



# **PLAN GEODE DE CARTOGRAFIA GEOLÓGICA CONTINUA**

**LEYENDA DESCRIPTIVA DE LA ZONA: 1200**

**GALICIA TRAS-OS-MONTES**

**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	Lamprófidos	Lamprófidos
2	Cuarzodioritas	Cuarzodioritas
3	Dioritas, dioritas con hornblenda, gabros	Dioritas, dioritas con hornblenda, gabros
4	Doleritas y/o diabasas	Doleritas y/o diabasas
5	Filones ácidos mineralizados	Filones ácidos mineralizados
6	Diques ácidos sin diferenciar	Diques ácidos sin diferenciar
7	Pegmoaplitas	Pegmoaplitas
8	Pegmatitas de Litio	Pegmatitas de Litio
9	Pegmatitas	Pegmatitas
10	Aplitas	Aplitas
11	Pórfidos; Pórfidos graníticos; Microgranitos porfídicos	Pórfidos; Pórfidos graníticos; Microgranitos porfídicos
12	Cuarzo	Cuarzo
13	Ortogneises con anfíbol	Ortogneises con anfíbol



14	Ortogneises biotíticos	Ortogneises biotíticos
15	Ortogneises glandulares	Ortogneises glandulares
16	Cuarzodioritas-tonalitas biotíticas y biotítico-anfibólicas	Cuarzodioritas-tonalitas biotíticas y biotítico-anfibólicas
17	Facies equigranulares de grano grueso-muy grueso	Facies equigranulares de grano grueso-muy grueso
18	Facies poco porfídicas de grano grueso	Facies poco porfídicas de grano grueso
19	Facies porfídicas de grano medio-grueso	Facies porfídicas de grano medio-grueso
20	Facies porfídicas de grano grueso-muy grueso	Facies porfídicas de grano grueso-muy grueso
21	Facies predominantemente biotíticas	Facies predominantemente biotíticas
22	Facies de dos micas de grano medio a medio-fino	Facies de dos micas de grano medio a medio-fino
23	Facies con metamorfismo de contacto	Facies con metamorfismo de contacto
24	Facies con abundantes términos leucocráticos	Facies con abundantes términos leucocráticos
25	Facies heterogranulares y heterogéneas	Facies heterogranulares y heterogéneas
26	Facies leucocráticas granatíferas	Facies leucocráticas granatíferas
27	Facies de grano medio-grueso y grueso-muy grueso "Ala de mosca"	Facies de grano medio-grueso y grueso-muy grueso "Ala de mosca"
28	Facies predominantemente moscovíticas	Facies predominantemente moscovíticas



29	Facies predominantemente biotíticas porfídicas	Facies predominantemente biotíticas porfídicas
30	Facies predominantemente biotíticas	Facies predominantemente biotíticas
31	Facies porfídicas de grano medio-grueso a muy grueso	Facies de dos micas porfídicas de grano medio-grueso a muy grueso
32	Facies porfídicas de grano medio	Facies de dos micas porfídicas de grano medio
33	Facies de grano de fino-medio con megacristales	Facies de dos micas grano de fino-medio
34	Facies de grano medio-fino	Facies de dos micas de grano medio-fino
35	Facies de grano medio-grueso, grueso-muy grueso	Facies de dos micas de grano medio-grueso, grueso-muy grueso
36	Facies de grano medio	Facies de dos micas de grano medio
37	Facies holomoscovíticas con turmalina y granate	Facies holomoscovíticas con turmalina y granate
38	Facies albiticas/moscovíticas	Facies albiticas/moscovíticas
39	Facies predominantemente moscovíticas de grano medio	Facies predominantemente moscovíticas de grano medio
40	Facies biotíticas de grano medio-grueso	Facies biotíticas de grano medio-grueso
41	Facies de dos micas a predominantemente biotíticas de grano medio	Facies de dos micas a predominantemente biotíticas de grano medio
42	Facies de dos micas de grano relativamente grueso	Facies de dos micas de grano relativamente grueso
43	Facies de dos micas microporfídicas	Facies de dos micas microporfídicas



