



## **PLAN GEODE DE CARTOGRAFIA GEOLÓGICA CONTINUA**

**LEYENDA DESCRIPTIVA DE LA ZONA: 1300**

**CENTROIBÉRICA, DOMINIO DEL OLLO DE SAPO**

**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

CODE_UNIO	DESC_UNIT	DESC_LONG
1	Cuarzo	Cuarzo
2	Pegmatitas, aplitas y aplopegmatitas	Pegmatitas, aplitas y aplopegmatitas
3	Pórfidos graníticos y granodioríticos	Pórfidos graníticos y granodioríticos
4	Lamprófidios	Lamprófidios
5	Rocas ácidas (sienitas, felsitas, leucogranitos, granófidios)	Rocas ácidas (sienitas, felsitas, leucogranitos, granófidios)
6	Rocas intermedias (dioritas, doleritas)	Rocas intermedias (dioritas, doleritas)
7	Rocas básicas (gabros, diabasas, ofitas)	Rocas básicas (gabros, diabasas, ofitas)
8	Episienitas	Episienitas
9	Microgranitos, aplitas y pegmatitas	Microgranitos, aplitas y pegmatitas
10	Granitoides inhomogéneos. Facies de dos micas	Granitoides inhomogéneos. Facies de dos micas
11	Granitoides inhomogéneos. Facies de dos micas. Grano medio	Granitoides inhomogéneos. Facies de dos micas. Grano medio
12	Granitoides inhomogéneos. Facies de dos micas. Grano grueso	Granitoides inhomogéneos. Facies de dos micas. Grano grueso
13	Granitoides inhomogéneos. Facies biotíticas	Granitoides inhomogéneos. Facies biotíticas



14	Granitoides inhomogéneos. Facies biotíticas. Con cordierita	Granitoides inhomogéneos. Facies biotíticas. Con cordierita
15	Granitoides biotíticos. Facies equigranulares	Granitoides biotíticos. Facies equigranulares
16	Granitoides biotíticos. Facies equigranulares. Grano medio	Granitoides biotíticos. Facies equigranulares. Grano medio
17	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas
18	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas. Grano medio	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas. Grano medio
19	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas. Grano grueso	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas. Grano grueso
20	Granitoides de dos micas. Facies equigranulares	Granitoides de dos micas. Facies equigranulares
21	Granitoides de dos micas. Facies equigranulares. Grano fino	Granitoides de dos micas. Facies equigranulares. Grano fino
22	Granitoides de dos micas. Facies equigranulares. Grano medio	Granitoides de dos micas. Facies equigranulares. Grano medio
23	Granitoides de dos micas. Facies porfídicas. Grano fino	Granitoides de dos micas. Facies porfídicas. Grano fino
24	Granitoides de dos micas. Facies porfídicas. Grano grueso	Granitoides de dos micas. Facies porfídicas. Grano grueso
25	Rocas intermedias y básicas. Rocas básicas	Rocas intermedias y básicas. Rocas básicas
26	Rocas intermedias y básicas. Granodioritas y tonalitas	Rocas intermedias y básicas. Granodioritas y tonalitas
27	Granitoides biotíticos. Facies equigranulares	Granitoides biotíticos. Facies equigranulares
28	Granitoides biotíticos. Facies equigranulares. Grano grueso	Granitoides biotíticos. Facies equigranulares. Grano grueso



29	Granitoides biotíticos. Facies equigranulares. Con cordierita	Granitoides biotíticos. Facies equigranulares. Con cordierita
30	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas
31	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas. Grano fino	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas. Grano fino
32	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas. Grano medio	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas. Grano medio
33	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas. Grano grueso	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas. Grano grueso
34	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas. Con cordierita	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas. Con cordierita
35	Granitoides biotíticos. Facies con moscovita	Granitoides biotíticos. Facies con moscovita
36	Granitoides de dos micas. Facies equigranulares	Granitoides de dos micas. Facies equigranulares
37	Granitoides de dos micas. Facies equigranulares. Grano fino	Granitoides de dos micas. Facies equigranulares. Grano fino
38	Granitoides de dos micas. Facies equigranulares. Grano medio	Granitoides de dos micas. Facies equigranulares. Grano medio
39	Granitoides de dos micas. Facies equigranulares. Grano grueso	Granitoides de dos micas. Facies equigranulares. Grano grueso
40	Granitoides de dos micas. Facies equigranulares. Con cordierita	Granitoides de dos micas. Facies equigranulares. Con cordierita
41	Granitoides de dos micas. Facies porfídicas	Granitoides de dos micas. Facies porfídicas
42	Granitoides de dos micas. Facies porfídicas. Grano fino	Granitoides de dos micas. Facies porfídicas. Grano fino
43	Granitoides de dos micas. Facies porfídicas. Grano medio	Granitoides de dos micas. Facies porfídicas. Grano medio



