



# PLAN GEODE DE CARTOGRAFIA GEOLÓGICA CONTINUA

LEYENDA DESCRIPTIVA DE LA ZONA: 3100

SUDPORTUGESA

V: 2.0 08/2011



## CONTENIDO

La leyenda descriptiva incluye información complementaria de las unidades cartográficas diferenciadas en la leyenda cronoestratigráfica. Contiene aspectos significativos que permiten un conocimiento detallado de cada unidad, habitualmente se trata de características morfológicas, granulométricas, litológicas, etc. La información se presenta en una tabla con 3 campos para cada unidad cartográfica del mapa geológico:

**CODE\_UNIO:** Código alfanumérico asignado por los responsables de cada Proyecto Regional que aparece como rótulo en las unidades cartográficas y en la leyenda cronoestratigráfica. Habitualmente se trata de un valor numérico creciente con la edad de la formación, sin embargo se admiten caracteres tales como subíndices para diferenciar unidades cartográficas relacionadas.

**DESC\_UNIT:** Descripción de la unidad cartográfica. Es el rótulo que aparece después de la identificación numérica en la leyenda cronoestratigráfica. En ocasiones se le añade un término identificativo de orden superior. Es un texto de hasta 250 caracteres.

**DESC\_LONG:** Descripción extensa de la unidad cartográfica. Información complementaria de cada unidad cartográfica, relación de las características más significativas sobre aspectos morfológico, petrofísico, litológico, etc.



## LEYENDA DESCRIPTIVA

<b>COD EUN IT</b>	<b>CODEUNIT</b>	<b>CODEUNIT</b>
1	Ortoanfibolitas toleíticas de grano fino.	Ortoanfibolitas toleíticas de grano fino. Anfibolitas de Beja-Acebuches
2	Ortoanfibolitas toleíticas de grano grueso.	Ortoanfibolitas toleíticas de grano grueso. Anfibolitas de Beja-Acebuches
3	Rocas Básicas (Gabros, Dioritas, Cuarzodioritas).	Rocas Básicas (Gabros, Dioritas, Cuarzodioritas). Rocas plutónicas sincinemáticas variscas del BSN
4	Rocas Acumuladas Ultrabásicas.	Rocas Acumuladas Ultrabásicas. Rocas plutónicas sincinemáticas variscas del BSN
5	Gabros, microgabros y diabasas	Gabros, microgabros y diabasas. Rocas plutónicas sincinemáticas variscas del BSN y otras
6	Granito-Monzogranito-Granodiorita, granitoides de tendencia trondhjemítica.	Granito-Monzogranito-Granodiorita. Granitoides de tendencia trondhjemítica. Rocas plutónicas sincinemáticas variscas del BSN
7	Zona de mezcla de magmas.	Zona de mezcla de magmas entre granitoides y rocas básicas. Rocas plutónicas sincinemáticas variscas del BSN
8	Granodiorita Biotítico-Hornbléndica.	Granodiorita Biotítico-Hornbléndica. Rocas plutónicas sincinemáticas variscas del BSN
9	Granodiorita de Santa Eulalia.	Granodiorita de Santa Eulalia. Rocas plutónicas sincinemáticas variscas del BSN
10	Tonalitas de tipo Puerto de la Encina y Paymogo.	Tonalitas de tipo Puerto de la Encina y Paymogo. Rocas plutónicas sincinemáticas variscas
11	Tonalitas anfibólicas microporfídicas.	Tonalitas anfibólicas microporfídicas. Rocas plutónicas sincinemáticas variscas del BSN
12	Ortoneis de Gil-Márquez.	Ortoneis de Gil-Márquez. Rocas plutónicas sincinemáticas variscas
13	Monzogranitos de la Sierra de Aracena.	Monzogranitos de la Sierra de Aracena. Rocas plutónicas sincinemáticas variscas