44	Facies de dos micas porfídicas de grano medio	Facies de dos micas porfídicas de grano medio
45	Facies de dos micas a biotíticas, porfídicas de grano medio-grueso	Facies de dos micas, a predominantemente biotíticas, porfídicas de grano medio-grueso
46	Facies de dos micas sin diferenciar	Facies de dos micas sin diferenciar
47	Pórfidos granodioríticos con abundantes microenclaves	Pórfidos granodioríticos con abundantes microenclaves
48	Granodiorita biotítico-anfibólica de grano fino-medio y fenocristales dispersos	Granodioritas-tonalitas biotítico-anfibólicas de grano fino-medio y fenocristales dispersos
49	Facies biotítico-anfibólicas porfídicas de grano grueso muy grueso	Facies biotítico-anfibólicas porfídicas de grano grueso muy grueso
50	Facies biotítico-anfibólicas porfídicas de grano medio	Facies biotítico-anfibólicas porfídicas de grano medio
51	Facies biotítico-anfibólicas de grano grueso-muy grueso	Facies biotítico-anfibólicas de grano grueso-muy grueso
52	Dique anular de granito biotíticos de grano medio	Dique anular de granito biotíticos de grano medio
53	Facies biotíticas porfídicas	Facies biotíticas porfídicas
54	Facies biotíticas de grano medio y fenocristales dispersos	Facies biotíticas de grano medio y fenocristales dispersos
55	Facies biotíticas de grano medio-grueso	Facies biotíticas de grano medio-grueso
56	Facies de dos micas de grano grueso-muy grueso	Facies de dos micas de grano grueso-muy grueso
57	Facies de dos micas porfídicas de grano medio a grueso	Facies de dos micas porfídicas de grano medio a grueso
58	Facies de dos micas de grano medio-grueso	Facies de dos micas de grano medio-grueso



59	Esquistos grafitosos	Esquistos grafitosos
60	Anfibolitas	Anfibolitas
61	Esquistos con niveles de cuarcitas, esquistos micáceos y paragneises	Esquistos con niveles de cuarcitas, esquistos micáceos y paragneises
62	Mármoles	Mármoles
63	Cuarcitas esquistosas	Cuarcitas esquistosas
64	Esquistos feldespáticos y micáceos, migmatitas y metavulcanitas	Esquistos feldespáticos y micáceos, migmatitas y metavulcanitas
65	Metavulcanitas ácidas (Formación "Olo de Sapo", Carraxo)	Metavulcanitas ácidas (Formación "Olo de Sapo", Carraxo)
66	Alternancia de pizarras y cuarcitas (C. de Los Montes: S. Los Cabos)	Alternancia de pizarras y cuarcitas (C. de Los Montes: S. Los Cabos)
67	Cuarcita	Cuarcita
68	Cuarcita Armoricana	Cuarcita Armoricana
69	Alternancia de pizarras y cuarcitas	Alternancia de pizarras y cuarcitas
70	Pizarras (Fm. Luarca)	Pizarras (Fm. Luarca)
71	Mármoles	Mármoles
72	Esquistos, ampelitas, liditas	Esquistos, ampelitas, liditas
73	Cuarcitas	Cuarcitas