44	Granitoides de dos micas. Facies porfídicas. Grano grueso	Granitoides de dos micas. Facies porfídicas. Grano grueso
45	Granitoides de dos micas. Facies porfídicas. Con cordierita	Granitoides de dos micas. Facies porfídicas. Con cordierita
46	Granitoides de dos micas. Facies "alas de mosca"	Granitoides de dos micas. Facies "alas de mosca"
47	Granitoides de dos micas. Facies "alas de mosca". Grano medio	Granitoides de dos micas. Facies "alas de mosca". Grano medio
48	Granitoides de dos micas. Facies "alas de mosca". Grano grueso	Granitoides de dos micas. Facies "alas de mosca". Grano grueso
49	Granitoides de dos micas. Leucogranitos	Granitoides de dos micas. Leucogranitos
50	Granitoides de dos micas. Leucogranitos. Grano fino	Granitoides de dos micas. Leucogranitos. Grano fino
51	Granitoides de dos micas. Leucogranitos. Grano grueso	Granitoides de dos micas. Leucogranitos. Grano grueso
52	Rocas básicas e intermedias. Rocas básicas	Rocas básicas e intermedias. Rocas básicas
53	Rocas básicas e intermedias. Granodioritas y tonalitas	Rocas básicas e intermedias. Granodioritas y tonalitas
54	Granitoides biotíticos. Facies biotítico-anfibólicas	Granitoides biotíticos. Facies biotítico-anfibólicas
55	Granitoides biotíticos. Facies equigranulares	Granitoides biotíticos. Facies equigranulares
56	Granitoides biotíticos. Facies equigranulares. Grano fino	Granitoides biotíticos. Facies equigranulares. Grano fino
57	Granitoides biotíticos. Facies equigranulares. Grano medio	Granitoides biotíticos. Facies equigranulares. Grano medio
58	Granitoides biotíticos. Facies equigranulares. Grano grueso	Granitoides biotíticos. Facies equigranulares. Grano grueso



59	Granitoides biotíticos. Facies equigranulares. Con cordierita	Granitoides biotíticos. Facies equigranulares. Con cordierita
60	Granitoides biotíticos. Facies equigranulares. Con anfíbol	Granitoides biotíticos. Facies equigranulares. Con anfíbol
61	Granitoides biotíticos. Facies de grano fino	Granitoides biotíticos. Facies de grano fino
62	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas
63	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas. Grano fino	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas. Grano fino
64	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas. Grano medio	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas. Grano medio
65	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas. Grano grueso	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas. Grano grueso
66	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas. Con cordierita	Granitoides biotíticos. Facies porfídicas. Con cordierita
67	Granitoides biotíticos. Facies con moscovita	Granitoides biotíticos. Facies con moscovita
68	Granitoides biotíticos. Facies con moscovita. Grano fino	Granitoides biotíticos. Facies con moscovita. Grano fino
69	Granitoides biotíticos. Facies con moscovita. Con cordierita	Granitoides biotíticos. Facies con moscovita. Con cordierita
70	Granitoides de dos micas. Facies equigranulares	Granitoides de dos micas. Facies equigranulares
71	Granitoides de dos micas. Facies equigranulares. Grano fino	Granitoides de dos micas. Facies equigranulares. Grano fino
72	Granitoides de dos micas. Facies equigranulares. Grano medio	Granitoides de dos micas. Facies equigranulares. Grano medio
73	Granitoides de dos micas. Facies equigranulares. Grano grueso	Granitoides de dos micas. Facies equigranulares. Grano grueso