14	Pórfidos graníticos.	Pórfidos graníticos. Rocas plutónicas sincinemáticas variscas
15	Cuarzodioritas, dioritas	Cuarzodioritas, dioritas. Rocas plutónicas sincinemáticas variscas
16	Granito de grano medio-grueso biotítico, porfídico con cordierita del Crispinejo.	Granito de grano medio-grueso biotítico, porfídico con cordierita del Crispinejo. Granitoides tardivariscos del BSN
17	Granito grano medio biotítico de Navahonda.	Granito grano medio biotítico de Navahonda. Granitoides tardivariscos del BSN
18	Granito de grano medio a grueso biotítico con granates de El Berrocal.	Granito de grano medio a grueso biotítico con granates de El Berrocal. Granitoides tardivariscos del BSN
19	Diques de Microdiorita.	Diques de Microdiorita. Rocas filonianas
20	Diques de Tonalita-Granodiorita.	Diques de Tonalita-Granodiorita. Rocas filonianas
21	Diques de pórfidos graníticos trondhjemíticos.	Diques de pórfidos graníticos trondhjemíticos. Rocas filonianas
22	Diques de Leucogranitos, pegmatitas y aplitas.	Diques de Leucogranitos, pegmatitas y aplitas. Rocas filonianas
23	Diques de diabasas.	Diques de diabasas. Rocas filonianas
24	Diques de Cuarzo.	Diques de Cuarzo. Rocas filonianas
25	Ortoanfibolitas toleíticas (esquistos verdes).	Ortoanfibolitas toleíticas (esquistos verdes).
26	Esquistos negros, cuarcitas y metagrauvas.	Esquistos negros, cuarcitas y metagrauvas. Unidad de La Minilla
27	Esquistos y micaesquistos grafitosos con cuarzos acintados, cuarcitas negras y boudines de granitoides.	Esquistos y micaesquistos grafitosos con cuarzos acintados, cuarcitas negras y boudines de granitoides. Fm Pulo do Lobo
28	Cuarcitas laminadas claras.	Cuarcitas laminadas claras. Fm Pulo do Lobo



29	Alternancia de pizarras negras, areniscas y grauvacas.	Alternancia de pizarras negras, areniscas y grauvacas. Unidad de Rompezapatos
30	Pizarras y grauvacas.	Pizarras y grauvacas. Fm Ribeira de Limas
31	Gravas, litarenitas feldespáticas y metarenitas alternando con pizarras grises.	Gravas, litarenitas feldespáticas y metarenitas alternando con pizarras grises. Fm Gafo
32	Metareniscas de grano medio.	Metareniscas de grano medio. Fm Gafo
33	Alternancia de pizarras negras, limolitas y grauvacas.	Alternancia de pizarras negras, limolitas y grauvacas. Grupo Chança superior (¿Fm Represa?)
34	Pizarras y grauvacas.	Pizarras y grauvacas. Fm Santa Iria
35	Alternancia de pizarras, limolitas, metareniscas y cuarcitas.	Alternancia de pizarras, limolitas, metareniscas y cuarcitas. Grupo Filítico Cuarcítico (PQ)
36	Cuarcitas y cuarzoarenitas blancas y grises de grano medio a grueso, en bancos	Cuarcitas y cuarzoarenitas blancas y grises de grano medio a grueso, en bancos. Grupo Filítico Cuarcítico (PQ)
37	Calizas	Calizas. Grupo Filítico Cuarcítico (PQ)
38	Conglomerados cuarcíticos y cuarzoareniscas de grano grueso	Conglomerados cuarcíticos y cuarzoareniscas de grano grueso. Grupo Filítico Cuarcítico (PQ)
39	Grauvacas y grauvacas con abundante componente volcánico	Grauvacas y grauvacas con abundante componente volcánico. Grupo Filítico Cuarcítico (PQ)
40	Pizarras, limolitas, areniscas y grauvacas.	Pizarras, limolitas, areniscas y grauvacas. Fm Media Fanega
41	Cuarcitas	Cuarcitas. Fm Media Fanega
42	Pizarras negras, limolitas, cuarcitas blancas, lenticulas de carbonato y pirita	Pizarras negras, limolitas, cuarcitas blancas, lenticulas de carbonato y pirita. Facies Estruniense. Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
43	Pizarras negras a veces con capas de radiolaritas	Pizarras negras a veces con capas de radiolaritas. Complejo Volcano Sedimentario (CVS)