74	Metavulcanitas ácidas	Metavulcanitas ácidas
75	Liditas	Liditas
76	Esquistos, talcoesquistos y cloritoesquistos	Esquistos, talcoesquistos y cloritoesquistos
77	Cuarzoesquistos y esquistos grafitosos	Cuarzoesquistos y esquistos grafitosos
78	Brecha sedimentaria, arenas y niveles carbonosos	Brecha sedimentaria, arenas y niveles carbonosos
79	Esquistos, cuarcitas y paragneises	Esquistos micáceos, esquistos carbonosos y cuarcíticos / Esquistos y paragneises
80	Esquistos, cuarcitas y paragneises (G. Santabaia)	Esquistos micáceos, esquistos carbonosos y cuarcíticos / Esquistos y paragneises (G. Santabaia)
81	Metavulcanitas ácidas (rocas volcánicas félsicas)	Metavulcanitas ácidas (rocas volcánicas félsicas)
82	Cuarcitas	Cuarcitas
83	Anfibolitas	Anfibolitas
84	Ampelitas y liditas	Ampelitas y liditas
85	Areniscas conglomeráticas	Areniscas conglomeráticas
86	Ampelitas y liditas. Cuarcitas grafitosas	Ampelitas y liditas. Cuarcitas grafitosas
87	Rocas calcosilicatadas y para-anfibolitas (Niveles calcosilicatados)	Rocas calcosilicatadas y para-anfibolitas (Niveles calcosilicatados)
88	Mármoles	Mármoles





89	Esquistos , liditas y cuarcitas negras (G. Nogueira)	Esquistos micáceos, esquistos grafitosos, liditas y cuarcitas negras (Grupo de Nogueira)
90	Traquitas	Traquitas
91	Metavulcanitas, esquistos y cuarcitas	Metavulcanitas, esquistos y cuarcitas
92	Esquistos, grauvacas y cuarcitas (G. Paraño)	Esquistos cuarcíticos y feldespáticos, grauvacas y cuarcitas (Grupo de Paraño)
93	Esquistos filonitizados (Filonitas)	Esquistos filonitizados (Filonitas)
94	Rocas volcánicas félsicas	Rocas volcánicas félsicas
95	Cuarcitas	Cuarcitas
96	Conglomerados	Conglomerados
97	Metabasitas	Metabasitas
98	Ortogneises	Ortogneises
99	Serpentinitas, metabasaltos, diabasas, gabros y granitoides	Serpentinitas, metabasaltos, diabasas, gabros y granitoides
100	Gabros	Gabros
101	Rocas volcánicas	Rocas volcánicas
102	Granitoides	Granitoides
103	Conglomerados	Conglomerados



104	Mármoles	Mármoles
105	Esquistos, esquistos ricos en plagioclasa y paragneises	Esquistos, esquistos ricos en plagioclasa y paragneises
106	Ortogneises félsicos biotíticos	Ortogneises félsicos biotíticos
107	Anfibolitas / Ortoanfibolitas	Anfibolitas / Ortoanfibolitas
108	Ortogneises peralcalinos / Ortogneises con anfíbol	Ortogneises peralcalinos / Ortogneises con anfíbol
109	Ortogneises de riebeckita y magnetita	Ortogneises de riebeckita y magnetita
110	Ortogneises radiactivos	Ortogneises radiactivos
111	Ortogneises de riebeckita y microclina	Ortogneises de riebeckita y microclina
112	Ortogneises con anfíbol y biotita	Ortogneises con anfíbol y biotita
113	Ortogneises félsicos	Ortogneises félsicos
114	Ortogneises félsicos glandulares	Ortogneises félsicos glandulares
115	Retroeclogita hasta anfibolita granatífera	Retroeclogita hasta anfibolita granatífera
116	Ortogneis con biotita y cuarzos azulados	Ortogneis con biotita y cuarzos azulados
117	Ortogneises félsicos planolineares	Ortogneises félsicos planolineares
118	Cuarcitas	Cuarcitas