74	Granitoides de dos micas. Facies porfídicas	Granitoides de dos micas. Facies porfídicas
75	Granitoides de dos micas. Facies porfídicas. Grano fino	Granitoides de dos micas. Facies porfídicas. Grano fino
76	Granitoides de dos micas. Facies porfídicas. Grano medio	Granitoides de dos micas. Facies porfídicas. Grano medio
77	Granitoides de dos micas. Facies con cordierita	Granitoides de dos micas. Facies con cordierita
78	Leucogranitos. Facies biotíticas	Leucogranitos. Facies biotíticas
79	Leucogranitos. Facies biotíticas. Grano fino	Leucogranitos. Facies biotíticas. Grano fino
80	Leucogranitos. Facies biotíticas. Grano grueso	Leucogranitos. Facies biotíticas. Grano grueso
81	Leucogranitos. Facies de dos micas	Leucogranitos. Facies de dos micas
82	Leucogranitos. Facies de dos micas. Grano fino	Leucogranitos. Facies de dos micas. Grano fino
83	Pórfidos graníticos	Pórfidos graníticos
84	Ortoanfibilitas	Ortoanfibilitas
85	Ortogneises tonalíticos y granodioríticos	Ortogneises tonalíticos y granodioríticos
86	Leucogneises	Leucogneises
87	Ortogneises bandeados de dos micas	Ortogneises bandeados de dos micas
88	Ortogneises glandulares feldespáticos	Ortogneises glandulares feldespáticos





89	Ortogneises glandulares mesócratos-melanocratos	Ortogneises glandulares mesócratos-melanocratos
90	Esquistos, metareniscas porfíroides, paragneises y rocas de silicatos cálcicos. Serie del Duero, Capas del Mediana, etc	Esquistos, metareniscas porfíroides, paragneises y rocas de silicatos cálcicos. Serie del Duero, Capas del Mediana, etc
91	Cuarcitas	Cuarcitas
92	Mármoles	Mármoles
93	Niveles carbonosos	Niveles carbonosos
94	Esquistos, micacitas, paragneises y cuarcitas. Fm. Angón, Cardeñosa, Serie de Viana, Grupo Fermoselle	Esquistos, micacitas, paragneises y cuarcitas. Fm. Angón, Cardeñosa, Serie de Viana, Grupo Fermoselle
95	Mármoles	Mármoles
96	Gneises glandulares de grano grueso. Facies gruesas. Fm. Olló de Sapo, Fm. Hiendelaencina	Gneises glandulares de grano grueso. Facies gruesas. Fm. Olló de Sapo, Fm. Hiendelaencina
97	Esquistos con megacrístales de feldespato. Facies medias	Esquistos con megacrístales de feldespato. Facies medias
98	Gneises y grauvacas intercaladas. Facies mixtas	Gneises y grauvacas intercaladas. Facies mixtas
99	Gneises de grano fino y metagrauvacas feldespáticas. Facies finas	Gneises de grano fino y metagrauvacas feldespáticas. Facies finas
100	Pizarras/filitas o esquistos con intercalaciones arenosas y cuarcíticas. Capas de Los montes, Fm. Puebla, Fm Santa Eufemia, Fm. Constante	Pizarras/filitas o esquistos con intercalaciones arenosas y cuarcíticas. Capas de Los montes, Fm. Puebla, Fm Santa Eufemia, Fm. Constante
101	Microconglomerados	Microconglomerados
102	Cuarcitas feldespáticas	Cuarcitas feldespáticas
103	Cuarcitas	Cuarcitas