44	Vulcanitas básicas (basaltos)	Vulcanitas básicas (basaltos). Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
45	Diabasas espilitizadas	Diabasas espilitizadas. Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
46	Vulcanitas básicas (sills basálticos)	Vulcanitas básicas (sills basálticos). Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
47	Vulcanitas intermedias (andesitas e hialoclastitas andesíticas) y epiclastitas de composición intermedia	Vulcanitas intermedias (andesitas e hialoclastitas andesíticas) y epiclastitas de composición intermedia. Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
48	Conglomerados heterolíticos con matriz volcánica de composición intermedia	Conglomerados heterolíticos con matriz volcánica de composición intermedia. Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
49	Andesitas	Andesitas. Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
50	Pizarras, tufitas y metareniscas con nódulos de Mn	Pizarras, tufitas y metareniscas con nódulos de Mn. Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
51	Vulcanitas ácidas (riolitas y dacitas) y Serie epiclástica de composición ácida	Vulcanitas ácidas (riolitas y dacitas) y Serie epiclástica de composición ácida. Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
52	Tufitas, epiclastitas de grano medio a fino, cuarzoarenitas y y pizarras versicolores	Tufitas, epiclastitas de grano medio a fino, cuarzoarenitas y y pizarras versicolores. Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
53	Pizarras negras a veces grafitosas, tufitas y cuarzoarenitas de grano medio a a fino	Pizarras negras a veces grafitosas, tufitas y cuarzoarenitas de grano medio a a fino. Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
54	Cuarcitas blancas en bancos	Cuarcitas blancas en bancos. Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
55	Tobas, lavas ácidas, pizarras negras e ignimbritas	Tobas, lavas ácidas, pizarras negras e ignimbritas. Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
56	Lentejones de chert y jaspes	Lentejones de chert y jaspes. Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
57	Basaltos, andesitas y espilitas	Basaltos, andesitas y espilitas. Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
58	Pizarras negras y vinosas con radiolaritas policolores, jaspes y epiclastitas	Pizarras negras y vinosas con radiolaritas policolores, jaspes y epiclastitas. Complejo Volcano Sedimentario (CVS)



59	Lentejones carbonatados	Lentejones carbonatados. Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
60	Stockwork y zona de alteración intensa. Sulfuros masivos	Stockwork y zona de alteración intensa. Sulfuros masivos. Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
61	Pizarras verdes y salmón con fósiles	Pizarras verdes y salmón con fósiles. Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
62	Vulcanitas ácidas (riolitas y dacitas)	Vulcanitas ácidas (riolitas y dacitas). Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
63	Aglomerados riolíticos e hialoclastitas de composición ácida	Aglomerados riolíticos e hialoclastitas de composición ácida. Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
64	Conglomerados polimícticos gradados	Conglomerados polimícticos gradados. Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
65	Conglomerados gradados y autobrechas de composición ácida	Conglomerados gradados y autobrechas de composición ácida. Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
66	Vulcanitas básicas (Traquibasaltos)	Vulcanitas básicas (Traquibasaltos). Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
67	Pizarras y fangolitas moradas a policolores con capas ricas en radiolarios -Pizarras Moradas	Pizarras y fangolitas moradas a policolores con capas ricas en radiolarios (Pizarras Moradas). Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
68	Jaspes rojos verdes y negros ricos en manganeso	Jaspes rojos verdes y negros ricos en manganeso. Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
69	Tufitas, volcanoarenitas de grano medio y fino y pizarras gris amarillentas -V3	Tufitas, volcanoarenitas de grano medio y fino y pizarras gris amarillentas (V3). Complejo Volcano Sedimentario (CVS)
70	Alternancia de pizarras y limolitas. Pizarras negras con nódulos (Niveles de Goniatítidos y Posidonias) -Pizarras inferiores	Alternancia de pizarras y limolitas. Pizarras negras con nódulos (Niveles de Goniatítidos y Posidonias). Pizarras inferiores (Grupo Culm)
71	Alternancias de pizarras grises, limolitas y grauvacas de grano fino-medio	Alternancias de pizarras grises, limolitas y grauvacas de grano fino-medio (Grupo Culm)
72	Pizarras negras con nódulos y alternancias de pizarras grises y grauvacas de grano fino-medio	Pizarras negras con nódulos y alternancias de pizarras grises y grauvacas de grano fino-medio (Grupo Culm)
73	Conglomerados heterolíticos con matriz arenoso lutítica y grauvacas de grano grueso a medio	Conglomerados heterolíticos con matriz arenoso lutítica y grauvacas de grano grueso a medio (Grupo Culm)