119	Ortogneises alcalinos	Ortogneises alcalinos
120	Ortogneises	Ortogneises
121	Rocas calcosilicatadas	Rocas calcosilicatadas
122	Metavulcanitas ácidas	Metavulcanitas ácidas
123	Esquistos y esquistos carbonosos / Esquistos y paragneises	Esquistos y esquistos carbonosos / Esquistos y paragneises
124	Ortogneises félsicos, anfibolitas, retroeclogitas y esquistos con granate	Ortogneises félsicos, anfibolitas, retroeclogitas y esquistos con granate
125	Metaaglomerado volcánico	Metaaglomerado volcánico
126	Filitas y esquistos	Filitas y esquistos
127	Metabasitas en facies de esquistos verdes	Metabasitas en facies de esquistos verdes
128	Rocas ultrabásicas serpentinizadas (serpentinitas)	Rocas ultrabásicas serpentinizadas (serpentinitas)
129	Esquistos pelíticos	Esquistos pelíticos
130	Ortogneises	Ortogneises
131	Liditas	Liditas
132	Flasergabros y anfibolitas	Flasergabros y anfibolitas
133	Rocas ultrabásicas serpentinizadas	Rocas ultrabásicas serpentinizadas



134	Metagabros pegmatoides	Metagabros pegmatoides
135	Peridotitas, serpentinitas, piroxenitas	Peridotitas, serpentinitas, piroxenitas
136	Esquistos verdes miloníticos y anfibolitas	Esquistos verdes miloníticos y anfibolitas
137	Anfibolitas	Anfibolitas
138	Harzburgitas	Harzburgitas
139	Piroxenitas	Piroxenitas
140	Dunitas	Dunitas
141	Granulita ácida	Granulita ácida
142	Granulita intermedia (Fm. Bacariza)	Granulita intermedia (Fm. Bacariza)
143	Granulita máfica (Fm. Bacariza)	Granulita máfica (Fm. Bacariza)
144	Granulita ultramáfica (Fm. Bacariza)	Granulita ultramáfica (Fm. Bacariza)
145	Granulita rica en Magnesio (Fm. Bacariza)	Granulita rica en Magnesio (Fm. Bacariza)
146	Gneises bandeados	Gneises bandeados
147	Serpentinitas, metaserpentinitas, rocas ultrabásicas serpentinizadas	Serpentinitas, metaserpentinitas, rocas ultrabásicas serpentinizadas
148	Eclogitas	Eclogitas



149	Eclogita / Granulita máfica retrogradada (Fm. Agudo)	Eclogita / Granulita máfica retrogradada (Fm. Agudo)
150	Metagabros	Metagabros
151	Anfibolitas (Fm. Agudo)	Anfibolitas (Fm. Agudo)
152	Gneises de Chimparra	Gneises de Chimparra
153	Ortogneises (granitos de dos micas)	Ortogneises (granitos de dos micas)
154	Anfibolita grano grueso y flasergabro (Fm. Candelaria)	Anfibolita grano grueso y flasergabro (Fm. Candelaria)
155	Anfibolita bandeada de grano fino (Fm. Candelaria)	Anfibolita bandeada de grano fino (Fm. Candelaria)
156	Gneises con relictos de alta presión (Zona Este de M.T. de Carreiro)	Gneises con relictos de alta presión (Zona Este de M.T. de Carreiro)
157	Metaserpentinatas (M.T. de Carreiro)	Metaserpentinatas (M.T. de Carreiro)
158	Gneises con relictos de alta presión (Zona Oeste de M.T. de Carreiro)	Gneises con relictos de alta presión (Zona Oeste de M.T. de Carreiro)
159	Anfibolitas (Ud. Peña Escrita)	Anfibolitas (Ud. Peña Escrita)
160	Paragneises en facies granulita y anfibolita	Paragneises en facies granulita y anfibolita
161	Granulitas básicas retrogradadas y gneises anfibólicos	Granulitas básicas retrogradadas y gneises anfibólicos
162	Anfibolitas	Anfibolitas
163	Eclogitas	Eclogitas