104	Esquistos	Esquistos
105	Cuarcitas blancas en bancos con intercalaciones pizarrosas. Cuarcita Armoricana, Fm. Santa Justa, Fm. Culebra, Fm. Peñagorda, Fm. Alto Rey	Cuarcitas blancas en bancos con intercalaciones pizarrosas. Cuarcita Armoricana, Fm. Santa Justa, Fm. Culebra, Fm. Peñagorda, Fm. Alto Rey
106	Areniscas y pizarras. Capas de Transición, Capas de Rubiana, Fm. Rodada 1	Areniscas y pizarras. Capas de Transición, Capas de Rubiana, Fm. Rodada 1
107	Pizarras homogéneas, filitas o micacitas. Pizarras de Luarca, Fm. San Pedro de Las Herrerías, Fm. Villafior, Fm. Rodada 2	Pizarras homogéneas, filitas o micacitas. Pizarras de Luarca, Fm. San Pedro de Las Herrerías, Fm. Villafior, Fm. Rodada 2
108	Metavulcanitas	Metavulcanitas
109	Areniscas y pizarras. Fm. Campillo, Fm. Agüeira	Areniscas y pizarras. Fm. Campillo, Fm. Agüeira
110	Pizarras, areniscas y cuarcitas. Fm. Casaio, Fm. Rodada 3	Pizarras, areniscas y cuarcitas. Fm. Casaio, Fm. Rodada 3
111	Pizarras, a veces con cantos. Fm. Rozadais, Fm. Rodada 4	Pizarras, a veces con cantos. Fm. Rozadais, Fm. Rodada 4
112	Pizarras y areniscas. Fm. Losadilla, Fm. Rodada 5	Pizarras y areniscas. Fm. Losadilla, Fm. Rodada 5
113	Calizas y dolomías. Calizas de la Aquiana	Calizas y dolomías. Calizas de la Aquiana
114	Esquistos, filitas o pizarras grafitosas o ampelíticas, a veces con cloritoide. Fm. Cañamares en el Sinforme de Majaelayo, Fm. Manzanal del Barco en el Sinforme de Alcañices	Esquistos, filitas o pizarras grafitosas o ampelíticas, a veces con cloritoide. Fm. Cañamares en el Sinforme de Majaelayo, Fm. Manzanal del Barco en el Sinforme de Alcañices
115	Ampelitas y liditas	Ampelitas y liditas
116	Cuarcitas. Fm. Santibáñez en el Sinforme de Majaelayo	Cuarcitas. Fm. Santibáñez en el Sinforme de Majaelayo
117	Calizas	Calizas



118	Pizarras o filitas y grauvacas o areniscas. Fm. Alcolea en el Sinclinal de Majaelrayo	Pizarras o filitas y grauvacas o areniscas. Fm. Alcolea en el Sinclinal de Majaelrayo
119	Cuarcitas y pizarras	Cuarcitas y pizarras
120	Cuarcitas y areniscas	Cuarcitas y areniscas
121	Areniscas y pizarras	Areniscas y pizarras
122	Calizas y pizarras. Calizas de Peñalba en el Sinclinal del Caurel, Fm. Cercadillo	Calizas y pizarras. Calizas de Peñalba en el Sinclinal del Caurel, Fm. Cercadillo
123	Calizas y pizarras	Calizas y pizarras
124	Bancos de caliza con intercalaciones pizarrosas	Bancos de caliza con intercalaciones pizarrosas
125	Pizarras arcillosas	Pizarras arcillosas
126	Pizarras, calizas y dolomías	Pizarras, calizas y dolomías
127	Pizarras	Pizarras
128	Grauvacas, pizarras y conglomerados. Series de San Clodio y San Vitero	Grauvacas, pizarras y conglomerados. Series de San Clodio y San Vitero
129	Unidad inferior	Unidad inferior
130	Conglomerados	Conglomerados
131	Pizarras carbonosas	Pizarras carbonosas
132	Unidad superior	Unidad superior



133	Calizas	Calizas
134	Pelitas negras	Pelitas negras
135	Fm. Monterrubio	Fm. Monterrubio
136	Conglomerados	Conglomerados
137	Pelitas microbandeadas	Pelitas microbandeadas
138	Brechas calcáreas	Brechas calcáreas
139	Areniscas	Areniscas
140	Fm. Aldeatejada	Fm. Aldeatejada
141	Conglomerados	Conglomerados
142	Pelitas microbandeadas	Pelitas microbandeadas
143	Brechas calcáreas	Brechas calcáreas
144	Areniscas de Tamames	Areniscas de Tamames
145	Calizas de Tamames	Calizas de Tamames
146	Pizarras del Endrinal	Pizarras del Endrinal
147	Ordovícico basal	Ordovícico basal



148	Conglomerados	Conglomerados
149	Cuarcita Armoricana	Cuarcita Armoricana
150	Pizarras grises y negras	Pizarras grises y negras
151	Cuarcitas	Cuarcitas
152	Pizarras y vulcanitas	Pizarras y vulcanitas
153	Pizarras ampelíticas	Pizarras ampelíticas
154	Calizas micriticas y margocalizas	Calizas micriticas y margocalizas
155	Areniscas cementadas por carbonatos	Areniscas cementadas por carbonatos
156	Arcosas, conglomerados, cantos y bloques	Arcosas, conglomerados, cantos y bloques
157	Arcosas y arcillas	Arcosas y arcillas
158	Arcosas, gravas y lutitas rojas	Arcosas, gravas y lutitas rojas
159	Gravas, arenas, limos y arcillas	Gravas, arenas, limos y arcillas
160	Arcillas, arenas, margas, calizas y cantos	Arcillas, arenas, margas, calizas y cantos
161	Alternancias de arcillas, arenas y lignitos	Alternancias de arcillas, arenas y lignitos
162	Bloques, cantos y arcosas	Bloques, cantos y arcosas