74	Grauvacas de grano grueso a medio. Capas y bancos amalgamados en cuerpos de extensión kilométrica	Grauvacas de grano grueso a medio. Capas y bancos amalgamados en cuerpos de extensión kilométrica (Grupo Culm)
75	Conglomerado polimíctico con matriz arenoso-lutítica	Conglomerado polimíctico con matriz arenoso-lutítica. Unidad de la Vicaría
76	Alternancias de pizarras gris verdosas con grauvacas y cuarzoarenitas de grano fino	Alternancias de pizarras gris verdosas con grauvacas y cuarzoarenitas de grano fino. Unidad de la Vicaría
77	Andesitas y Basaltos de El Pimpollar.	Andesitas y Basaltos de El Pimpollar. Unidad de la Vicaría
78	Pizarras vinosas y vulcanitas ácidas con contactos peperíticos.	Pizarras vinosas y vulcanitas ácidas con contactos peperíticos. Unidad de El Pimpollar
79	Pizarras negras con restos vegetales.	Pizarras negras con restos vegetales. Unidad de El Pimpollar
80	Pizarras moradas con nivelillos de oolitos ferruginosos.	Pizarras moradas con nivelillos de oolitos ferruginosos. Unidad de El Pimpollar
81	Diamictitas con cantos polimícticos.	Diamictitas con cantos polimícticos. Unidad de El Pimpollar
82	Riolitas de El Pimpollar.	Riolitas de El Pimpollar. Unidad de El Pimpollar
83	Conglomerados heterométricos, polimícticos y angulosos rojo-violáceo	Conglomerados heterométricos, polimícticos y angulosos rojo-violáceo. Cuenca del Viar
84	Basaltos olivínicos	Basaltos olivínicos. Cuenca del Viar
85	Conglomerados, areniscas, lutitas rojas y coladas básicas	Conglomerados, areniscas, lutitas rojas y coladas básicas. Cuenca del Viar
86	Gravas, areniscas, lutitas, lignitos, sílexitas y carbonatos gris-amarillento	Gravas, areniscas, lutitas, lignitos, sílexitas y carbonatos gris-amarillento. Cuenca del Viar
87	Basaltos	Basaltos. Cuenca del Viar
88	Conglomerados, areniscas y lutitas rojas	Conglomerados, areniscas y lutitas rojas. Cuenca del Viar





89	Areniscas, lutitas carbonatadas y carbonatos nodulizados versicolores	Areniscas, lutitas carbonatadas y carbonatos nodulizados versicolores. Cuenca del Viar
90	Conglomerados, areniscas y lutitas rojas	Conglomerados, areniscas y lutitas rojas. Cuenca del Viar
91	Lutitas grises, margas policolores y capas de carbonato	Lutitas grises, margas policolores y capas de carbonato. Cuenca del Viar
92	Calizas claras	Capas de calizas blancas y grisáceas. Cuenca del Viar
93	Conglomerados con cemento ferruginoso y capas de óxidos e hidróxidos de hierro.	Conglomerados con cemento ferruginoso y capas de óxidos e hidróxidos de hierro. Mioceno superior-Plioceno
94	Conglomerados, gravas y arenas	Conglomerados, gravas y arenas
95	Bloques, gravas, cantos y arcillas. Terrazas	Bloques, gravas, cantos y arcillas. Terrazas
96	Gravas, arenas y limos (aluvial-coluvial)	Gravas, arenas y limos. Aluvial-coluvial
97	Margas y limos. Bloques y cantos en matriz arenoso-lutítica (coluvial)	Margas y limos. Bloques y cantos en matriz arenoso-lutítica. Coluvial
98	Gossan	Gossan
99	Gravas, arenas, limos y arcillas. Aluvial	Gravas, arenas, limos y arcillas. Aluvial
100	Materiales Antrópicos	Materiales Antrópicos
101	Cantos, bloques, pizarras y sulfuros. Antrópico, escombreras	Cantos, bloques, pizarras y sulfuros. Antrópico, escombreras
5000	Masas de agua	Masas de agua