164	Metagabros	Metagabros
165	Rocas ultramáficas	Rocas ultramáficas
166	Metabasitas	Metabasitas
167	Anfibolitas pobres en calcio	Anfibolitas pobres en calcio
168	Rocas ultramáficas (Ud. de Fornás)	Rocas ultramáficas (Ud. de Fornás)
169	Migmatitas, anatexitas, diatexitas y granitoides heterogéneos (Ud. O Pino)	Migmatitas, anatexitas, diatexitas y granitoides heterogéneos (Ud. O Pino)
170	Metapsamitas y paragneises (Ud. O Pino)	Metapsamitas y paragneises (Ud. O Pino)
171	Metapsamitas (grauvacas) y metapelitas (Ud. Betanzos)	Metapsamitas (grauvacas) y metapelitas (Ud. Betanzos)
172	Anfibolitas	Anfibolitas
173	Ortogneis glandular / Ortogneis pegmatoide	Ortogneis glandular / Ortogneis pegmatoide
174	Metagrauvas	Metagrauvas
175	Cuarcitas plagioclásicas / Cuarcitas	Cuarcitas plagioclásicas / Cuarcitas
176	Rocas Calcosilicatadas	Rocas Calcosilicatadas
177	Esquistos filíticos / Filitas verdes	Esquistos filíticos / Filitas verdes
178	Esquistos grafitosos	Esquistos grafitosos



179	Conglomerados	Conglomerados
180	Granofels	Granofels
181	Cuarcitas grafitosas (Liditas)	Cuarcitas grafitosas (Liditas)
182	Ortogneis de Corredoiras milonitizado	Ortogneis de Corredoiras milonitizado
183	Ortogneis de Corredoiras	Ortogneis de Corredoiras
184	Diques de diabasas	Diques de diabasas
185	Ortogneises tonalíticos	Ortogneises tonalíticos
186	Gneises de Cariño	Gneises de Cariño
187	Anfibolitas (Ud. Cariño)	Anfibolitas (Ud. Cariño)
188	Metagabros (Monte Castelo)	Metagabros (Monte Castelo)
189	Metagabros pegmatoides (Monte Castelo)	Metagabros pegmatoides (Monte Castelo)
190	Alternancias de arenas y arcillas con lechos de lignitos	Alternancias de arenas y arcillas con lechos de lignitos
191	Margas, arenas y arcillas	Margas, arenas y arcillas
192	Cantos, arcillas, arenas finas de color rojizo intenso ( M. de Pias)	Cantos, arcillas, arenas finas de color rojizo intenso ( M. de Pias)
193	Arcilla rojiza, con tonos grises. Gravas y arenas (M. de los Milagros)	Arcilla rojiza, con tonos grises. Gravas y arenas (M. de los Milagros)



194	Arcilla gris con niveles bituminosos. Arena gruesa ( M. de la Vega)	Arcilla gris con niveles bituminosos. Arena gruesa ( M. de la Vega)
195	Arenas blancas con gibbsita	Arenas blancas con gibbsita
196	Margas, arcillas, arcillas arenosas y arenas	Margas, arcillas, arcillas arenosas y arenas
197	Conglomerados mal clasificados	Conglomerados mal clasificados
198	Depósito de rasa	Depósito de rasa
199	Terraza marina	Terraza marina
200	Dunas litorales	Dunas Litorales
201	Terrazas indiferenciadas	Terrazas indiferenciadas
202	Terraza 7	Terraza 7
203	Terraza 13	Terraza 13
204	Terraza 14	Terraza 14
205	Terraza 21	Terraza 21
206	Aluvial	Aluvial
207	Llanura de inundación	Llanura de inundación
208	Aluvial-coluvial	Aluvial-coluvial





209	Turba	Turba
210	Eluvial-coluvial	Eluvial-coluvial
211	Coluvial-eluvial	Coluvial-eluvial
212	Marisma	Marisma
213	Coluvión	Coluvión
214	Cono	Cono
215	Playa	Playa
216	Cordón litoral	Cordón litoral
5000	Masas de agua	Masas de agua