYENDA

CUATERNARIO	PALEOGENO	OLIGOCENO
CUATERNARIO	PALEOGENO	OLIGOCENO

ROCAS IGNEAS GRANITOIDES TARDÍ Y POSTCINEMÁTICAS

22
21a
21b
20
19

GRANITOIDES SIN CINEMÁTICOS

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

ROCAS GRANÍTICAS

5
6
7
8
9a
10a
10b
11
12a
12b
13
14
15
16
17
18
19
20
21a
21b
22

ROCAS FILONIANAS

1
2
3
4
5
6
7
8
9a
10a
10b
11
12a
12b
13
14
15
16
17
18
19
20
21a
21b
22

ROCAS GRANÍTICAS

5
6
7
8
9a
10a
10b
11
12a
12b
13
14
15
16
17
18
19
20
21a
21b
22

ROCAS FILONIANAS

1
2
3
4
5
6
7
8
9a
10a
10b
11
12a
12b
13
14
15
16
17
18
19
20
21a
21b
22

ROCAS GRANÍTICAS

5
6
7
8
9a
10a
10b
11
12a
12b
13
14
15
16
17
18
19
20
21a
21b
22

ROCAS FILONIANAS

1
2
3
4
5
6
7
8
9a
10a
10b
11
12a
12b
13
14
15
16
17
18
19
20
21a
21b
22

33 Cauze abandonado
32 Fondos endorreicos
31 Conos de deyección
30 Glaciares Coluvial
29 Aluvial-coluvial
28 Coluvión
27 Llanura de inundación
26 Aluvial
25 Terraza
24 Glaciares
23 Arcos con cantos dispersos. Limos
22 Monzogranito grano grueso, biotítico porfídico (Facies de Navacepilla)
21b Granodioritas y monzogranitos grano medio, biotítico, porfídico. Facies de El Losar
21a Granodioritas y monzogranitos grano medio, biotítico, porfídico. Facies común
20 Granitoide grano grueso, biotítico, porfídico con cordierita
19 Granitoide grano medio-fino, biotítico, microporfídico
18 Granitoide grano medio, biotítico, porfídico
17 Leucogranito grano medio, dos micas
16 Granitoide grano grueso, dos micas, porfídico
15 Granitoide grano medio-fino, biotítico (+/- moscovita), porfídico con cordierita
14 Granitoide grano medio-grueso, dos micas con cordierita
13 Leucogranito grano medio-fino, dos micas
12d Granitoide de dos micas. Facies de grano medio con cordierita
12c Granitoide de dos micas. Facies de grano medio-fino con cordierita
12b Granitoide de dos micas. Facies con grandes biotitas
12a Granitoide de dos micas. Facies común
11 Rocas básicas-intermedias
10c Granodioritas de grano medio, biotíticas, porfídicas. Facies de Hoyos del Espino
10b Granodioritas de grano medio, biotíticas, porfídicas. Facies de Aldeanueva de Santa Cruz
10a Granodioritas de grano medio, biotíticas, porfídicas. Facies de la Lastra del Cano
9b Leucogranitos granatíferos. Leucogranito de San Bartolomé de Tormos
9a Leucogranitos granatíferos. Leucogranito de La Almohalla
8 Leucogranito de nódulos
7a Granitoide inhomogéneo. Facies de leucogranitos con cordierita y/o granate
7 Granitoide inhomogéneo
6 Ortogneis de La Almohalla
5 Gneises bandeados (migmatizados)
4 Dique básico de Plasencia-Alentejo
3 Cuarzo
2 Porfidos
1 Pegmatitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto discordante		Contacto difuso
-----	Contacto intrusivo	-----	Falla conocida
-----	Falla supuesta	-----	Falla con indicación de hundimiento
-----	Falla con indicación de movim. levógiro	-----	Falla con indicación de movimiento levógiro supuesta
-----	Orientación de megacrístales de feldespatos en r. graníticas	-----	Fábrica deformativa horizontal
-----	Fábrica deformativa vertical	-----	Fábrica deformativa
-----	Lineación de estramiento	-----	Foliación primaria magmática vertical
-----	Foliación primaria magmática	-----	Foliación en rocas migmatíticas

Área de Sistemas de Información Geocientífica

BOHOYO (577)

Escala 1:50.000

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLOGICA: 1993
Autores : A. Díez Montes (E. N. ADARO)
Dirección y supervisión : F. Bellido Mulas (IGME)