163	Arcosas y cantos	Arcosas y cantos
164	Conglomerados cuarcíticos con cemento ferruginoso	Conglomerados cuarcíticos con cemento ferruginoso
165	Cantos, gravas, arenas y arcillas. (Rañas)	Cantos, gravas, arenas y arcillas. (Rañas)
166	Gravas y arena. (Terrazas altas)	Gravas y arena. (Terrazas altas)
167	Gravas y arena. (Terrazas medias)	Gravas y arena. (Terrazas medias)
168	Gravas y arena. (Terrazas medias/altas)	Gravas y arena. (Terrazas medias/altas)
169	Gravas y arena. (Terrazas bajas)	Gravas y arena. (Terrazas bajas)
170	Gravas y arena. (Terrazas holocenas)	Gravas y arena. (Terrazas holocenas)
171	Arenas y limos orgánicos. (Navas y áreas endorreicas o semiendorreicas)	Arenas y limos orgánicos. (Navas y áreas endorreicas o semiendorreicas)
172	Escombros. (Antrópico)	Escombros. (Antrópico)
173	Bloques, cantos y arena. (Morrenas y depósitos glaciares sin diferenciar)	Bloques, cantos y arena. (Morrenas y depósitos glaciares sin diferenciar)
174	Arenas, limos y gravas. (Fondos de valle)	Arenas, limos y gravas. (Fondos de valle)
175	Arenas, limos y cantos. (Aluvial-coluvial)	Arenas, limos y cantos. (Aluvial-coluvial)
176	Bloques, cantos, arenas y limos. (Depósitos fluvio-glaciares)	Bloques, cantos, arenas y limos. (Depósitos fluvio-glaciares)
177	Reolito areno-arcilloso. (Alteritas)	Reolito areno-arcilloso. (Alteritas)



178	Arenas, limos y gravas. (Conos y abanicos antiguos)	Arenas, limos y gravas. (Conos y abanicos antiguos)
179	Arenas, limos y gravas. (Conos y abanicos recientes)	Arenas, limos y gravas. (Conos y abanicos recientes)
180	Arenas, limos y cantos. (Coluviones antiguos)	Arenas, limos y cantos. (Coluviones antiguos)
181	Arenas, limos y cantos. (Coluviones recientes)	Arenas, limos y cantos. (Coluviones recientes)
182	Bloques y cantos angulosos. (Canchales)	Bloques y cantos angulosos. (Canchales)
183	Arenas, limos y cantos. (Coluviones indiferenciados)	Arenas, limos y cantos. (Coluviones indiferenciados)
184	Arenas, limos y cantos. (Glacis antiguo)	Arenas, limos y cantos. (Glacis antiguo)
185	Arenas, limos y cantos. (Glacis indiferenciado)	Arenas, limos y cantos. (Glacis indiferenciado)
186	Bloques, cantos, arenas y limos. (Depósitos glaciares y periglaciares)	Bloques, cantos, arenas y limos. (Depósitos glaciares y periglaciares)
187	Arenas y limos orgánicos. (Turberas)	Arenas y limos orgánicos. (Turberas)
188	Arcillas, arenas y cantos. (Depósitos de soliflucción)	Arcillas, arenas y cantos. (Depósitos de soliflucción)
189	Bloques, cantos y arena. (Morrenas laterales)	Bloques, cantos y arena. (Morrenas laterales)
190	Bloques, cantos y arena. (Morrenas de fondo)	Bloques, cantos y arena. (Morrenas de fondo)
191	Limos, arenas y bloques. (Depósitos de obturación y glacio-lacustres)	Limos, arenas y bloques. (Depósitos de obturación y glacio-lacustres)
192	Limos, arenas y gravas. (Marisma)	Limos, arenas y gravas. (Marisma)



193	Arenas y gravas. (Playa)	Arenas y gravas. (Playa)
194	Gravas y arenas. (Flecha, cordón litoral)	Gravas y arenas. (Flecha, cordón litoral)
195	Arenas. (Dunas)	Arenas. (Dunas)
1000	Recinto auxiliar cuaternario	Recinto auxiliar cuaternario
5000	Masas de agua	Masas de agua